

# Liegenschaftsbestandsmodell 1.1

Zusatzkatalog Migrationsklassen

**Auftraggeber:**

Bundesministerium der Verteidigung (BMVg)  
Referat IUD I 1  
Fontainengraben 150  
53123 Bonn

Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA)  
-Anstalt des öffentlichen Rechts-  
Zentrale Bonn - Sparte Facility Management  
Ellerstraße 56  
53119 Bonn

**Aufgestellt:**

Leitstelle des Bundes für das Liegenschaftsbestandsmodell beim  
Landesamt GeoInformation Bremen  
Lloydstraße 4  
28217 Bremen  
[www.liegenschaftsbestandsmodell.de](http://www.liegenschaftsbestandsmodell.de)  
[info@liegenschaftsbestandsmodell.de](mailto:info@liegenschaftsbestandsmodell.de)

**Stand:**

19.09.2024

**inhaltliche Bearbeitung:**

Leitstelle des Bundes für das Liegenschaftsbestandsmodell, Bremen  
in Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis Liegenschaftsbestandsmodell und dessen Facharbeitsgruppen

**Bildnachweis:**

Die im Katalogwerk LgBestMod abgebildeten Inhalte sind urheberrechtlich geschützt und werden dem Katalognutzer nur für die sachgerechte Erbringung von Leistungen zur Bestandsdatenerhebung nach den im Modellkatalog vorgegebenen Erfassungsregeln zur Liegenschaftsbestandsdokumentation sowie der Nutzung der nach den Regeln der Liegenschaftsbestandsdokumentation erhobenen Bestandsdaten zur Verfügung gestellt. Dem Katalognutzer ist es erlaubt, für die Erbringung der vorgenannten Leistungen Teile beziehungsweise Abschnitte aus dem Katalog auszudrucken und/oder abzuspeichern, sofern dies erforderlich ist, um die raumbezogenen Fachaufgaben sachgerecht zu erbringen. Weitergehende Rechte, insbesondere, aber nicht ausschließlich, auch das Recht der öffentlichen Zugänglichmachung, werden dem Katalognutzer nicht eingeräumt.

# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Einleitung</b> .....	<b><u>9</u></b>
<b>2 Basisschema</b> .....	<b><u>11</u></b>
<b>2.1 Basisklassen</b> .....	<b><u>11</u></b>
2.1.1 <i>Klassen</i> .....	<u>11</u>
2.1.1.1 LK_Objekt .....	<u>11</u>
2.1.1.2 LK_NREO .....	<u>13</u>
2.1.1.3 LK_REO .....	<u>14</u>
2.1.1.4 LK_LdvLink .....	<u>15</u>
2.1.2 <i>Aufzählungen</i> .....	<u>16</u>
2.1.2.1 LA_Erfassungsgenauigkeit .....	<u>16</u>
2.1.2.2 LA_Erfassungsverfahren .....	<u>16</u>
<b>2.2 Geometrie</b> .....	<b><u>17</u></b>
2.2.1 <i>Klassen</i> .....	<u>17</u>
2.2.1.1 LT_Flaechenobjekt .....	<u>17</u>
2.2.1.2 LT_Linienobjekt .....	<u>18</u>
2.2.1.3 LT_MehrfachFlaechenobjekt .....	<u>18</u>
2.2.1.4 LT_Punktobjekt .....	<u>19</u>
<b>2.3 Praesentationsobjekte</b> .....	<b><u>19</u></b>
2.3.1 <i>Klassen</i> .....	<u>20</u>
2.3.1.1 PL_Signatur .....	<u>20</u>
2.3.1.2 PP_Signatur .....	<u>20</u>
2.3.1.3 PL_Textbezugspfeil .....	<u>21</u>
2.3.1.4 PT_TextMitEinfuegepunkt .....	<u>21</u>
2.3.1.5 PT_TextMitStandlinie .....	<u>23</u>
2.3.1.6 PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt .....	<u>24</u>
2.3.1.7 PT_ZKoordinateMitStandlinie .....	<u>24</u>
<b>3 Fachschema</b> .....	<b><u>27</u></b>
<b>3.1 TemporaereObjekte</b> .....	<b><u>28</u></b>
3.1.1 <i>Klassen</i> .....	<u>28</u>
3.1.1.1 BF_MigObjekt .....	<u>28</u>
3.1.1.2 UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig .....	<u>30</u>
3.1.1.3 UF_MigBefestigteFlaechenausStufe .....	<u>31</u>
3.1.1.4 UF_MigBefestigteFlaechenausSpringbrunnenZierbrunnen .....	<u>32</u>
3.1.1.5 UF_MigBefestigteFlaechenausStahlgittermast .....	<u>33</u>
3.1.1.6 UF_MigBefestigteFlaechenausSonstigeAusbildungsanlage .....	<u>34</u>
3.1.1.7 UF_MigBefestigteFlaechenausStellung .....	<u>36</u>
3.1.1.8 UF_MigBefestigteFlaechenausSpielplatzBolzplatzSpielwiese .....	<u>37</u>
3.1.1.9 UF_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz .....	<u>38</u>
3.1.1.10 UF_MigBefestigteFlaechenausHubschrauberlandeplatz .....	<u>40</u>
3.1.1.11 UF_MigBefestigteFlaechenausRadar .....	<u>41</u>
3.1.1.12 UF_MigBefestigteFlaechenausBahuebergang .....	<u>42</u>
3.1.1.13 UF_MigBefestigteFlaechenausStrommastElt .....	<u>43</u>
3.1.1.14 UF_MigBefestigteFlaechenausFernsprechzelle .....	<u>44</u>
3.1.1.15 UF_MigBefestigteFlaechenausAntennenFunkanlage .....	<u>45</u>
3.1.1.16 UF_MigBefestigteFlaechenausMastFernmAnlagen .....	<u>46</u>

3.1.1.17 UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein .....	47
3.1.1.18 UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig .....	48
3.1.1.19 UF_MigPodestSockel .....	49
3.1.1.20 BL_MigObjekt .....	50
3.1.1.21 UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter .....	52
3.1.1.22 UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen .....	53
3.1.1.23 UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt .....	54
3.1.1.24 UL_MigDurchlass .....	54
3.1.1.25 UL_MigFahrradstand .....	55
3.1.1.26 UL_MigGebaeudeausgestaltung .....	56
3.1.1.27 UL_MigGebaeudetopographieLinie .....	58
3.1.1.28 UL_MigGewaesserrechen .....	59
3.1.1.29 UL_MigMauerWand .....	60
3.1.1.30 UL_MigPfeiler .....	63
3.1.1.31 UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig .....	63
3.1.1.32 UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig .....	64
3.1.1.33 BP_MigObjekt .....	65
3.1.1.34 UP_MigBahnschranke .....	67
3.1.1.35 UP_MigGebaeudetopographiePunkt .....	69
3.1.1.36 UP_MigMauerpfeiler .....	70
3.1.1.37 UP_MigSchranke .....	71
3.1.1.38 UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig .....	72
3.1.1.39 UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig .....	73
3.1.1.40 UP_MigUntertageanlageFirsthoehe .....	75
3.1.1.41 BL_FreiesMigrationsobjekt .....	76
3.1.1.42 BP_FreiesMigrationsobjekt .....	113
3.1.1.43 PT_FreiesMigrationsobjekt .....	179
<b>3.1.2 Aufzählungen .....</b>	<b>179</b>
3.1.2.1 LA_FMigObjektArt1 .....	179
3.1.2.2 LA_LMigObjektArt1 .....	180
3.1.2.3 LA_MigGebaeudeausgestaltungArt .....	180
3.1.2.4 LA_MigMantelrohrArt .....	181
3.1.2.5 LA_MigMauerWandArt .....	181
3.1.2.6 LA_ObjektteilschluesselLinienfoermig .....	182
3.1.2.7 LA_ObjektteilschluesselPunktfoermig .....	198
3.1.2.8 LA_PMigObjektArt1 .....	230
3.1.2.9 LA_PMigObjektArt2 .....	230
<b>4 Fachsystemschema .....</b>	<b>233</b>
<b>4.1 FreiflaechenGewaesser .....</b>	<b>233</b>
4.1.1 Klassen .....	234
4.1.1.1 UF_MigSonstigeFreianlage .....	234
4.1.1.2 UL_MigFliessgwaesser .....	235
4.1.1.3 UL_MigSchnitthecke .....	236
4.1.1.4 UL_MigTrockenerGraben .....	237
4.1.2 Erweiterungsklassen .....	238
4.1.2.1 EF_Abbauflaeche .....	239
4.1.2.2 EP_MigHoehenpktGewaesser .....	239
<b>4.2 Uebungsplaetze .....</b>	<b>240</b>
4.2.1 Klassen .....	240
4.2.1.1 UF_MigHoehenblende .....	240

4.2.1.2 UF_MigSeitenblende .....	<a href="#">241</a>
4.2.1.3 UF_MigSeitenwand .....	<a href="#">242</a>
4.2.1.4 UF_MigSonstigeUebungsanlage .....	<a href="#">243</a>
4.2.1.5 UL_MigHoeHENblende .....	<a href="#">244</a>
4.2.1.6 UL_MigSeitenblende .....	<a href="#">245</a>
4.2.1.7 UL_MigSeitenwand .....	<a href="#">246</a>
4.2.1.8 UP_MigBeobachtungsstelle .....	<a href="#">247</a>
4.2.2 Erweiterungsklassen .....	<a href="#">248</a>
4.2.2.1 EP_MigHoeHENpktUebPlSchiessAnl .....	<a href="#">248</a>
<b>4.3 StrassenWegePlaetze .....</b>	<b><a href="#">249</a></b>
4.3.1 Klassen .....	<a href="#">249</a>
4.3.1.1 UF_MigSchilderbruecke .....	<a href="#">249</a>
4.3.1.2 UF_MigEntwaesserungsrinne .....	<a href="#">250</a>
4.3.2 Erweiterungsklassen .....	<a href="#">251</a>
4.3.2.1 EF_Bordstein .....	<a href="#">251</a>
4.3.2.2 EF_Hubkoerpersperre .....	<a href="#">253</a>
4.3.2.3 EL_HoeHENportal .....	<a href="#">253</a>
4.3.2.4 EL_Taktilsystem .....	<a href="#">254</a>
4.3.2.5 EP_Hubkoerpersperre .....	<a href="#">255</a>
4.3.3 Aufzählungen .....	<a href="#">256</a>
4.3.3.1 LA_MigEntwaesserungsrinneArt .....	<a href="#">256</a>
<b>4.4 Flugverkehr .....</b>	<b><a href="#">256</a></b>
4.4.1 Klassen .....	<a href="#">257</a>
4.4.1.1 UF_MigInstrumentenlandesystem .....	<a href="#">257</a>
4.4.1.2 UP_MigMarkierungstextFlugverkehr .....	<a href="#">258</a>
4.4.2 Erweiterungsklassen .....	<a href="#">259</a>
4.4.2.1 EF_Bedarfslandeflaeche .....	<a href="#">259</a>
<b>4.5 Schiffsverkehr .....</b>	<b><a href="#">260</a></b>
4.5.1 Klassen .....	<a href="#">260</a>
4.5.1.1 UL_MigKaimauer .....	<a href="#">260</a>
4.5.2 Erweiterungsklassen .....	<a href="#">261</a>
4.5.2.1 EP_MigHoeHENpktAnlSchiffsverkehr .....	<a href="#">261</a>
<b>4.6 Abwasser .....</b>	<b><a href="#">261</a></b>
4.6.1 Klassen .....	<a href="#">262</a>
4.6.1.1 UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem .....	<a href="#">262</a>
4.6.1.2 UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert .....	<a href="#">264</a>
4.6.1.3 UL_MigAbwasserrohr .....	<a href="#">266</a>
4.6.1.4 UP_MigRegenwassernutzungsanlage .....	<a href="#">267</a>
4.6.1.5 UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung .....	<a href="#">270</a>
4.6.1.6 UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung .....	<a href="#">272</a>
4.6.1.7 UP_MigVersickerungsflaeche .....	<a href="#">274</a>
4.6.1.8 UP_MigVersickerungsrohr .....	<a href="#">276</a>
4.6.1.9 UP_MigVersickerungsteich .....	<a href="#">279</a>
4.6.2 Erweiterungsklassen .....	<a href="#">281</a>
4.6.2.1 EP_KOPEinlaufbauwerk .....	<a href="#">281</a>
4.6.2.2 EP_SchilderpfahlAbwasser .....	<a href="#">283</a>
4.6.3 Aufzählungen .....	<a href="#">283</a>
4.6.3.1 LA_MigAbwasserrohrArt .....	<a href="#">284</a>
<b>4.7 Wasserversorgung .....</b>	<b><a href="#">284</a></b>
4.7.1 Klassen .....	<a href="#">284</a>

4.7.1.1 UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte .....	<a href="#">284</a>
4.7.1.2 UP_MigWasserbehaelter .....	<a href="#">286</a>
4.7.2 Erweiterungsklassen .....	<a href="#">288</a>
4.7.2.1 EF_SchaltschrankWasserversorgung .....	<a href="#">288</a>
4.7.2.2 EP_InlinerWasserversorgung .....	<a href="#">289</a>
4.7.2.3 EP_ReparaturstelleWasserversorgung .....	<a href="#">289</a>
4.7.2.4 EP_RohrverbindungWasserversorgung .....	<a href="#">291</a>
<b>4.8 ElektrischeAnlagen .....</b>	<b><a href="#">292</a></b>
4.8.1 Klassen .....	<a href="#">293</a>
4.8.1.1 UL_MigGMSHBeleuchtungskabel .....	<a href="#">293</a>
4.8.1.2 UL_MigGMSHHochspannungskabel .....	<a href="#">294</a>
4.8.1.3 UL_MigGMSHMantelrohrElt .....	<a href="#">296</a>
4.8.1.4 UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung .....	<a href="#">297</a>
4.8.1.5 UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung .....	<a href="#">298</a>
4.8.1.6 UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung .....	<a href="#">300</a>
4.8.2 Erweiterungsklassen .....	<a href="#">301</a>
4.8.2.1 EP_LadestationElektrofahrzeug .....	<a href="#">302</a>
<b>4.9 InformationsKommunikationstechnik .....</b>	<b><a href="#">303</a></b>
4.9.1 Klassen .....	<a href="#">303</a>
4.9.1.1 UL_MigGMSHBreitbandkabel .....	<a href="#">303</a>
4.9.1.2 UL_MigGMSHFernsprechkabel .....	<a href="#">304</a>
4.9.1.3 UL_MigGMSHKoaxKabel .....	<a href="#">306</a>
4.9.1.4 UL_MigGMSHLWLKabel .....	<a href="#">308</a>
4.9.1.5 UL_MigGMSHMantelrohrITK .....	<a href="#">309</a>
4.9.1.6 UL_MigGMSHMeldekabel .....	<a href="#">311</a>
4.9.1.7 UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel .....	<a href="#">312</a>
4.9.1.8 UL_MigGMSHSteuerkabel .....	<a href="#">314</a>
4.9.1.9 UL_MigGMSHTelekomkabel .....	<a href="#">315</a>
4.9.1.10 UL_MigGMSHZLTKabel .....	<a href="#">317</a>
4.9.1.11 UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel .....	<a href="#">318</a>
<b>4.10 KaelteKlimaLueftung .....</b>	<b><a href="#">319</a></b>
4.10.1 Klassen .....	<a href="#">319</a>
4.10.1.1 UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig .....	<a href="#">319</a>
<b>4.11 VersorgungAllgemein .....</b>	<b><a href="#">321</a></b>
4.11.1 Klassen .....	<a href="#">321</a>
4.11.1.1 UL_MigLeerrohrsystem .....	<a href="#">321</a>
4.11.1.2 UL_MigLeitungsbruecke .....	<a href="#">322</a>
4.11.1.3 UL_MigMantelrohr .....	<a href="#">324</a>
4.11.2 Erweiterungsklassen .....	<a href="#">325</a>
4.11.2.1 EP_BefuellEntnahmestutzen .....	<a href="#">325</a>
4.11.2.2 EP_ErdsondeGeothermie .....	<a href="#">326</a>
<b>4.12 BodenGrundwasserschutz .....</b>	<b><a href="#">327</a></b>
4.12.1 Klassen .....	<a href="#">327</a>
4.12.1.1 UF_MigINSALiegenschaft .....	<a href="#">327</a>
<b>4.13 Kampfmittelraeumung .....</b>	<b><a href="#">328</a></b>
4.13.1 Klassen .....	<a href="#">328</a>
4.13.1.1 UF_MigKMRLiegenschaft .....	<a href="#">328</a>
<b>4.14 Brandschutz .....</b>	<b><a href="#">329</a></b>
4.14.1 Klassen .....	<a href="#">330</a>

4.14.1.1 UP_MigBatterieanlageBrandschutz .....	<a href="#">330</a>
4.14.1.2 UP_MigGashauptschieber .....	<a href="#">331</a>
4.14.1.3 UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch .....	<a href="#">332</a>
4.14.1.4 UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch .....	<a href="#">334</a>
4.14.1.5 UP_MigLoeschwasserbrunnen .....	<a href="#">335</a>
4.14.1.6 UP_MigLoeschwasserteich .....	<a href="#">336</a>
4.14.1.7 UP_MigNotstromaggregatBrandschutz .....	<a href="#">338</a>
4.14.1.8 UP_MigUeberflurhydrant .....	<a href="#">339</a>
4.14.1.9 UP_MigUnterflurhydrant .....	<a href="#">340</a>
4.14.1.10 UP_MigWasserhauptschieber .....	<a href="#">341</a>
4.14.2 <i>Erweiterungsklassen</i> .....	<a href="#">343</a>
4.14.2.1 EP_ZeichenBlitzleuchte .....	<a href="#">343</a>
4.14.2.2 EP_ZeichenFeuerwehrinformationszentrum .....	<a href="#">343</a>
4.14.2.3 EP_ZeichenWasserstaeueinrichtung .....	<a href="#">344</a>
<b>5 Signaturen</b> .....	<b><a href="#">347</a></b>
<b>6 Textformate</b> .....	<b><a href="#">615</a></b>
<b>7 Zeichensatz 'LgBestMod Symbole'</b> .....	<b><a href="#">617</a></b>
<b>Index</b> .....	<b><a href="#">625</a></b>





# 1 Einleitung

In den Richtlinien für die Durchführung von Bauaufgaben des Bundes (RBBau), Ausgabe 01.07.2024 wird im Abschnitt F3 unter anderem eine digitale Bestandsdokumentation von Außenanlagen auf Liegenschaften des Bundes gefordert. Die Liegenschaftsbestandsdokumentation erfolgt dabei einheitlich nach den Vorgaben und Festlegungen der Baufachlichen Richtlinien Liegenschaftsbestandsdokumentation (BFR LBestand).

Die bestandsrelevanten topografischen und fachlichen Daten mit Raumbezug sind im Liegenschaftsbestandsmodell (LgBestMod) festgelegt. Das LgBestMod ist in einem Katalogwerk beschrieben und bildet den Anhang A-1 der BFR LBestand.

Die Leitstelle für das Liegenschaftsbestandsmodell (LtSt LgBestMod) beim Landesamt GeoInformation Bremen ist als Leitstelle des Bundes mit dem Aufbau und der Führung des LgBestMod beauftragt. Die Bearbeitung des Datenmodells durch die LtSt LgBestMod erfolgt in enger fachlicher Abstimmung mit dem Arbeitskreis LgBestMod, der mit Vertretern des Bundesministeriums der Verteidigung, der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben, der Bauverwaltungen des Bundes und der Länder sowie der Bundeswehr besetzt ist.

Weiterführende Informationen und aktuelle Hinweise zum LgBestMod werden auf der Homepage [www.liegenschaftsbestandsmodell.de](http://www.liegenschaftsbestandsmodell.de) veröffentlicht.

Die allgemeinen Vorgaben zur Erfassung von Daten für die Liegenschaftsbestandsdokumentation sind in den Baufachlichen Richtlinien Liegenschaftsbestandsdokumentation (BFR LBestand) festgelegt.

Das Katalogwerk zum LgBestMod bildet den Anhang 1 der BFR LBestand. Der Regelungsumfang des Katalogwerks umfasst im Einzelnen:

- die Erfassungsregeln zu den Objekten in den Außenanlagen der Liegenschaften des Bundes,
- die Datenstruktur zum Aufbau und zur Führung einer bundesweit einheitlichen Liegenschaftsbestandsdokumentation sowie
- die einheitliche Darstellung der Objekte bei der Visualisierung der Bestandsdaten sowohl in digitaler als auch analoger Form.

Das Katalogwerk zum LgBestMod untergliedert sich in zwei Teildokumente. Im ersten Teil, dem *Modellkatalog*, werden nach einer Einführung in das Datenmodell und Erläuterungen zu den Erfassungsgrundsätzen bei der Datenerhebung die Elemente des Modells in einer einheitlich strukturierten Form beschrieben. Dazu gehören neben der Beschreibung des eigentlichen Modells auch die Klärung des Objektbegriffs aus fachlicher Sicht, die Festlegungen zu Erfassungsregeln sowie die Darstellungsregeln in einem Plan.

Im zweiten Teil, dem *Signaturenkatalog*, sind die Festlegungen zu den Signaturen beschrieben, die für die Darstellung der raumbezogenen Objekte in einer Standardplanausgabe zu verwenden sind.

Der hier vorliegende *Zusatzkatalog Migrationsklassen* dokumentiert Klassen, die der Überführung von Daten aus einem Vorgängermodell dienen, die aus ver-

schiedenen Gründen nicht in die Klassenstruktur des LgBestMod abgebildet werden konnten. Nach einem Modellwechsel werden die bestehenden Bestandsdaten durch ein automatisiertes Verfahren in das neue Datenmodell migriert. Dabei kann es notwendig sein, dass für eine korrekte Überführung eines Objekts in das neue Datenmodell objektbezogen zusätzliche Informationen erhoben oder komplexe Bewertungen getroffen werden müssen. Für den Fall, dass diese zusätzliche Datenqualifizierung nicht direkt in den automatisierten Prozess der Datenmigration integriert werden kann, wurden sogenannte Migrationsklassen geschaffen, in denen die Daten in ihrer bisherigen Datenstruktur *vorläufig* geführt werden können. Diese Migrationsklassen sollen grundsätzlich aufgelöst (aus der Datenhaltung und dem Modell entfernt) werden, sobald alle in einer Migrationsklasse gespeicherten Objekte in die regulär dafür vorgesehenen Klassendefinition des LgBestMod überführt wurden. Die Erfassung von neuen Daten in Migrationsklassen ist nicht zulässig.

Der *Zusatzkatalog Migrationsklassen* ist eine Ergänzung zum Katalogwerk LgBestMod und folgt derselben Beschreibungssystematik. Er umfasst für die Migrationsklassen sowie die ihnen zugehörigen Oberklassen, Aufzählungen und Präsentationsobjekte sowohl die Anteile des Modellkatalogs als auch die des Signaturenkatalogs. Die Erläuterungen zu Aufbau und Struktur gelten entsprechend und sind den Vorworten des Modell- bzw. des Signaturenkatalogs zu entnehmen.

## 2 Basisschema

<b>Paket</b>	<b>Basisschema</b>	<b>Kennung</b>	02 00 000 00
Beschreibung	In den Paketen des Basisschemas liegen allgemeine Klassen des LgBestMod. Über diese Klassen erfolgt einerseits die Ableitung des LgBestMod aus den Klassen des AdV-Basisschemas. Andererseits werden hier die Klassen des AdV-Basisschemas um weitere, für die Liegenschaftsbestandsdokumentation erforderliche Basisattribute und dafür notwendige spezielle Datentypen erweitert.		

### 2.1 Basisklassen

<b>Paket</b>	<b>Basisklassen</b>	<b>Kennung</b>	10 00 000 00
Oberpaket	<a href="#">Basisschema</a>		
Beschreibung	<p>Im Paket <i>Basisklassen</i> befinden sich modellübergreifende Klassen mit spezifischen, für die Liegenschaftsbestandsdokumentation notwendigen Attributen sowie systemtechnisch notwendige Klassen. Zum Teil bilden diese Klassen den Gegenpart zu Klassen aus dem Paket <i>AAA_Basisklassen</i> des <i>AdV-Basisschemas</i> oder sind direkt daraus abgeleitet.</p> <p>Diese Klassen dienen dazu, wesentliche Basisattribute für die raumbezogenen und nicht-raumbezogenen Objekte der Liegenschaftsbestandsdokumentation festzulegen.</p>		

#### 2.1.1 Klassen

##### 2.1.1.1 LK\_Objekt

<b>Klasse</b>	<b>LK_Objekt</b>	<b>Kennung</b>	1001 000 00		
Geometrietyp	keiner				
Paket	Basisschema. <a href="#">Basisklassen</a>	<b>Fachbereich</b>			
Beschreibung	Die Klasse <a href="#">LK_Objekt</a> ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <i>AA_Objekt</i> im <i>AdV-Basisschema</i> . Sie ist insbesondere die Oberklasse für alle in den Paketen <i>Fach-</i> und <i>Fachsystemschemata</i> enthaltenen Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells. In dieser Klasse werden übergreifend die Attribute definiert, die allen Objekten bzw. Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells gemeinsam sind.				
Unterklassen	Basisschema.Basisklassen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LK_NREO</a></li> <li>• <a href="#">LK_REO</a></li> </ul>				
<b>Attribute</b>					
<b>Name</b>	<b>ErweiterungsAttribute</b>	<b>Attributtyp</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Modellpflicht</b>	<b>Nein</b>
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ErwAttrib

Beschreibung	<p>Stellt Attribute dar, die der vorläufigen Modellerweiterung dienen. Das Attribut <i>ErweiterungsAttribute</i> hat den komplexen Datentyp <i>LK_ErweiterungsAttribut</i>, in dem neben dem Attributwert (vgl. <i>Wert</i>) auch die Zugehörigkeit des Attributs zu einer bestimmten Fachklasse ausgedrückt wird (vgl. <i>Name</i>).</p> <p>Erweiterungsattribute sind fachlich abgestimmte vorläufige Ergänzungen am Datenmodell, die bei der nächsten Modellversion des Liegenschaftsbestandsmodells in die betreffenden Fachklassen des Anwendungsschemas (Paket Fachschema bzw. Fachsystemschema) integriert werden.</p> <p>Aus der Syntax des Namens eines Erweiterungsattributs ergibt sich die Zuordnung zur Fachklasse sowie der Datentyp und ggf. eine Zusammensetzung für eine zukünftige Werteliste.</p> <p>Anmerkung: Das Attribut kann an einem Objekt mehrfach vorkommen (Stelligkeit des Attributs ist 0..*).</p>				
Datentyp	Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>LK_ErweiterungsAttribut</i>				
Name	LdvLinks	Attributtyp	Datentyp	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LdvLinks
Beschreibung	<p>Liste der eindeutigen Identifikatoren der zu einem Bestandsdatenobjekt zugeordneten digitalen Dokumente in der LISA-Dokumentenverwaltung (LDV).</p> <p>Anmerkung: Das Attribut kann an einem Objekt mehrfach vorkommen (Stelligkeit des Attributs ist 0..*).</p>				
Datentyp	Basisschema.Basisklassen. <a href="#">LK_LdvLink</a>				
Name	LisaGuid	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Ja

Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LisaGuid
Beschreibung	Definiert einen spezifischen, innerhalb der Liegenschaftsbestandsdokumentation eindeutigen Schlüssel über den Objekte identifiziert werden können. Der Name des Attributes leitet sich aus dem Primärdaten-führenden System Liegenschaftsinformationssystem Außenanlagen LISA <sup>®</sup> ab. <u>Anmerkung:</u> Die LisaGuid besteht aus 31 (lesbaren) Zeichen. Die Struktur der LisaGuid ist wie folgt definiert:				
	Stellen	Inhalt			
	01-02	Konstante 'LI'			
	03-04	<u>FisCode - Erzeugendes FIS</u> 00 - ADMIN 01 - Sachdatenkomponente 02 - TOP Projekt 03 - GEOTOP 04 - LISA LM 10-19 - FIS Abwasser 20-29 - FIS BoGwS 30-39 - FIS POL 40-49 - ehem. FIS Freianlagen 50 - Externe Software 99 - unbekannt			
	05	<u>Konstante - Erzeugender Algorithmus</u> 'C' - Reserviert 'L' - Algorithmus verwendet im LISA LM und ggf. in anderen Systemen 'N' - Algorithmus verwendet im FIS POL 'O' - Algorithmus verwendet im INSA 'W' - Algorithmus verwendet im GEO-TOP 'R' - Reserviert  Hinweis: Für andere Implementierungen von Algorithmen zur Erzeugung von LISA-GUIDs muss mit Rücksprache der LtSt LgBestMod eine neue Konstante vergeben und entsprechend genutzt werden.  Hinweis: Eine DOT.NET-Implementierung des Algorithmus 'L' wird durch die LtSt LgBest-Mod bei Bedarf zur Nutzung in anderen Systemen zur Verfügung gestellt.			
06-31	Eine im System erzeugte GUID, die mit Base32 auf 26 Stellen umgeschlüsselt wird.				
<u>Beispiel:</u> Die LisaGuid 'LI01N5QFKFSQHF84M09UL7KVCKHRIHA' setzt sich wie folgt zusammen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'LI': Konstanter Präfix für eine LisaGuid</li> <li>• '01': Erzeugendes FIS ist die Sachdatenkomponente</li> <li>• 'N': Erzeugender Algorithmus ist implementiert in .NET</li> <li>• '5QFKFSQHF84M09UL7KVCKHRIHA': Eine mit Base32 kodierte System-GUID</li> </ul>					

2.1.1.2 LK\_NREO

Sachdatenklasse	LK_NREO	Kennung	1003 000 00
Geometriotyp	keiner		
Paket	Basisschema. <a href="#">Basisklassen</a>	Fachbereich	

Oberklasse	<a href="#">AA_NREO</a> (siehe: AdV-Basisschema)
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen. <a href="#">LK_Objekt</a>
Beschreibung	Die Klasse <a href="#">LK_NREO</a> ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <a href="#">AA_NREO</a> im AdV-Basisschema. Sie dient als Basisklasse für alle nicht-raumbezogenen Objekte. Sie wird verwendet, wenn nur fachliche aber keine geometrischen oder topologischen Eigenschaften nachgewiesen werden sollen. Die Klasse <a href="#">LK_NREO</a> stellt eine rein abstrakte Oberklasse dar, aus der alle nicht-raumbezogenen Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells abgeleitet werden
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LK_DatenErweiterungsklasse</a></li> </ul> Basisschema.Ordnungseinheiten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LK_OrdnungseinheitGruppe</a></li> <li>• <a href="#">LK_Ordnungseinheit</a></li> </ul>

2.1.1.3 LK\_REO

<b>Klasse</b>	<b>LK_REO</b>	<b>Kennung</b>	1004 000 00		
Geometriertyp	keiner				
Paket	Basisschema. <a href="#">Basisklassen</a>	<b>Fachbereich</b>			
Beschreibung	Die Klasse <a href="#">LK_REO</a> ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <a href="#">AA_REO</a> im AdV-Basisschema. Sie dient als Basisklasse für alle raumbezogenen Objekte. Sie wird verwendet, wenn zusätzlich zu fachlichen Eigenschaften auch geometrische oder topologische Eigenschaften nachgewiesen werden sollen. Die Klasse <a href="#">LK_REO</a> stellt eine rein abstrakte Objektklasse dar, aus der alle raumbezogenen Klassen für einen bestimmten Geometriertyp (siehe Paket <i>Geometrie</i> im LgBestMod-Basisschema) abgeleitet werden. Sie wird nie als direkte Oberklasse für Klassen des LgBestMod-Anwendungsschemas (entspricht den Paketen Fachschema und Fachsystemschema des LgBestMod) verwendet.				
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen. <a href="#">LK_Objekt</a>				
Unterklassen	Basisschema.Geometrie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LT_Flaechenobjekt</a></li> <li>• <a href="#">LT_Linienobjekt</a></li> <li>• <a href="#">LT_MehrfachFlaechenobjekt</a></li> <li>• <a href="#">LT_Punktobjekt</a></li> </ul>				
<b>Attribute</b>					
<b>Name</b>	<b>Ebene</b>	<b>Attributtyp</b>	<b>Integer</b>	<b>Modellpflicht</b>	<b>Ja</b>
<b>Erfassungspflicht</b>	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Ebene
<b>Beschreibung</b>	Bauliche Ebene, in dem sich das dokumentierte räumliche Objekt in der Realität befindet. Die „normale“ Erdoberfläche befindet sich in der Ebene „0“. Ebenen, die sich oberhalb der Erdoberfläche befinden, z. B. durch eine offene mehrstöckige Bauweise wie bei einem Parkdeck, liegen auf einer positiven Ebene >0. Untertageanlagen (Stollen, Strecke) befinden sich in einer negativen Ebene <0.				
<b>Name</b>	<b>ErfassungsGenauigkeit</b>	<b>Attributtyp</b>	<b>Aufzählung</b>	<b>Modellpflicht</b>	<b>Nein</b>
<b>Erfassungspflicht</b>	Nein	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ErfGen

Beschreibung	Das Attribut dokumentiert, mit welcher Genauigkeit die Stützpunktkoordinaten der Objektgeometrie bestimmt wurden. Dabei wird nicht die tatsächliche Genauigkeit, sondern ein ungefähres Genauigkeitsintervall angegeben. Die Erfassungsgenauigkeit steht wie das Attribut <i>Erfassungsverfahren</i> ebenfalls in Abhängigkeit zu dem verwendeten Erfassungsverfahren. Das Attribut <i>Erfassungsgenauigkeit</i> konkretisiert die (Un-)Genauigkeit und dient bei Bedarf dazu, die Verlässlichkeit der Geometrie hinsichtlich ihres Raumbezuges genauer bewerten zu können.				
Aufzählung	<a href="#">LA Erfassungsgenauigkeit</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entspricht Vorgaben der BFR Verm (1)</li> <li>• Zwischen 0,15m und 1,0m (2)</li> <li>• Zwischen 1,0m und 5,0m (3)</li> <li>• Ungenauer als 5,0m (4)</li> <li>• Unbekannt (5)</li> </ul>				
Name	Erfassungsverfahren	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ErfVer
Beschreibung	Das Attribut dokumentiert das Erfassungsverfahren, über das die Geometrie des Objektes bestimmt wurde. Es gibt einen Hinweis auf die geometrische Qualität der Daten. Das Attribut ist für jedes Objekt mit Raumbezug zwingend zu erfassen.				
Aufzählung	<a href="#">LA Erfassungsverfahren</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tachymetrie (1)</li> <li>• Luftbildvermessung (2)</li> <li>• KonstruktionDigitalisierung (3)</li> <li>• OrtungVortrieb (4)</li> <li>• Sonstige (5)</li> <li>• AusMigration (6)</li> </ul>				

#### 2.1.1.4 LK\_LdvLink

<b>Datentyp</b>	<b>LK_LdvLink</b>	Kennung	100500000		
Geometriertyp	keiner				
Paket	Basisschema. <a href="#">Basisklassen</a>	Fachbereich			
Beschreibung	Datentyp zur Speicherung eines zu einem Bestandsdatenobjekt zugeordneten digitalen Dokuments in der LISA-Dokumentenverwaltung.				
<b>Attribute</b>					
Name	LdvId	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LdvID
Beschreibung	Eindeutige ID eines in der LISA-Dokumentenverwaltung (LDV) gespeicherten digitalen Dokuments.				
<b>Genutzt von Attribut</b>					
<b>Name</b>	<b>Typ</b>	<b>Klasse</b>			
LdvLinks	Datentyp	Basisschema.Basisklassen. <a href="#">LK_Objekt</a>			

## 2.1.2 Aufzählungen

### 2.1.2.1 LA\_Erfassungsgenauigkeit

Aufzählung		LA_Erfassungsgenauigkeit
Paket	Basisschema. <a href="#">Basisklassen</a>	
Beschreibung		
Werte		
Name	Kürzel	Beschreibung
Entspricht Vorgaben der BFR Verm	1	Die Stützpunkte des Objekts sind über ein Verfahren erfasst worden, das zu einer für die Objektart vorgeschriebenen Messgenauigkeit (OGL 1 bis OGL 3) führt.
Zwischen 0,15m und 1,0m	2	Die Stützpunkte des Objekts sind über ein Verfahren erfasst worden, das zu einer Lagegenauigkeit der Stützpunkte im Bereich von $0,150\text{ m} < s_x, s_y \leq 1,0\text{ m}$ führt (entspricht OGL 0). Die Erfassung der Objektgeometrie gibt die tatsächliche Form des Objektes in dem Maß wieder, dass eine Abweichung von tatsächlichen Objektpunkten gegenüber seiner Abbildung über Stützpunkte den angegebenen Toleranzbereich nur in geringem Maß überschreitet.
Zwischen 1,0m und 5,0m	3	Die Stützpunkte des Objekts sind über ein Verfahren erfasst worden, das zu einer Lagegenauigkeit der Stützpunkte im Bereich von $1,0\text{ m} < s_x, s_y \leq 5,0\text{ m}$ führt. Die Erfassung der Objektgeometrie gibt die tatsächliche Form des Objektes in dem Maß wieder, dass eine Abweichung von tatsächlichen Objektpunkten gegenüber seiner Abbildung über Stützpunkte den angegebenen Toleranzbereich nur in geringem Maß überschreitet.
Ungenauer als 5,0m	4	Die Stützpunkte des Objekts sind über ein Verfahren erfasst worden, das zu einer Lagegenauigkeit der Stützpunkte im Bereich von $s_x, s_y > 5,0\text{ m}$ führt. Die Erfassung der Objektgeometrie gibt die tatsächliche Form des Objektes in dem Maß wieder, dass eine Abweichung von tatsächlichen Objektpunkten gegenüber seiner Abbildung über Stützpunkte den angegebenen Toleranzbereich nur in geringem Maß überschreitet.
Unbekannt	5	unbekannt, über die Erfassungsgenauigkeit kann keine Aussage getroffen werden
Genutzt von Attribut		
Name	Typ	Klasse
ErfassungsGenauigkeit	Aufzählung	Basisschema.Basisklassen. <a href="#">LK_REO</a>

### 2.1.2.2 LA\_Erfassungsverfahren

Aufzählung		LA_Erfassungsverfahren
Paket	Basisschema. <a href="#">Basisklassen</a>	
Beschreibung	Werteliste mit Erfassungsverfahren, die zur Bestimmung einer Objektgeometrie dienen.	
Werte		
Name	Kürzel	Beschreibung
Tachymetrie	1	Die Geometrie des Objektes wurde über ein klassisches terrestrisches Messverfahren (Tachymetrie, Terrestrisches Laserscanning) oder mittels satellitengestützter Positionsbestimmung (GPS) bestimmt.
Luftbildvermessung	2	Die Geometrie des Objektes wurde aus einer Luftbildvermessung ermittelt. Es ist mit einer höheren Ungenauigkeit im Raumbezug zu rechnen.



KonstruktionDigitalisierung	3	Die Geometrie des Objektes wurde durch Digitalisierung eines (Papier-)Plan ermittelt oder aus in Messunterlagen enthaltenen Messelementen rekonstruiert. Es ist mit einer höheren Ungenauigkeit im Raumbezug zu rechnen.
OrtungVortrieb	4	Die Geometrie des Objektes wurde in einem indirekten Messverfahren aus einer Ortung oder einem Vortriebsverfahren ermittelt. Es ist mit einer höheren Ungenauigkeit im Raumbezug zu rechnen.
Sonstige	5	Die Geometrie des Objektes wurde mit einem sonstigen, hier nicht aufgeführten oder unbekanntem Messverfahren ermittelt. Es ist mit einer höheren Ungenauigkeit im Raumbezug zu rechnen.
AusMigration	6	Die Geometrie des Objekts wurde über ein automatisiertes Verfahren im Zuge der Datenmigration aus einem früheren Datenmodell berechnet. Es ist mit einer höheren Abweichung zur tatsächlichen Objektgeometrie zu rechnen.

Genutzt von Attribut		
Name	Typ	Klasse
Erfassungsverfahren	Aufzählung	Basisschema.Basisklassen.LK_REO

## 2.2 Geometrie

<b>Paket</b>	<b>Geometrie</b>	Kennung	11 000 000
Oberpaket	<a href="#">Basisschema</a>		
Beschreibung	Im Paket <i>Geometrie</i> befinden sich die Klassen, die aus Klassen des Pakets <i>AAA_Spatial Schema</i> des <i>AdV-Basisschemas</i> abgeleitet sind. Es handelt sich im Wesentlichen um Klassen, die der Beschreibung von Objektgeometrie dienen.		

### 2.2.1 Klassen

#### 2.2.1.1 LT\_Flaechenobjekt

<b>Geometrieklasse</b>	<b>LT_Flaechenobjekt</b>	Kennung	11 110 000
Geometriotyp	flächenförmig ohne Exklaven		
Paket	Basisschema. <a href="#">Geometrie</a>	Fachbereich	
Oberklasse	<i>TA_SurfaceComponent</i> (siehe: AdV-Basisschema)		
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen.LK_REO		
Beschreibung	<p>Die Klasse <a href="#">LT_Flaechenobjekt</a> ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <i>TA_SurfaceComponent</i> im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle flächenförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden und Enklaven, aber keine Exklaven besitzen können.</p> <p>Die Klasse dient als direkte Oberklasse zu den Fachklassen im Anwendungsschema des LgBestMod (das Anwendungsschema entspricht dabei den Paketen Fach- und Fachsystemschemata) und der Erweiterungsklassen.</p>		
Relationen			
Rolle	ErweiterungsTeil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>BL_ErweiterungsTeilklasse</i>		
Beschreibung			

2.2.1.2 LT\_Linienobjekt

<b>Geometrieklasse</b>	<b>LT_Linienobjekt</b>	<b>Kennung</b>	11120000
Geometriotyp	linienförmig		
Paket	Basisschema. <a href="#">Geometrie</a>	<b>Fachbereich</b>	
Oberklasse	<i>TA_CurveComponent</i> (siehe: AdV-Basisschema)		
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen. <a href="#">LK_REO</a>		
Beschreibung	<p>Die Klasse <a href="#">LT_Linienobjekt</a> ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <i>TA_CurveComponent</i> im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle linienförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden können. Zu beachten ist, dass Objekte der Klasse <a href="#">LT_Linienobjekt</a> generell nur zusammenhängende Liniengeometrien abbilden können.</p> <p>Die Klasse dient als direkte Oberklasse zu den Fachklassen im Anwendungsschema des LgBestMod (das Anwendungsschema entspricht dabei den Paketen Fach- und Fachsystemschemata) und der Erweiterungsklassen.</p> <p>Bei der Datenerhebung ist darauf zu achten, dass für die Liniensegmente die Interpolationsmethode "Splines" nicht verwendet wird.</p>		
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>BL_Erweiterungsklasse</i></li> <li>• <i>BL_Erweiterungsteilklass</i></li> </ul> Fachschema.TemporaereObjekte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BL_MigObjekt</a></li> <li>• <a href="#">BL_FreiesMigrationsobjekt</a></li> </ul>		
<b>Relationen</b>			
Rolle	Erweiterungsteil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>BL_Erweiterungsteilklass</i>		
Beschreibung			

2.2.1.3 LT\_MehrfachFlaechenobjekt

<b>Geometrieklasse</b>	<b>LT_MehrfachFlaechenobjekt</b>	<b>Kennung</b>	11130000
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven		
Paket	Basisschema. <a href="#">Geometrie</a>	<b>Fachbereich</b>	
Oberklasse	<i>TA_MultiSurfaceComponent</i> (siehe: AdV-Basisschema)		
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen. <a href="#">LK_REO</a>		
Beschreibung	<p>Die Klasse <a href="#">LT_MehrfachFlaechenobjekt</a> ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <i>TA_MultiCurveComponent</i> im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle flächenförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden und sowohl Enklaven als auch Exklaven besitzen können.</p> <p>Die Klasse dient als direkte Oberklasse zu den Fachklassen im Anwendungsschema des LgBestMod (das Anwendungsschema entspricht dabei den Paketen Fach- und Fachsystemschemata) und der Erweiterungsklassen.</p>		
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>BF_Erweiterungsklasse</i></li> </ul> Fachschema.TemporaereObjekte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BF_MigObjekt</a></li> </ul>		

Relationen			
Rolle	ErweiterungsTeil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>BL_ErweiterungsTeilklass</i>		
Beschreibung			

2.2.1.4 LT\_Punktobjekt

<b>Geometrieklasse</b>	<b>LT_Punktobjekt</b>	Kennung	11 14 000 00	
Geometriotyp	punktförmig			
Paket	Basisschema. <a href="#">Geometrie</a>	Fachbereich		
Oberklasse	<i>TA_PointComponent</i> (siehe: AdV-Basisschema)			
Oberklasse	Basisschema.Basisklassen. <a href="#">LK_REO</a>			
Beschreibung	<p>Die Klasse <a href="#">LT_Punktobjekt</a> ist im Liegenschaftsbestandsmodell der Gegenpart zur Klasse <i>TA_PointComponent</i> im AdV-Basisschema. Sie ist die Oberklasse für alle punktförmigen Objekte, die eine einfache Topologie bilden können.</p> <p>In Ergänzung zur Klasse <i>TA_PointComponent</i> im AdV-Basisschema können die Punktsignaturen für Objekte der Klasse <a href="#">LT_Punktobjekt</a> entsprechend dem Attribut Drehwinkel gedreht dargestellt werden.</p> <p>Die Klasse dient als direkte Oberklasse zu den Fachklassen im Anwendungsschema des LgBestMod (das Anwendungsschema entspricht dabei den Paketen Fach- und Fachsystemschemata) und der Erweiterungsklassen.</p>			
Unterklassen	Basisschema.Erweiterungsklassen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>BP_Erweiterungsklasse</i></li> </ul> Fachschema.TemporaereObjekte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BP_MigObjekt</a></li> <li>• <a href="#">BP_FreiesMigrationsobjekt</a></li> </ul>			

Attribute					
Name	Drehwinkel	Attributtyp	Reell [°]	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	DWI
Kommastellen	0				
Beschreibung	Drehwinkel der Punktsignaturen für das punktförmigen Objekt.				


Relationen			
Rolle	ErweiterungsTeil	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Basisschema.Erweiterungsklassen. <i>BL_ErweiterungsTeilklass</i>		
Beschreibung			

2.3 Praesentationsobjekte

<b>Paket</b>	<b>Praesentationsobjekte</b>	Kennung	12 00 000 00
Oberpaket	<a href="#">Basisschema</a>		
Beschreibung	Präsentationsobjekte sind gemäß dem AdV-Basisschema raumbezogene Elementarobjekte, welche die Fachobjekte um Angaben zur Darstellung von Schrift und Signaturen ergänzen. Dabei werden all jene Texte und Signaturen definiert, die nicht vollautomatisch für einen bestimmten Zielmaßstab einer Karte erzeugt und platziert werden können.		

### 2.3.1 Klassen

#### 2.3.1.1 PL\_Signatur


<b>PO-Klasse</b>	<b>PL_Signatur</b>	Kennung	120100000		
Geometriotyp	linienförmig				
Paket	Basisschema. <a href="#">Präsentationsobjekte</a>	Fachbereich			
Oberklasse	<a href="#">AP_LPO</a> (siehe: AdV-Basisschema)				
Beschreibung	<p>Die PO-Klasse <a href="#">PL_Signatur</a> erweitert die Klasse <a href="#">AP_LPO</a> aus dem AdV-Basisschema für linienförmige Präsentationsobjekte um LgBestMod-spezifische Eigenschaften und dient als Oberklasse für alle weiteren linienförmigen PO-Klassen, die im LgBestMod definiert werden.</p> <p>Spezifische Ausprägungen von PO-Klassen werden generell über die Belegung der Signaturnummer (vgl. Attribut <i>signaturnummer</i> der Klasse <a href="#">AP_GPO</a> im AdV-Basisschema) gesteuert. Diese Ausprägungen werden als Präsentationsobjekte bezeichnet und stellen keine (echten) Klassen im LgBestMod dar, sondern gruppieren Objekte der PO-Klassen anhand der vorgegebenen Signaturnummern. Das Attribut <i>signaturnummer</i> ist dabei immer mit dem Namen eines Präsentationsobjekts ohne das führende dreistellige Präfix zu belegen.</p> <p>Hinweis: Präsentationsobjekte (so wie sie durch die AdV definiert sind) dienen der grafischen Ergänzung eines Fachobjektes bzw. zur Verdeutlichung seiner fachlichen Eigenschaften.</p>				
Erfassungsregel					
Unterklassen	Basisschema.Praesentationsobjekte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PL_Textbezugspfeil</a></li> </ul>				
<b>Attribute</b>					
Name	Ebene	Attributtyp	Integer	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Ebene
Beschreibung	Bauliche Ebene, in dem sich das dem Präsentationsobjekt zugeordnete räumliche Objekt in der Realität befindet. Die „normale“ Erdoberfläche befindet sich in der Ebene „0“. Ebenen, die sich oberhalb der Erdoberfläche befinden, z. B. durch eine offene mehrstöckige Bauweise wie bei einem Parkdeck, liegen auf einer positiven Ebene >0. Untertageanlagen (Stollen, Strecke) befinden sich in einer negativen Ebene <0.				
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">LVunbestimmt</a>		

#### 2.3.1.2 PP\_Signatur

<b>PO-Klasse</b>	<b>PP_Signatur</b>	Kennung	120200000		
Geometriotyp	punktförmig				
Paket	Basisschema. <a href="#">Präsentationsobjekte</a>	Fachbereich			
Oberklasse	<a href="#">AP_PPO</a> (siehe: AdV-Basisschema)				

Beschreibung	<p>Die PO-Klasse <a href="#">PP_Signatur</a> erweitert die Klasse <i>AP_PPO</i> aus dem AdV-Basisschema für punktförmige Präsentationsobjekte um LgBestMod-spezifische Eigenschaften und dient als Oberklasse für alle weiteren linienförmigen PO-Klassen, die im LgBestMod definiert werden.</p> <p>Spezifische Ausprägungen von PO-Klassen werden generell über die Belegung der Signaturnummer (vgl. Attribut <i>signaturnummer</i> der Klasse <i>AP_GPO</i> im AdV-Basisschema) gesteuert. Diese Ausprägungen werden als Präsentationsobjekte bezeichnet und stellen keine (echten) Klassen im LgBestMod dar, sondern gruppieren Objekte der PO-Klassen anhand der vorgegebenen Signaturnummern. Das Attribut <i>signaturnummer</i> ist dabei immer mit dem Namen eines Präsentationsobjekts ohne das führende dreistellige Präfix zu belegen.</p> <p>Hinweis: Präsentationsobjekte (so wie sie durch die AdV definiert sind) dienen der grafischen Ergänzung eines Fachobjektes bzw. zur Verdeutlichung seiner fachlichen Eigenschaften.</p> <p>Bei der Datenerhebung ist für das Attribut <i>drehwinkel</i> (vgl. Klasse <i>AP_PPO</i> im AdV-Basisschema) immer die Maßeinheit "Grad" zu verwenden.</p>				
Erfassungsregel					
<b>Attribute</b>					
Name	Ebene	Attributtyp	Integer	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Ebene
Beschreibung	<p>Bauliche Ebene, in dem sich das dem Präsentationsobjekt zugeordnete räumliche Objekt in der Realität befindet. Die „normale“ Erdoberfläche befindet sich in der Ebene „0“. Ebenen, die sich oberhalb der Erdoberfläche befinden, z. B. durch eine offene mehrstöckige Bauweise wie bei einem Parkdeck, liegen auf einer positiven Ebene &gt;0. Untertageanlagen (Stollen, Strecke) befinden sich in einer negativen Ebene &lt;0.</p>				
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:5.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur	×	Signaturname	<a href="#">PVunbestimmt</a>		

2.3.1.3 PL\_Textbezugspfeil

<b>PO-Klasse</b>	<b>PL_Textbezugspfeil</b>	Kennung	1203 00000		
Geometriotyp	linienförmig				
Paket	Basisschema. <a href="#">Praesentationsobjekte</a>		Fachbereich		
Oberklasse	Basisschema.Praesentationsobjekte. <a href="#">PL_Signatur</a>				
Beschreibung	<p>Spezielle linienförmige PO-Klasse für Textbezugspfeile, die die Zuordnung eines textförmigen Präsentationsobjektes (<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a>, <a href="#">PT_TextMitStandlinie</a>, <a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a>, <a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a>) zu einem Fachobjekt mit Raumbezug in der grafischen Planausgabe verdeutlichen.</p> <p>Die Signaturnummer von Textbezugspfeilen (Attribut <i>signaturnummer</i>) ist immer mit der Signaturnummer zu belegen, die auch das fachlich-logisch zugeordnete textförmige Präsentationsobjekt aufweist.</p>				
Erfassungsregel					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>		

2.3.1.4 PT\_TextMitEinfuegepunkt

<b>PO-Klasse</b>	<b>PT_TextMitEinfuegepunkt</b>	<b>Kennung</b>	12 04 000 00		
Geometriotyp	textförmig				
Paket	Basisschema. <a href="#">Präsentationsobjekte</a>	<b>Fachbereich</b>			
Oberklasse	<i>AP_PTO</i> (siehe: AdV-Basisschema)				
Beschreibung	<p>Die PO-Klasse <a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a> erweitert die Klasse <i>AP_PTO</i> aus dem AdV-Basisschema für punktförmige Präsentationsobjekte um LgBestMod-spezifische Eigenschaften und dient als Oberklasse für alle weiteren punktförmigen PO-Klassen zur Textdarstellung, die im LgBestMod definiert werden.</p> <p>Das Attribut <i>signaturnummer</i> ergibt sich aus dem Attribut, dessen Wert durch das Präsentationsobjekt in der Karte dargestellt wird. Es ist zu belegen mit dem Text, der sich wie folgt ergibt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klassennamen des Attributs ohne den dreistelligen Präfix</li> <li>2. einem Punkt (!) als Trennzeichen und</li> <li>3. dem Attributnamen</li> </ol> <p>Beispiel:</p> <p>Die Signaturnummer in einem Objekt der Klasse <a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a>, das zur Darstellung einer Dachform (Attribut <i>Dachform</i>) einer freistehenden Überdachung (Unterklasse: <i>UF_FreistehendeUeberdachung</i>) dient, ist mit dem Text</p> <p style="padding-left: 40px;">"Gebaeude.Dachform"</p> <p>zu belegen, da das Attribut <i>Dachform</i> in der Basisklasse <i>BF_Gebaeude</i> zur Unterklasse <i>UF_FreistehendeUeberdachung</i> definiert ist.</p> <p><u>Hinweis:</u> Im Unterschied zu der oben dargestellten Systematik zur Vergabe von Signaturnummern wird das Attribut <i>signaturnummer</i> für Erweiterungsattribute vorläufig durch das jeweilige Kürzel für das entsprechende Erweiterungsattribut in der Aufzählung <i>LA_AttributNamenliste</i> festgelegt. Beispielsweise ergibt sich die Signaturnummer für das Erweiterungsattribut <i>Leistung</i> zur Klasse <i>UP_Trinkwasserbrunnen</i> aus dem Kürzel <i>222200551_Leistung</i> und für das Erweiterungsattribut <i>Bemerkung</i> der Erweiterungsklasse <i>EF_Oelwehrrkiste</i> aus dem Kürzel <i>130100000Oelwehrrkiste_Bemerkung</i>.</p> <p>Das Attribut <i>art</i> (vgl. Klasse <i>AP_GPO</i> im AdV-Basisschema) steuert die Synchronisierung des Attributs <i>schriftinhalt</i> (vgl. Klasse <i>AP_TPO</i> im AdV-Basisschema) mit dem zugehörigen Attributwert. Ist eine automatische Synchronisierung gewünscht, muss das Attribut mit dem gleichen Wert wie das Attribut <i>signaturnummer</i> belegt werden, ansonsten darf es nicht belegt werden.</p> <p>Die Unterklassen <a href="#">PT_BrandschutzText</a>, <a href="#">PT_FreiesMigrationsobjekt</a>, <a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a> dienen der Darstellung von Texten, die im LgBestMod besondere Eigenschaften haben.</p> <p>Bei der Datenerhebung ist für das Attribut <i>drehwinkel</i> (vgl. Klasse <i>AP_PTO</i> im AdV-Basisschema) immer die Maßeinheit "Grad" zu verwenden.</p>				
Erfassungsregel					
Unterklassen	Basisschema.Praesentationsobjekte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> </ul> Fachschemata.TemporaereObjekte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PT_FreiesMigrationsobjekt</a></li> </ul>				
<b>Attribute</b>					
<b>Name</b>	<b>Ebene</b>	<b>Attributtyp</b>	<b>Integer</b>	<b>Modellpflicht</b>	<b>Ja</b>
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Ebene
Beschreibung	Bauliche Ebene, in dem sich das dem Präsentationsobjekt zugeordnete räumliche Objekt in der Realität befindet. Die „normale“ Erdoberfläche befindet sich in der Ebene „0“. Ebenen, die sich oberhalb der Erdoberfläche befinden, z. B. durch eine offene mehrstöckige Bauweise wie bei einem Parkdeck, liegen auf einer positiven Ebene >0. Untertageanlagen (Stollen, Strecke) befinden sich in einer negativen Ebene <0.				

## 2.3.1.5 PT\_TextMitStandlinie

<b>PO-Klasse</b>	<b>PT_TextMitStandlinie</b>	Kennung	12050000		
Geometrietyp	textförmig				
Paket	Basisschema. <a href="#">Praesentationsobjekte</a>	Fachbereich			
Oberklasse	<a href="#">AP_LTO</a> (siehe: AdV-Basisschema)				
Beschreibung	<p>Spezielles linienförmiges Präsentationsobjekt für die textförmige Darstellung von relevanten Attributen in einer Planausgabe.</p> <p>Die PO-Klasse <a href="#">PT_TextMitStandlinie</a> erweitert die Klasse <a href="#">AP_LTO</a> aus dem AdV-Basisschema für linienförmige Präsentationsobjekte um LgBestMod-spezifische Eigenschaften und dient als Oberklasse für alle weiteren punktförmigen PO-Klassen zur Textdarstellung, die im LgBestMod definiert werden.</p> <p>Das Attribut <i>signaturnummer</i> ergibt sich aus dem Attribut, dessen Wert durch das Präsentationsobjekt in der Karte dargestellt wird. Es ist zu belegen mit dem Text, der sich wie folgt ergibt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klassennamen des Attributs ohne den dreistelligen Präfix</li> <li>2. einem Punkt (!) als Trennzeichen und</li> <li>3. dem Attributnamen</li> </ol> <p>Beispiel:</p> <p>Die Signaturnummer in einem Objekt der Klasse <a href="#">PT_TextMitStandlinie</a>, das zur Darstellung einer Dachform (Attribut <i>Dachform</i>) einer freistehenden Überdachung (Unterklasse: <a href="#">UF_FreistehendeUeberdachung</a>) dient, ist mit dem Text</p> <p style="text-align: center;">"Gebaeude.Dachform"</p> <p>zu belegen, da das Attribut <i>Dachform</i> in der Basisklasse <a href="#">BF_Gebaeude</a> zur Unterklasse <a href="#">UF_FreistehendeUeberdachung</a> definiert ist.</p> <p><u>Hinweis:</u> Im Unterschied zu der oben dargestellten Systematik zur Vergabe von Signaturnummern wird das Attribut <i>signaturnummer</i> für Erweiterungsattribute vorläufig durch das jeweilige Kürzel für das entsprechende Erweiterungsattribut in der Aufzählung <a href="#">LA_AttributNamenliste</a> festgelegt. Beispielsweise ergibt sich die Signaturnummer für das Erweiterungsattribut <i>Leistung</i> zur Klasse <a href="#">UP_Trinkwasserbrunnen</a> aus dem Kürzel <a href="#">222200551_Leistung</a> und für das Erweiterungsattribut <i>Bemerkung</i> der Erweiterungsklasse <a href="#">EF_Oelwehrikiste</a> aus dem Kürzel <a href="#">130100000Oelwehrikiste_Bemerkung</a>.</p> <p>Das Attribut <i>art</i> (vgl. Klasse <a href="#">AP_GPO</a> im AdV-Basisschema) steuert die Synchronisierung des Attributs <i>schriftinhalt</i> (vgl. Klasse <a href="#">AP_TPO</a> im AdV-Basisschema) mit dem zugehörigen Attributwert. Ist eine automatische Synchronisierung gewünscht, muss das Attribut mit dem gleichen Wert wie das Attribut <i>signaturnummer</i> belegt werden, ansonsten darf es nicht belegt werden.</p> <p>Die Unterklasse <a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a> dient der Darstellung von Texten, die im LgBestMod besondere Eigenschaften haben.</p>				
Erfassungsregel					
Unterklassen	Basisschema.Praesentationsobjekte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>				
<b>Attribute</b>					
Name	Ebene	Attributtyp	Integer	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Ebene
Beschreibung	Bauliche Ebene, in dem sich das dem Präsentationsobjekt zugeordnete räumliche Objekt in der Realität befindet. Die „normale“ Erdoberfläche befindet sich in der Ebene „0“. Ebenen, die sich oberhalb der Erdoberfläche befinden, z. B. durch eine offene mehrstöckige Bauweise wie bei einem Parkdeck, liegen auf einer positiven Ebene >0. Untertageanlagen (Stollen, Strecke) befinden sich in einer negativen Ebene <0.				

2.3.1.6 PT\_ZKoordinateMitEinfuegepunkt

<b>PO-Klasse</b>	<b>PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</b>	<b>Kennung</b>	120600000
Geometriotyp	textförmig		
Paket	Basisschema. <a href="#">Praesentationsobjekte</a>	<b>Fachbereich</b>	
Oberklasse	Basisschema.Praesentationsobjekte. <a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a>		
Beschreibung	<p>Spezielle punktförmiges PO-Klasse für die textförmige Darstellung des Z-Wertes (absolute Höhe, bezogen auf ein Höhen Bezugssystem) von Objekten punktförmiger Klassen (abgeleitet aus <a href="#">LT_Punktobjekt</a>).</p> <p>Spezifische Ausprägungen von PO-Klasse, werden generell über die Belegung der Signaturnummer (vgl. Attribut <i>signaturnummer</i> der Klasse AP_GPO im AdV-Basisschema) gesteuert. Diese Ausprägungen werden als Präsentationsobjekte bezeichnet und stellen keine (echten) Klassen im LgBestMod dar, sondern gruppieren Objekte der PO-Klassen anhand der vorgegebenen Signaturnummern.</p> <p>Das Attribut <i>signaturnummer</i> ist zu belegen mit dem Text, der sich wie folgt ergibt:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Name der punktförmigen Klasse ohne den dreistelligen Präfix</li> <li>2. einem Punkt (".") als Trennzeichen und</li> <li>3. dem Schlüsselwort "Z"</li> </ol> <p>Beispiel:</p> <p>Die Signaturnummer in einem Objekt der Klasse 'PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt', dass zur Darstellung einer Z-Koordinate eines Pfeilers (Basisklasse: <i>BP_Pfeiler</i>) dient, ist mit dem Text</p> <p style="text-align: center;">"Pfeiler.Z"</p> <p>zu belegen.</p> <p><u>Hinweis:</u> Im Unterschied zu der oben dargestellten Systematik zur Vergabe von Signaturnummern für Z-Koordinaten wird das Attribut <i>signaturnummer</i> für punktförmige Erweiterungsklassen vorläufig nach folgender Regel festgelegt: Kennung der Klasse <i>BP_Erweiterungsklasse</i> (130400000) gefolgt durch den Namen der Erweiterungsklasse gefolgt von der Konstante „Z“. Beispielsweise ist die Signaturnummer zur Darstellung der Z-Koordinate der Erweiterungsklasse <i>EP_SchilderpfahlOelsperre</i> gegeben durch 130400000SchilderpfahlOelsperre_Z.</p> <p>Das Attribut <i>art</i> (vgl. Klasse AP_GPO im AdV-Basisschema) steuert die Synchronisierung des Attributs <i>schrifthinhalt</i> (vgl. Klasse AP_TPO im AdV-Basisschema) mit dem zugehörigen Attributwert. Ist eine automatische Synchronisierung gewünscht, muss das Attribut mit dem gleichen Wert wie das Attribut <i>signaturnummer</i> belegt werden, ansonsten darf es nicht belegt werden.</p>		
Erfassungsregel			

2.3.1.7 PT\_ZKoordinateMitStandlinie

<b>PO-Klasse</b>	<b>PT_ZKoordinateMitStandlinie</b>	<b>Kennung</b>	120700000
Geometriotyp	textförmig		
Paket	Basisschema. <a href="#">Praesentationsobjekte</a>	<b>Fachbereich</b>	
Oberklasse	Basisschema.Praesentationsobjekte. <a href="#">PT_TextMitStandlinie</a>		



<p>Beschreibung</p>	<p>Spezielles linienförmiges Präsentationsobjekt für die textförmige Darstellung des Z-Wertes (absolute Höhe, bezogen auf ein Höhenbezugssystem) von punktförmigen Objekten.</p> <p>Das Attribut <i>Signaturnummer</i> ist mit dem Wert zu belegen, die sich aus dem Namen der Klasse (ohne den 3-stelligen Präfix) und dem Schlüsselwort "Z" zusammensetzt (mit einem "." als Trennzeichen). Hierüber wird die grafische Ausgabe in der Plandarstellung gesteuert.</p> <p>Beispiel: <i>Pfeiler.Z</i></p> <p><u>Hinweis:</u> Im Unterschied zu der oben dargestellten Systematik zur Vergabe von Signaturnummern für Z-Koordinaten wird das Attribut <i>signaturnummer</i> für punktförmige Erweiterungsklassen vorläufig nach folgender Regel festgelegt: Kennung der Klasse <i>BP_Erweiterungsklasse</i> (130400000) gefolgt durch den Namen der Erweiterungsklasse gefolgt von der Konstante „Z“. Beispielsweise ist die Signaturnummer zur Darstellung der Z-Koordinate der Erweiterungsklasse <i>EP_SchilderpfahlOelsperre</i> gegeben durch <i>130400000SchilderpfahlOelsperre.Z</i>.</p> <p>Das Attribut <i>art</i> ist ebenfalls mit dem oben beschriebenen Wert zu belegen. Hierüber wird die Synchronisierung des Attributs <i>schriftinhalt</i> mit dem Z-Wert des Fachobjektes gesteuert.</p>
<p>Erfassungsregel</p>	



### 3 Fachschema

Paket	Fachschema	Kennung	03 00 000 00
Beschreibung	<p>In den Pakten des Fachschemas liegen die allgemeinen Basis- und Unterklassen, die den allgemeinen realweltlichen Teil der Bestandsdokumentation repräsentieren. Diese sind dem Fachbereich "Basisbestand" (Fachbereichskennung: 20) zugeordnet.</p> <p>Die Paketkennungen im Fachschema sind wie folgt vergeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bauwerke (21)</li> <li>• EinbautenInAussenanlagen (22)</li> <li>• Leitungssysteme (23)</li> <li>• BefestigteUnbefestigteFlaechen (24)</li> <li>• Gewaesser (25)</li> <li>• Gelaendeform (26)</li> <li>• FunktionaleFlaechen (27)</li> <li>• Dokumentationsnachweise (28)</li> <li>• Plangestaltung (29)</li> <li>• TemporaereObjekte (90)</li> </ul> <p><u>Topologische Regeln:</u></p> <p>Bei der Datenerhebung sind folgende Grundregeln bei der Erstellung von flächenförmiger Objektgeometrie zu beachten:</p> <p>Flächenförmige Objekte von Basisklassen der Pakete des Fachschemas bzw. von daraus abgeleiteten Unterklassen, dürfen sich mit Objekten die derselben Klasse und Ebene angehören, nicht überlagern.</p> <p>Aus der Objektgeometrie der flächenförmigen Objekte von Basisklassen der Pakete „Bauwerke“, „BefestigteUnbefestigteFlaechen“, „Gewaesser“ (Pakete des Modellbereichs Fachschema) und der daraus abgeleiteten Unterklassen muss sich eine geschlossene Abdeckung des Erfassungsgebietes ergeben. Dies bedeutet, dass sich die Objekte der genannten Klassen sich nicht überlagern dürfen, sofern sie in derselben Ebene liegen.</p> <p>Davon ausgenommen sind Bauwerke, die als "unterirdisch" gekennzeichnet sind sowie auskragende Gebäudeteile.</p>		

### 3.1 TemporaereObjekte


<b>Paket</b>	<b>TemporaereObjekte</b>	<b>Kennung</b>	90000000
Oberpaket	<a href="#">Fachschema</a>		
Beschreibung	<p>Im Paket TemporaereObjekte sind solche Klassen enthalten, die aus verschiedenen Gründen einen generellen Nachbearbeitungsbedarf aufweisen und somit nicht direkt der Bestandsdokumentation zugerechnet werden. Sie dienen dementsprechend der übergangsweisen Datenhaltung.</p> <p>Im Paket TemporaereObjekte kann generell zwischen den folgenden Arten von Klassen unterschieden werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klassen, die der vorläufigen Sicherung von Informationen im Rahmen einer vor-Ort Datenerhebung dienen, wenn die Objekte nicht zugänglich und nicht genau zuordenbar sind. Derzeit trifft dies nur auf die Klasse <i>BL_TmpKreuzendeLeitung</i> zu, die zur Sicherung des Verlaufs von querenden Leitungen in Ausschachtungen verwendet wird.</li> <li>• Klassen, die der Übernahme von Altdaten dienen, die sich nicht per automatischer Datenmigration in das aktuelle Modell überführen lassen. Objekte dieser Klassen werden ausschließlich durch ein automatisches Verfahren (i.d.R. durch eine Migration) angelegt. Diese Klassen sollen grundsätzlich aufgelöst werden, sobald alle in dieser Klasse gespeicherten Objekte in die regulär dafür vorgesehenen Klassen des Liegenschaftsbestandsmodells überführt wurden.</li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Klassen, die der Übernahme von Altdaten dienen, sind nicht Teil des Modellkatalogs zum Liegenschaftsbestandsmodell sondern werden in einem Zusatzkatalog für Migrationsklassen beschrieben.</p>		

#### 3.1.1 Klassen

##### 3.1.1.1 BF\_MigObjekt


<b>Basisklasse</b>	<b>BF_MigObjekt</b>	<b>Kennung</b>	90050000
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereiche	ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB
Oberklasse	Basisschema.Geometrie. <a href="#">LT_MehrfachFlaechenobjekt</a>		
Beschreibung	<p>Die Unterklassen der Basisklasse <a href="#">BF_MigObjekt</a> dienen zur übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Gezielte Bearbeitungshinweise sind bei den Unterklassen angegeben.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		
Unterklassen	<p>Fachschema.TemporaereObjekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig*</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausStufe*</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausSpringbrunnenZierbrunnen</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausStahlgittermast</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausSonstigeAusbildungsanlage*</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausStellung*</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausSpielplatzBolzplatzSpielwiese*</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz*</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausHubschrauberlandeplatz*</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausRadar</a></li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigPodestSockel</a></li> </ul> <p>Fachsystemschema.FreiflaechenGewaesser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigSonstigeFreianlage*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschema.Uebungsplaetze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigHoehenblende</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigSeitenblende</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigSeitenwand</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigSonstigeUebungsanlage</a></li> </ul> <p>Fachsystemschema.StrassenWegePlaetze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigSchilderbruecke</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigEntwaesserungsrinne*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschema.Flugverkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigInstrumentenlandesystem</a></li> </ul> <p>Fachsystemschema.Abwasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigBauwerkEntwaerungssystem*</a></li> <li>• <a href="#">UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert</a></li> </ul> <p>Fachsystemschema.KaelteKlimaLueftung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschema.BodenGrundwasserschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigINSALiegenschaft</a></li> </ul> <p>Fachsystemschema.Kampfmittelraeumung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_MigKMRLiegenschaft*</a></li> </ul>				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<p>Fachbereiche geändert</p> <p><u>Attribute</u></p> <p>Bemerkung Beschreibung geändert</p>					
<b>Attribute</b>					
Name	Art1 (FMigObjektArt1)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Aus systemtechnischen Gründen an der Basis- bzw. Teilklassse geführtes Art-Attribut zur Ableitung der Signaturierung.				
Aufzählung	<p><a href="#">LA_FMigObjektArt1</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unbestimmt (9000001)</li> </ul> <p>Weitere Aufzählungen zu diesem Attribut, die nur in Unterklassen dieser Basisklasse gelten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LA_Entwaesserungsart</a> In Unterklasse: <a href="#">UF_MigBauwerkEntwaerungssystem</a></li> <li>• <a href="#">LA_MigEntwaesserungsrinneArt</a> In Unterklasse: <a href="#">UF_MigEntwaesserungsrinne</a></li> </ul>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		

	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">FVunbestimmtWeiß</a>		


3.1.1.2 UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig</b>		Kennung	90 05 001 20	
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven		Genauigkeit	OGL1 / OGH1	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)				
Beschreibung	<p>Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					

Attribute					
Name	Beschreibung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Beschreib
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig</a>		

3.1.1.3 UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe


<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe</b>		Kennung	9005 002 20	
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)				
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Stufe nicht als Fläche, sondern nur entlang des Verlaufs des Höhenversatzes als <i>BL_Stufe</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien der Trittpläche, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
Geändert in Revision 7					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				

Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Attribute</b>					
Name	Oberflaechenbefestigung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	OberflBef
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaechAusStufe</a>		

### 3.1.1.4 UF\_MigBefestigteFlaechAusSpringbrunnenZierbrunnen


<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaechAusSpringbrunnenZierbrunnen</b>	Kennung	90 05 003 20
Geometrietyt	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		



Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Springbrunnen oder Zierbrunnen als funktionale Fläche <i>UF_DenkmalKunstwerk</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden. Der Springbrunnen bzw. Zierbrunnen ist als <i>UP_Kunstwerk</i> zu erfassen, ein vorhandenes Wasserbecken mit Einfassung ist als <i>UF_Wasserbecken</i> zu erfassen.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen</a>		

3.1.1.5 [UF\\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast](#)


<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast</b>	Kennung	90 05 004 20
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Stahlgittermast als punktförmiges Objekt einer seiner fachlichen Bedeutung entsprechenden Unterklasse der Basisklasse <i>BP_Mast</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <i>UF_WirkbereichMast</i> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast</a>		

3.1.1.6 [UF\\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage](#)


<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage</b>	Kennung	90 05 005 20
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist eine sonstige Ausbildungsanlage als funktionale Fläche <i>UF_Ausbildungsgelaende</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Gebäude, Straßen, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausSonstigeAusbildungsanlage</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Attribute</b>					
Name	Oberflaechenbefestigung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	OberflBef
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:3; Y:0	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage</a>


### 3.1.1.7 UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung</b>		Kennung	90 05 006 20	
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven		Genauigkeit	OGL1 / -/-	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)				
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Stellung als funktionale Fläche <i>UF_Stellung</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					

Attribute					
Name	Oberflaechenbefestigung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	OberflBef
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung</a>		

3.1.1.8 UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese


Unterklasse	UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese		Kennung	90 05 007 20	
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven		Genauigkeit	OGL1 / -/-	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)				
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Spielplatz/Bolzplatz/Spielwiese als funktionale Fläche <a href="#">UF_SpielplatzSpielwiese</a> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Bauliche Anlagen, Spielgeräte, Plätze, Grünflächen, sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Da aus der Datensituation im Ausgangsmodell keine eindeutige Zuordnung zu den Unterklassen der Basisklassen <a href="#">BF_BefestigteFlaechen</a> und <a href="#">BF_UnbefestigteFlaeche</a> getroffen werden kann, sind die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese</a> unter Berücksichtigung des Attributs Oberflaechenbefestigung zu prüfen, welcher Befestigungsart sie zuzuordnen sind. Mit der Objektgeometrie ist entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung eine Fläche oder mehrere Teilflächen zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
Geändert in Revision 7					
<a href="#">Attribute der Basisklasse</a>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung

Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Attribute</b>					
Name	Oberflaechenbefestigung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	OberflBef
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:0; Y:5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausSpielplatzBolzplatzSpielwiese</a>		

### 3.1.1.9 UF\_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz</b>	Kennung	90 05 008 20
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist der Grillplatz als funktionale Fläche <i>UF_Grillplatz</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Attribute</b>					
Name	Oberflaechenbefestigung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	OberflBef
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:0; Y:5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	

Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000			Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz</a>		

3.1.1.10 UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz</b>	Kennung	90 05 009 20
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist der Hubschrauberlandeplatz als funktionale Fläche <a href="#">UF_Hubschrauberlandeplatz</a> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		


**Geändert in Revision 7**

Attribute der Basisklasse  
*Bemerkung* Beschreibung geändert

**Attribute (der Basisklasse)**


Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					



Attribute					
Name	Nutzung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Nutzung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:1.000	Position [mm]	X:0; Y:1,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz 2,5 n n</a>	
Name	Oberflaechenbefestigung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	OberflBef
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:-2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaechenausHubschrauberlandeplatz</a>		


3.1.1.11 UF\_MigBefestigteFlaechenausRadar

Unterklasse	<b>UF_MigBefestigteFlaechenausRadar</b>	Kennung	900501020
Geometrietyt	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist eine Radaranlage als punktförmiges Objekt <i>UP_Radar</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente, Gebäude oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar</a>		


**3.1.1.12 UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang**

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang</b>	Kennung	9005 01120
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig sind die befestigten Flächen zwischen den Schienen bzw. den Gleisen entsprechend ihrer Befestigungsart in der Basisklasse <i>BF_BefestigteFlaeche</i> zu erfassen. Der Bereich des Bahnüberganges, beispielsweise bestehend aus Gleis und befestigten Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <i>UF_Bahnuebergang</i> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang</a>		


3.1.1.13 [UF\\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt](#)

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt</b>	Kennung	900501320
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Strommast als punktförmiges Objekt <i>UP_MastElektrotechnik</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z .B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <i>UF_WirkbereichMast</i> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt</a>		


3.1.1.14 [UF\\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle](#)

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle</b>	Kennung	9005 014 20
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Fernsprechkarte als punktförmiges Objekt <i>UP_OeffentlichesTelefon</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkarte</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkarte</a>		


3.1.1.15 [UF\\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage](#)

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage</b>	Kennung	900501520
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / OGH1
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Antenne-/Funkanlage als punktförmiges Objekt <i>UP_AntennenmastFunkanlage</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <i>UF_WirkbereichMast</i> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage</a>		


3.1.1.16 [UF\\_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen](#)

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen</b>	Kennung	90 05 016 20
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Antenne-/Funkanlage als punktförmiges Objekt <i>UP_MastITK</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <i>UF_WirkbereichMast</i> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen</a>		

3.1.1.17 [UF\\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein](#)


<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein</b>	Kennung	9005 017 20
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur vorherrschenden Topografie und zu Befestigungsarten keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist die Antenne-/Funkanlage als punktförmiges Objekt <a href="#">UP_MastAllgemein</a> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. Fundamente oder befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Das gesamte Bauwerk, beispielsweise bestehend aus Mast, Fundament und befestigter Fläche kann zukünftig mit der funktionale Fläche <a href="#">UF_WirkbereichMast</a> abgebildet werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Quellobjekte der Migrationsklasse <a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein</a> sich mit den sie umgebenden befestigten und unbefestigten Flächen überlagerten oder freigestellt waren. Sofern sie freigestellt waren, ist mit der Objektgeometrie eine Fläche oder mehrere Teilflächen entsprechend ihrer fachlichen Ausprägung zu bilden und somit die Lücke in der Flächenbilanzierung zu schließen.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein</a>		

3.1.1.18 [UF\\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig](#)


<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig</b>	Kennung	900501820
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	keine Angabe / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		



Beschreibung	Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig</a>		

3.1.1.19 UF\_MigPodestSockel


<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigPodestSockel</b>	Kennung	900501920
Geometrietyt	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Die <a href="#">UF_MigPodestSockel</a> ist nur für die Überführung von Altdaten vorgesehen, bei denen noch nicht zwischen Podest und Sockel unterschieden wurde.</p> <p>Für die Erfassung sind zukünftig die Unterklassen <i>UF_Podest</i> und <i>UF_Sockel</i> zu verwenden.</p> <p>Die vorhandenen Objekte sind zu überprüfen, ob es sich um einen Podest oder einen Sockel handelt und manuell nachzuarbeiten.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<p><u>Attribute der Basisklasse</u>  <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert  <u>Signaturierung</u>                  Signaturdefinition geändert</p>					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname		<a href="#">UF_Podest</a>	

3.1.1.20 BL\_MigObjekt


<b>Basisklasse</b>	<b>BL_MigObjekt</b>	Kennung	9010 00000
Geometriety	linienförmig	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereiche	ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO
Oberklasse	Basisschema.Geometrie. <a href="#">LT_Linienobjekt</a>		

Beschreibung	<p>Die Unterklassen der Basisklasse <a href="#">BL_MigObjekt</a> dienen zur übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Gezielte Bearbeitungsweisen sind bei den Unterklassen angegeben.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.
Unterklassen	<p>Fachschema.TemporaereObjekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigDurchlass*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigFahrradstand</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGebaeudetopographieLinie</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGewaesserrechen*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigMauerWand*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigPfeiler</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.FreiflaechenGewaesser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UL_MigFließgewaesser*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigSchnitthecke*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigTrockenerGraben*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.Uebungsplaetze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UL_MigHoehenblende</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigSeitenblende</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigSeitenwand</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.Schiffsverkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UL_MigKaimauer</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.Abwasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UL_MigAbwasserrohr</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.ElektrischeAnlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHBeleuchtungskabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHHochspannungskabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrElt</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.InformationenKommunikationstechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHBreitbandkabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHFernsprechkabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHkoaxKabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHLWLKabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHMeldekabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHSteuerkabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHTelekommkabel*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigGMSHZLTKabel*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.VersorgungAllgemein:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UL_MigLeerrohrsystem*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigLeitungsbruecke*</a></li> <li>• <a href="#">UL_MigMantelrohr*</a></li> </ul>

Geändert in Revision 7					
Attribute					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute					
Name	Art1 (LMigObjektArt1)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Aus systemtechnischen Gründen an der Basis- bzw. Teilklassse geführtes Art-Attribut zur Ableitung der Signaturierung.				
Aufzählung	<a href="#">LA LMigObjektArt1</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unbestimmt (9000001)</li> </ul> Weitere Aufzählungen zu diesem Attribut, die nur in Unterklassen dieser Basisklasse gelten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LA MigAbwasserrohrArt</a> In Unterklasse: <a href="#">UL MigAbwasserrohr</a></li> <li>• <a href="#">LA MigGebaeudeausgestaltungArt</a> In Unterklasse: <a href="#">UL MigGebaeudeausgestaltung</a></li> <li>• <a href="#">LA MigMantelrohrArt</a> In Unterklasse: <a href="#">UL MigMantelrohr</a></li> <li>• <a href="#">LA MigMauerWandArt</a> In Unterklasse: <a href="#">UL MigMauerWand</a></li> </ul>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">LVunbestimmt</a>		

3.1.1.21 UL\_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter


Unterklasse	UL_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter	Kennung	901000120
Geometriotyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		
Beschreibung	Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <a href="#">UF_AuftriebssicherungLagerbehaelter</a> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname		<a href="#">L8562010</a>	


3.1.1.22 UL\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen

Unterklasse	UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen	Kennung	901000220
Geometriertyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		
Beschreibung	<p>Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die auf Grund ihrer ungenauen fachlichen Spezifikation im Quellmodell keiner Klasse zugeordnet werden konnten. Es handelt sich um Objektteile der Fachbedeutung "Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen" mit den OTS 829 0108, die der Objektart "Brücke" mit dem OS 829 3100 zugeordnet waren.</p> <p>Es ist zu prüfen, in wieweit die Geometrie bestandsrelevant ist. Sofern sie bestandsrelevant ist, ist durch manuelle Nachbearbeitung ein Objekt der entsprechenden Klasse zu bilden.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		


Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen</a>	


3.1.1.23 UL\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt</b>			Kennung	90 10 003 20
Geometrietyt	linienförmig			Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>			Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die auf Grund ihrer ungenauen fachlichen Spezifikation im Quellmodell keiner Klasse zugeordnet werden konnten. Es handelt sich um Objektteile der Fachbedeutung "Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt" mit den OTS 829 0109, die der Objektart "Brücke" mit dem OS 829 3100 zugeordnet waren.</p> <p>Es ist zu prüfen, in wie weit die Geometrie bestandsrelevant ist. Sofern sie bestandsrelevant ist, ist durch manuelle Nachbearbeitung ein Objekt der entsprechenden Klasse zu bilden.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt</a>		

3.1.1.24 UL\_MigDurchlass

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigDurchlass</b>		Kennung	901000420	
Geometrietyp	linienförmig		Genauigkeit	-/- / -/-	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte der Klasse <i>BF_Durchlass</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist ein Durchlass als <i>BF_Durchlass</i> zu erfassen.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse <a href="#">UL_MigDurchlass</a> ein flächenförmiges Objekt der Klasse <i>BF_Durchlass</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Material	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Material
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:3	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigDurchlass</a>		


3.1.1.25 [UL\\_MigFahrradstand](#)













<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigFahrradstand</b>		Kennung	90 10 005 20	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL1 / -/-	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte der Klasse <i>UF_Fahrradstellflaeche</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Zukünftig ist der Fahrradstand als funktionale Fläche <i>UF_Fahrradstellflaeche</i> zu erfassen. Die zugehörigen Geometrien, wie z. B. befestigte/unbefestigte Flächen sind als eigenständige Objekte zu bilden. Je Fahrradstellfläche ist als Repräsentant der eingebauten Fahrradbügel ein Objekt <i>UP_Fahrradstand</i> zu erfassen.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse <a href="#">UL_MigFahrradstand</a> ein flächenförmiges Objekt der Klasse <i>UF_Fahrradstellflaeche</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigFahrradstand</a>		

3.1.1.26 [UL\\_MigGebaeudeausgestaltung](#)

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGebaeudeausgestaltung</b>		Kennung	90 10 006 20	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				




Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Klassen <i>BF_GebaeudeAnbauteil</i> bzw. <i>BF_GebaeudeBauteil</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse <a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung</a> ein flächenförmiges Objekt der Klassen <i>BF_GebaeudeAnbauteil</i> bzw. <i>BF_GebaeudeBauteil</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Art1 (MigGebaeudeausgestaltungArt)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen ausgestaltenden Objektteilarten zu Gebäuden, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse <a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung</a> zusammengefasst werden.				
Aufzählung	<a href="#">LA_MigGebaeudeausgestaltungArt</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arkade (90004002)</li> <li>• aufgeständertes Gebäude (90004004)</li> <li>• auskragendes Gebäudeteil (90004006)</li> <li>• Durchfahrt (90004008)</li> <li>• Freisitz, Terrasse, Balkon (90004010)</li> <li>• Geschossversatzlinie (90004012)</li> <li>• Keller (90004014)</li> <li>• Lichtschacht (90004016)</li> <li>• Podest (90004018)</li> <li>• Rampe (90004020)</li> <li>• Schornstein (90004022)</li> <li>• Traufstreifen (90004024)</li> <li>• Wintergarten (90004026)</li> </ul>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Art1	Signatur	Signaturname			
Arkade		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade</a>			

aufgeständertes Gebäude		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgeständertesGebäude</a>
auskragendes Gebäudeteil		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendesGebäudeteil</a>
Durchfahrt		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt</a>
Freisitz, Terrasse, Balkon		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon</a>
Geschossversatzlinie		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie</a>
Keller		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller</a>
Lichtschacht		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht</a>
Podest		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest</a>
Rampe		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe</a>
Schornstein		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein</a>
Traufstreifen		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen</a>
Wintergarten		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten</a>


### 3.1.1.27 UL\_MigGebaeudetopographieLinie

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGebaeudetopographieLinie</b>	Kennung	90 10 007 20
Geometrietyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund einer nicht ausreichenden fachlichen Aufbereitung keine automatisierte Umwandlung dieser Geometrie in die verschiedenen Zielklassen zum Gebäude vorgenommen werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, welche fachliche Bedeutung die Geometrie aufweist und ob diese weiterhin bestandsrelevant ist.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGebaueudetopographielinie</a>		

3.1.1.28 UL\_MigGewaesserrechen

Unterklasse	UL_MigGewaesserrechen		Kennung	901000820	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL1 / -/-	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Zukünftig ist der Gewässerrechen (Schwemmsperre) nicht als eigenständiges linienförmiges Objekt zu erfassen, sondern wird nur im Zusammenhang mit einem Objekt <i>BF_Durchlass</i> über das Attribut <i>Gewaesserrechen</i> gekennzeichnet. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		


	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Attribute</b>				
Name	Material	Attributtyp	Text	Modellpflicht Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung Material
Beschreibung				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGewaesserrechen</a>	

3.1.1.29 UL\_MigMauerWand


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigMauerWand</b>	Kennung	901000920		
Geometriety	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-		
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS		
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse <a href="#">UL_MigMauerWand</a> ein flächenförmiges Objekt einer Unterklasse der Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Art1 (MigMauerWandArt)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu linienförmigen Mauern, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse <a href="#">UL_MigMauerWand</a> zusammengefasst werden.				
Aufzählung	<a href="#">LA_MigMauerWandArt</a>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Brücke, Widerlager (90002002)</li> <li>• Flügelmauer (90002004)</li> <li>• Flügelwand (90002006)</li> <li>• Hochwasserschutzanlage (90002008)</li> <li>• Lärmschutzwand (90002010)</li> <li>• Mauerachse (90002012)</li> <li>• Mauerkante (90002014)</li> <li>• Sichtschutzwand (90002016)</li> <li>• Spundwand (90002018)</li> <li>• Stützbauwerk (90002020)</li> <li>• Stützmauer, Stützwand (90002022)</li> <li>• Torwand, Stirnwand (90002024)</li> </ul>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:7	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Breite	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Breite
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:1	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	888,88	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Material	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Material
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:1,5	

	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
Name	Objekthoehe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung ObjektH
Kommastellen	2			
Beschreibung				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:1,5
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	888,88	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Art1	Signatur	Signaturname		
Brücke, Widerlager		<a href="#">UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager</a>		
Flügelmauer		<a href="#">UL_MigMauerWand_Flügelmauer</a>		
Flügelwand		<a href="#">UL_MigMauerWand_Flügelwand</a>		
Hochwasserschutzanlage		<a href="#">UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage</a>		
Lärmschutzwand		<a href="#">UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand</a>		
Mauerachse		<a href="#">UL_MigMauerWand_Mauerachse</a>		
Mauerkante		<a href="#">UL_MigMauerWand_Mauerkante</a>		
Sichtschutzwand		<a href="#">UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand</a>		
Spundwand		<a href="#">UL_MigMauerWand_Spundwand</a>		
Stützbauwerk		<a href="#">UL_MigMauerWand_Stützbauwerk</a>		


Stützmauer, Stützwand		<a href="#">UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand</a>
Torwand, Stirnwand		<a href="#">UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand</a>

### 3.1.1.30 UL\_MigPfeiler

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigPfeiler</b>		Kennung	901001020	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>BF_Pfeiler</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigPfeiler</a>		

### 3.1.1.31 UL\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig</b>		Kennung	901001120	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	keine Angabe / -/-	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		Fachbereich	BAS	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				

Beschreibung	Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000			Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig</a>		

### 3.1.1.32 UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig</b>	Kennung	901001220
Geometrietyt	linienförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH1
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		
Beschreibung	Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		



Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Attribute					
Name	Beschreibung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Beschreib
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig</a>		

### 3.1.1.33 BP\_MigObjekt

<b>Basisklasse</b>	<b>BP_MigObjekt</b>	Kennung	90 15 000 00
Geometrietyt	punktförmig	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereiche	ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS
Oberklasse	Basisschema.Geometrie. <a href="#">LT_Punktobjekt</a>		
Beschreibung	<p>Die Unterklassen der Basisklasse <a href="#">BP_MigObjekt</a> dienen zur übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig. Gezielte Bearbeitungshinweis sind bei den Unterklassen angegeben.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		


Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
Unterklassen	<p>Fachschema.TemporaereObjekte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UP_MigBahnschranke*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigGebaeudetopographiePunkt</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigMauerpfeiler*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigSchranke</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigUntertageanlageFirsthoehe*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.Uebungsplaetze:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UP_MigBeobachtungsstelle*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.Flugverkehr:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UP_MigMarkierungstextFlugverkehr*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.Abwasser:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UP_MigRegenwassernutzungsanlage*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigVersickerungsflaeche*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigVersickerungsrohr*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigVersickerungsteich*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.Wasserversorgung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigWasserbehaelter*</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.InformationenKommunikationstechnik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel</a></li> </ul> <p>Fachsystemschemata.Brandschutz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UP_MigBatterieanlageBrandschutz</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigGashauptschieber</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigLoeschwasserbrunnen</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigLoeschwasserteich*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigNotstromaggregatBrandschutz</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigUeberflurhydrant*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigUnterflurhydrant*</a></li> <li>• <a href="#">UP_MigWasserhauptschieber</a></li> </ul>				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute</b>					
Name	Art1 (PMigObjektArt1)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Aus systemtechnischen Gründen an der Basis- bzw. Teilklassse geführtes Art-Attribut zur Ableitung der Signaturierung.				
Aufzählung	<a href="#">LA_PMigObjektArt1</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unbestimmt (9000001)</li> </ul> <p>Weitere Aufzählungen zu diesem Attribut, die nur in Unterklassen dieser Basisklasse gelten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LA_Entwaesserungsart</a> In Unterklasse: <a href="#">UP_MigDrainageschacht</a></li> </ul>				
Name	Art2 (PMigObjektArt2)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art2

Beschreibung	Aus systemtechnischen Gründen an der Basis- bzw. Teilklassse geführtes Art-Attribut zur Ableitung der Signaturierung.				
Aufzählung	<a href="#">LA_PMigObjektArt2</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• unbestimmt (9000001)</li> </ul> Weitere Aufzählungen zu diesem Attribut, die nur in Unterklassen dieser Basisklasse gelten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LA_SchachtUnterteilform</a> In Unterklasse: <a href="#">UP_MigDrainageschacht</a></li> </ul>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan		-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz		keine	
Standardsignatur	×	Signaturname		<a href="#">PVunbestimmt</a>	

### 3.1.1.34 UP\_MigBahnschranke

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigBahnschranke</b>	Kennung	901500120
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	Diese Klasse wird ausschließlich für punktförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <a href="#">BL_Schranke</a> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Z-Koordinate					
Textformat					
Schriftstil geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Attribute					
Name	Betriebsart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrArt
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Name	Steuerung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Steuerung
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Z-Koordinate					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan		-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 i n</a>	

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigBahnschranke</a>

### 3.1.1.35 UP\_MigGebaeudetopographiePunkt

Unterklasse	UP_MigGebaeudetopographiePunkt	Kennung	90 15 002 20
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund der nicht ausreichenden fachlichen Aufbereitung keine automatisierte Umwandlung dieser Geometrie in die verschiedenen Zielklassen zum Gebäude vorgenommen werden.</p> <p>Es ist zu prüfen, welche fachliche Bedeutung die Geometrie aufweist und ob diese weiterhin bestandsrelevant ist.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

#### Geändert in Revision 7

Attribute der Basisklasse  
*Bemerkung* Beschreibung geändert  
Z-Koordinate  
Textformat  
Schriftstil geändert  
Signaturierung  
Signaturdefinition geändert

#### Attribute (der Basisklasse)

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	

#### Z-Koordinate

Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]

	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur	■	Signaturname	<a href="#">UP_MigGebaeudetopographiePunkt</a>	

### 3.1.1.36 UP\_MigMauerpfeiler

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigMauerpfeiler</b>	Kennung	901500320
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Zukünftig ist ein Mauerpfeiler nicht als eigenständiges punktförmiges Objekt zu erfassen, sondern wird im Zusammenhang mit einem Objekt der entsprechenden Unterklasse zur Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> in die Grundrissfläche des Mauerbauwerks integriert. Im Zusammenhang mit einer Zaunanlage stehende Mauerpfeiler sind als <i>BP_Pfeiler</i> bzw. <i>BF_Pfeiler</i> zu erfassen. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

#### Geändert in Revision 7

##### Attribute der Basisklasse

*Bemerkung* Beschreibung geändert

##### Z-Koordinate

##### Textformat

Schriftstil geändert

#### Attribute (der Basisklasse)

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	


#### Attribute

Name	Abmessung	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Abmessung
Kommastellen	2				
Beschreibung					

Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:1,5; Y:1	
	Präfix	b_	Suffix		
	Textmuster (1:2)	b_888,88	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Objekthoehe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ObjektH
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:1,5; Y:-5	
	Präfix	h_	Suffix		
	Textmuster (1:2)	h_888,88	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur	o	Signaturname	<a href="#">UP_MigMauerpfeiler</a>		

3.1.1.37 UP\_MigSchränke

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigSchränke</b>	Kennung	901500420
Geometriety	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von punktförmigen Objekten in linienförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte der Klasse <a href="#">BL_Schränke</a> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse <a href="#">UP_MigSchränke</a> ein linienförmiges Objekt der Klasse <a href="#">BL_Schränke</a> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Z-Koordinate					
Textformat					
Schriftstil geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Z-Koordinate					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan		-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 i n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine		
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigSchranke</a>		

3.1.1.38 UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig

Unterklasse	UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig	Kennung	901500520
Geometrietyt	punktförmig	Genauigkeit	keine Angabe / -/-
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		




Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Z-Koordinate					
Textformat					
Schriftstil geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Z-Koordinate					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan		-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 i n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine		
Standardsignatur	◇	Signaturname	<a href="#">UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig</a>		

### 3.1.1.39 UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig

Unterklasse	UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig	Kennung	901500620
Geometrietyt	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH1
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Unterklasse dient der übergangsweisen Führung von Daten, die auf Grund früherer Modelleigenschaften nicht über ein automatisches Verfahren in eine Klasse des Liegenschaftsbestandsmodells überführt werden konnten. Dieser Fall tritt ein, wenn durch eine Modelländerung die Klasseneigenschaften grundsätzlich geändert wurden oder eine komplexe Migrationsstrategie vorliegt.</p> <p>Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Neuvermessung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Z-Koordinate					
Textformat					
Schriftstil geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Attribute					
Name	Beschreibung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Beschreib
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Name	Nummer	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Nummer
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:2; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Z-Koordinate					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan		-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:1; Y:-4	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 i n</a>	

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig</a>

3.1.1.40 UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigUntertageanlageFirsthoehe</b>	Kennung	901500720
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / OGH1
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	Diese Firsthöhe von Untertageanlagen soll zukünftig als <i>UP_Hoehe</i> (Basisklasse: <i>BP_OertlicheBauwerksabmessung</i> ) an Objekten der Klasse <i>UF_StollenStrecke</i> geführt werden. In der Verfahrenslösung zur Datenmigration kann die notwendige Relation zwischen den Klassen jedoch nicht hergestellt werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig. Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

**Geändert in Revision 7**

Attribute der Basisklasse  
*Bemerkung* Beschreibung geändert  
Z-Koordinate  
Textformat  
 Schriftstil geändert

**Attribute (der Basisklasse)**

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	

**Attribute**

Name	Nummer	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Nummer
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:1,5; Y:2	

	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Z-Koordinate</b>				
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:1; Y:-4
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur	▼	Signaturname	<a href="#">UP_MigUntertageanlageFirsthoehe</a>	

### 3.1.1.41 BL\_FreiesMigrationsobjekt

<b>Basisklasse</b>	<b>BL_FreiesMigrationsobjekt</b>	Kennung	9090 00000		
Geometriotyp	linienförmig	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS		
Oberklasse	Basisschema.Geometrie. <a href="#">LT_Linienobjekt</a>				
Beschreibung	Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch migriert werden konnten. Dieser Fall tritt dann ein, wenn die Daten bei der Migration in das Zielmodell nicht den Anforderungen des Ausgangsmodells entsprechen.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Attribute</b>					
Name	Art1 (Objektteilschlüssel-Linienfoermig)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Verweis auf die Verschlüsselung des hier gespeicherten Objektteils gemäß BFR 2.5.1.				
Aufzählung	<a href="#">LA_ObjektteilschlüsselLinienfoermig</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540430)</li> <li>Absprungbalken (8330104)</li> <li>Abwasserrohr, allgemein, aufgem. am offenen Graben (8505120)</li> <li>Abwasserrohr, Anschlußleitung, aufgem. am offenen Graben (8505122)</li> <li>Abwasserrohr, Mischwasser (8505420)</li> <li>Abwasserrohr, Regenwasser (8505220)</li> <li>Abwasserrohr, Schmutzwasser (8505320)</li> <li>Abwasserrohr, Transportleitung, aufgem. am offenen Graben (8505121)</li> <li>Abweisende Schutzeinrichtung (8400340)</li> <li>Allg. Gefahrenbereich, Begrenzungslinie (8630300)</li> <li>Anode, linienförmig (8562271)</li> <li>Anodenfeldbegrenzung (8562270)</li> <li>Antennen- / Funkanlage, Begrenzungslinie (8540390)</li> <li>Antennenanlage (8410301)</li> <li>Arbeitsstreifen, Begrenzungslinie (8562610)</li> <li>Arkade (8201006)</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgeständertes Gebäude (8201044)</li> <li>• Auftriebssicherung (Betonplatte) (8562010)</li> <li>• Ausbau, Begrenzungslinie (8210120)</li> <li>• Auskragendes Gebäudeteil (8201034)</li> <li>• Auspuffrohr (8562330)</li> <li>• Bahnübergang, Begrenzungslinie (8420400)</li> <li>• Bankreihe (8330320)</li> <li>• Bauwerk, Begrenzungslinie (8430140)</li> <li>• Bauwerk, POL, oberirdisch, Begrenzungslinie (8560300)</li> <li>• Bauwerk, POL, unterirdisch, Begrenzungslinie (8560301)</li> <li>• Befestigte Flächen, außerhalb Straßen, Begrenzungslinie (8091680)</li> <li>• Begrenzung, Begrenzungslinie (8420070)</li> <li>• Begrenzungslinie Bauwerk, Mischwasser (8500600)</li> <li>• Begrenzungslinie Bauwerk, Regenwasser (8500200)</li> <li>• Begrenzungslinie Bauwerk, Schmutzwasser (8500400)</li> <li>• Begrenzungslinie Bauwerk, Sondersystem (8501800)</li> <li>• Begrenzungslinie Bauwerk, System unbekannt (8500900)</li> <li>• Behälter, Begrenzungslinie (8590105)</li> <li>• Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt (8590106)</li> <li>• Beleuchtungskabel (8535420)</li> <li>• Betonschutzwand (BSWa) (8400342)</li> <li>• Betonstein (BSt) (8400231)</li> <li>• Betonstein, überdeckt (BStü) (8400232)</li> <li>• Betriebs- / Brauchwasserleitung (8510204)</li> <li>• Bodenerosion, Begrenzungslinie (8340400)</li> <li>• Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ (8420213)</li> <li>• Bordstein (8400200)</li> <li>• Bordstein, überdeckt (8400201)</li> <li>• Böschungsoberkante (8010101)</li> <li>• Böschungstrennschraffe (8010105)</li> <li>• Böschungsunterkante (8010103)</li> <li>• Breitbandkabel (8545425)</li> <li>• Breitflächiger Zu- oder Überlauf Regenwasser (8500826)</li> <li>• Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen (8290108)</li> <li>• Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt (8290109)</li> <li>• Brücke, Widerlager (8290107)</li> <li>• Bühne (8430170)</li> <li>• BW Munitionsbelastungsgrade, Begrenzungslinie (8640190)</li> <li>• Dachlinie (8201004)</li> <li>• Deich, deutlich, Begrenzungslinie (8432760)</li> <li>• Deich, undeutlich, Begrenzungslinie (8432761)</li> <li>• Deichabschnittsgrenze (8432762)</li> <li>• Denkmalanlage, Begrenzungslinie (8092601)</li> <li>• Dock, Begrenzungslinie (Dockgrube) (8431040)</li> <li>• Dränleitung, Mischwasser (8500530)</li> <li>• Dränleitung, Regenwasser (8500130)</li> <li>• Dränleitung, Sondersystem (8501730)</li> <li>• Dränleitung, System unbekannt (8500830)</li> <li>• Drehscheibe, Begrenzungslinie (8420150)</li> <li>• Druckleitung, Mischwasser (8500545)</li> <li>• Druckleitung, Regenwasser (8500145)</li> <li>• Druckleitung, Schmutzwasser (8500345)</li> <li>• Druckleitung, Sondersystem (8501745)</li> <li>• Druckleitung, System unbekannt (8500845)</li> <li>• Druckluftleitung (8590320)</li> <li>• Durchfahrt (8201033)</li> <li>• Durchlass (8020533)</li> <li>• Durchlass, Begrenzungslinie (8020530)</li> <li>• Durchlass, Öffnung (8020531)</li> <li>• Ein- / Ausstiegsschacht, Begrenzungslinie (8290217)</li> <li>• Einfassung (8400210)</li> <li>• Einfassung, überdeckt (8400211)</li> <li>• Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung (8561030)</li> <li>• Entwässerungsrandlinie (8400500)</li> <li>• Entwässerungsrinne, Mischwasser (8500824)</li> <li>• Entwässerungsrinne, Regenwasser (8500823)</li> <li>• Entwässerungsrinne, Sondersystem (8500833)</li> <li>• Entwässerungsrinne, System unbekannt (8500831)</li> <li>• Entwässerungsrinnenachse (8400501)</li> <li>• Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Abschnittslinie (8290221)</li> <li>• Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Begrenzungslinie (8290220)</li> <li>• Erdung, erdfühlig (8530511)</li> <li>• Erdungskabel (8530510)</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Erfassungstein (ESt) (8400225)</li> <li>• Erfassungstein, überdeckt (Estü) (8400226)</li> <li>• Erkundungsgebiet Phase A, Begrenzungslinie (8640105)</li> <li>• Erkundungsgebiet Phase B, Begrenzungslinie (8640110)</li> <li>• Fahrbahnmarkierung (8400140)</li> <li>• Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie (8400141)</li> <li>• Fahrradstand, Begrenzungslinie (8091640)</li> <li>• Fanganlage (8410340)</li> <li>• Fassadenbegrünung, linienförmig (8310402)</li> <li>• Fernkälteleitung, Rücklauf (8590502)</li> <li>• Fernkälteleitung, Trasse (8590500)</li> <li>• Fernkälteleitung, Vorlauf (8590501)</li> <li>• Fernsprechkabel (8545405)</li> <li>• Fernsprechkabel, Begrenzungslinie (8540330)</li> <li>• Fernwärmeleitung, Rücklauf (8550102)</li> <li>• Fernwärmeleitung, Trasse (8550100)</li> <li>• Fernwärmeleitung, Vorlauf (8550101)</li> <li>• Feuerwehr, Begrenzungslinie (8630340)</li> <li>• First (8201032)</li> <li>• Flachbord (FB) (8400216)</li> <li>• Flachbord, überdeckt (FBü) (8400217)</li> <li>• Flächen für Verwertungs- und Abfallgut, Begrenzungslinie (8570100)</li> <li>• Fließrichtungspfeil, linienförmig - 802 (8020036)</li> <li>• Fließrichtungspfeil, linienförmig - 821 (8210036)</li> <li>• Flügelmauer (8430450)</li> <li>• Flügelwand, vordere Randlinie (8290235)</li> <li>• Flugverkehrsfläche, Begrenzungslinie (8410100)</li> <li>• Flugverkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie (8410101)</li> <li>• Flurstücksgrenze (8001500)</li> <li>• Flüssiggasleitung (8590360)</li> <li>• Flüssiggastank, Begrenzungslinie (8590350)</li> <li>• Flüssiggastank, Begrenzungslinie, überdeckt (8590351)</li> <li>• Förderanlage (8430720)</li> <li>• Förderanlage, Achse (8590800)</li> <li>• Freianlagen, Begrenzungslinie (8390100)</li> <li>• Freianlagenabschnitt, Begrenzungslinie (8390102)</li> <li>• Freifläche, Begrenzungslinie (8320100)</li> <li>• Freiflächenabschnitt, Begrenzungslinie (8320101)</li> <li>• Freisitz, Terrasse, Balkon (8201008)</li> <li>• Fuge, allgemein (8400129)</li> <li>• Fundament, offen, Begrenzungslinie (8201009)</li> <li>• Gasleitung, allgemein (8520200)</li> <li>• Gasleitung, außer Betrieb (8525253)</li> <li>• Gasleitung, Hausanschluss (8525252)</li> <li>• Gasleitung, Hochdruck (8955035)</li> <li>• Gasleitung, Versorgungsnetz (8525251)</li> <li>• Gebäude - Abriss, Begrenzungslinie (8205100)</li> <li>• Gebäude, Begrenzungslinie (8201000)</li> <li>• Gebäude, Begrenzungslinie, offen (8201001)</li> <li>• Gebäude, Begrenzungslinie, überdeckt (8201002)</li> <li>• Gebäudetopographie, allgemein, linienförmig (8200001)</li> <li>• Gebäudetrennlinie (8201011)</li> <li>• Gebirge, anstehend, Begrenzungslinie (8210180)</li> <li>• Geländekante, Bruchkante (8010200)</li> <li>• Geländer (8090480)</li> <li>• Gemarkungsgrenze (8001501)</li> <li>• Geologische Störungen (8210130)</li> <li>• gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ (8420203)</li> <li>• Gerinne, Mischwasser (8500601)</li> <li>• Gerinne, Regenwasser (8500201)</li> <li>• Gerinne, Schmutzwasser (8500401)</li> <li>• Gerinne, Sondersystem (8501801)</li> <li>• Gerinne, System unbekannt (8500901)</li> <li>• Geschossversatzlinie (8201038)</li> <li>• Gewässer, deutlich, Begrenzungslinie (8020031)</li> <li>• Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie (8020032)</li> <li>• Gewässer, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie (8020033)</li> <li>• Gewässerabschnittsgrenze (8020100)</li> <li>• Gewässerachslinie (8430104)</li> <li>• Gewässerachslinie, deutlich (8020111)</li> <li>• Gewässerachslinie, undeutlich (8020112)</li> <li>• Gewässerachslinie, unterirdisch verlaufendes Gewässer (8020113)</li> <li>• Gitterrost, Begrenzungslinie (8091670)</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gitterrost, Begrenzungslinie, überdeckt (8091671)</li> <li>• Gleis, Normalspur (8420100)</li> <li>• Gleis, Normalspur, überdeckt (8420101)</li> <li>• Gleis, Schmalspur (8420102)</li> <li>• Gleis, Schmalspur, überdeckt (8420103)</li> <li>• Gleisbettung, Begrenzungslinie (8420160)</li> <li>• Gleisbettung, Begrenzungslinie, überdeckt (8420161)</li> <li>• Gleiswaage, Begrenzungslinie (8420165)</li> <li>• Gleiswaage, Begrenzungslinie, überdeckt (8420166)</li> <li>• Grünanlagen, Begrenzungslinie (8310050)</li> <li>• Grünanlagenabschnitt, Begrenzungslinie (8310058)</li> <li>• Haltung, Mischwasser (8500540)</li> <li>• Haltung, Regenwasser (8500140)</li> <li>• Haltung, Schmutzwasser (8500340)</li> <li>• Haltung, Sondersystem (8501740)</li> <li>• Haltung, System unbekannt (8500840)</li> <li>• Heckenlinie (FIS-Freianlagen) (8381200)</li> <li>• Hesco, Begrenzungslinie (8300140)</li> <li>• Hindernis, Achse (8432804)</li> <li>• Hindernis, Begrenzungslinie (8432800)</li> <li>• Hochbord (HB) (8400214)</li> <li>• Hochbord, überdeckt (HBü) (8400215)</li> <li>• Hochspannungskabel (8535425)</li> <li>• Hochwasserschutzanlage (8432780)</li> <li>• Höhenblende, linienförmig (8340355)</li> <li>• Höhenlinie 0,5 m (8011005)</li> <li>• Höhenlinie 0,25 m (8011006)</li> <li>• Höhenlinie 1 m (8011004)</li> <li>• Höhenlinie 5 m (8011003)</li> <li>• Höhenlinie 10 m (8011002)</li> <li>• Höhenlinie 20 m (8011001)</li> <li>• Hydraulikleitung (8590340)</li> <li>• ILS, Begrenzungslinie (8410300)</li> <li>• Induktionsschleife (8400133)</li> <li>• Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie (8290100)</li> <li>• Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt (8290101)</li> <li>• Ingenieurbauwerk, Pfeiler, linienförmig (8290106)</li> <li>• INSA-Liegenschaft, Begrenzungslinie (8600900)</li> <li>• Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein (8530205)</li> <li>• Kabel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540205)</li> <li>• Kabel, Mittelspannung (8530305)</li> <li>• Kabel, Niederspannung (8530405)</li> <li>• Kabel, NS, MS, außer Betrieb (8955020)</li> <li>• Kabelbündel, Elektrische Anlagen (8530200)</li> <li>• Kabelbündel, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540200)</li> <li>• Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 853 (8530415)</li> <li>• Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 854 (8540415)</li> <li>• Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, Begrenzungslinie (8530210)</li> <li>• Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540210)</li> <li>• Kabeltrasse, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie (8530195)</li> <li>• Kabeltrasse, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540195)</li> <li>• Kaimauer (8430440)</li> <li>• Kammlinie (8010300)</li> <li>• Kanal, Begrenzungslinie (8430100)</li> <li>• Kanal, Begrenzungslinie, undeutlich (8430101)</li> <li>• Kanalabschnittsgrenze (8430102)</li> <li>• Kanalachse (8020134)</li> <li>• Kastenrinnenachse (8400510)</li> <li>• Kastenrinnenrandlinie (8400514)</li> <li>• Kategorie 1, Begrenzungslinie (8640120)</li> <li>• Kategorie 2, Begrenzungslinie (8640125)</li> <li>• Kategorie 3, Begrenzungslinie (8640130)</li> <li>• Kategorie 4, Begrenzungslinie (8640135)</li> <li>• Kategorie 5, Begrenzungslinie (8640140)</li> <li>• Keller (8201045)</li> <li>• KF IIb aus RüAl, Begrenzungslinie (8600310)</li> <li>• KF IIb, Begrenzungslinie (8600300)</li> <li>• KF IIIa aus RüAl, Begrenzungslinie (8600410)</li> <li>• KF IIIa, Begrenzungslinie (8600400)</li> <li>• KF IIIb aus RüAl, Begrenzungslinie (8600610)</li> <li>• KF IIIb, Begrenzungslinie (8600600)</li> <li>• KF IIIc aus RüAl, Begrenzungslinie (8600710)</li> <li>• KF IIIc, Begrenzungslinie (8600700)</li> </ul>
--	--




	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KKS-Schutzstreifen, Begrenzungslinie (8562620)</li> <li>• KKS-Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie (8562621)</li> <li>• Kläranlage, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500138)</li> <li>• Kläranlage, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500139)</li> <li>• KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig (8640160)</li> <li>• KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie (8640100)</li> <li>• KMF, Begrenzungslinie (8640185)</li> <li>• KOAX Kabel (8545430)</li> <li>• Kontaminierter Bereich, Boden, Begrenzungslinie (8601100)</li> <li>• Kontaminierter Bereich, Bodenluft, Begrenzungslinie (8601200)</li> <li>• Kontaminierter Bereich, Grundwasser, Begrenzungslinie (8601300)</li> <li>• Kran, Begrenzungslinie (8090700)</li> <li>• Kran, Laufschiene - 809 (8090701)</li> <li>• Kran, Laufschiene - 843 (8430701)</li> <li>• Krananlage, Begrenzungslinie (8430700)</li> <li>• Kreuzende Leitung, Abwasser (8590181)</li> <li>• Kreuzende Leitung, allgemein (8590180)</li> <li>• Kreuzende Leitung, Elektrische Anlagen (8590184)</li> <li>• Kreuzende Leitung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8590185)</li> <li>• Kreuzende Leitung, Gasversorgung (8590183)</li> <li>• Kreuzende Leitung, Leerrohr (8590188)</li> <li>• Kreuzende Leitung, POL (8590187)</li> <li>• Kreuzende Leitung, Wärmeversorgung (8590186)</li> <li>• Kreuzende Leitung, Wasserversorgung (8590182)</li> <li>• Kreuzung, Verbindung WE-WEZ (8420223)</li> <li>• Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ (8420233)</li> <li>• Kunstwerk, Begrenzungslinie (8091822)</li> <li>• KVF I aus RüAl, Begrenzungslinie (8600110)</li> <li>• KVF I, Begrenzungslinie (8600100)</li> <li>• KVF IIa aus RüAl, Begrenzungslinie (8600210)</li> <li>• KVF IIa, Begrenzungslinie (8600200)</li> <li>• Lademaß (8420155)</li> <li>• Lagerbehälter, oberirdisch, Begrenzungslinie (8560310)</li> <li>• Lagerbehälter, unterirdisch, Begrenzungslinie (8560311)</li> <li>• Lärmschutzwand, äußere Randlinie (8290140)</li> <li>• Leerrohrsystem, allgemein (8590202)</li> <li>• Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie (8590200)</li> <li>• Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie (8530500)</li> <li>• Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl., Begrenzungslinie (8540300)</li> <li>• Leitung Helium (8954300)</li> <li>• Leitung, geortet und aufgemessen (8595171)</li> <li>• Leitung, Mischwasser (8500550)</li> <li>• Leitung, Regenwasser (8500150)</li> <li>• Leitung, Schmutzwasser (8500350)</li> <li>• Leitung, Sondersystem (8501750)</li> <li>• Leitung, System unbekannt (8500850)</li> <li>• Leitung, technische Gase (8590370)</li> <li>• Leitungsbrücke, Achse (8590190)</li> <li>• Leitungstrasse (8590172)</li> <li>• Leitungstrasse, aufgemessen bei offenem Graben (8595170)</li> <li>• Lichtschacht (8201014)</li> <li>• Lichtschranke (8540440)</li> <li>• Lichtwellenleiterkabel (8540305)</li> <li>• Liegeplatz, Begrenzungslinie (8431000)</li> <li>• Löschwasserleitung (8510203)</li> <li>• Löschwasserteich, Begrenzungslinie (8510120)</li> <li>• Lüftungskanal (8590600)</li> <li>• Lüftungskanal, Begrenzungslinie (8590603)</li> <li>• Lüftungsschacht, Begrenzungslinie (8290202)</li> <li>• LWL Kabel (8545420)</li> <li>• Mantelrohr - 851 (8510415)</li> <li>• Mantelrohr - 852 (8520415)</li> <li>• Markierungslinie gelb (8410207)</li> <li>• Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie (8410208)</li> <li>• Markierungslinie rot (8410209)</li> <li>• Markierungslinie rot, unterbrochene Linie (8410210)</li> <li>• Markierungslinie weiß (8410205)</li> <li>• Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie (8410206)</li> <li>• Mast, allgemein Begrenzungslinie (8590140)</li> <li>• Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie (8540460)</li> <li>• Mauer, Achse (8300110)</li> <li>• Mauer, Begrenzungslinie (8300100)</li> <li>• Mauer, Begrenzungslinie, überdeckt (8300101)</li> </ul>
--	---






















	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mauer, Kante (8300111)</li> <li>• Meldekabel (8545440)</li> <li>• Messkabel (8562290)</li> <li>• Metallband (MB) (8400227)</li> <li>• Metallband, überdeckt (MBü) (8400228)</li> <li>• Minimum- und Maximumabschaltung (NS) (8535415)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 800 (8000004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 801 (8010004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 802 (8020004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 809 (8090004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 820 (8200004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 821 (8210004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 829 (8290004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 830 (8300004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 831 (8310004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 832 (8320004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 833 (8330004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 834 (8340004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 839 (8390004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 840 (8400004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 841 (8410004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 842 (8420004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 843 (8430004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 850 (8500004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 851 (8510004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 853 (8530004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 854 (8540004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 855 (8550004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 856 (8560004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 857 (8570004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 859 (8590004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 860 (8600004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 863 (8630004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 864 (8640004)</li> <li>• nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 899 (8990004)</li> <li>• Notstromkabel, Niederspannung (8535405)</li> <li>• Offene Halle, Überdachung (8201005)</li> <li>• Palisade (PA) (8400229)</li> <li>• Palisade, überdeckt (PAü) (8400230)</li> <li>• Parzelle, Begrenzungslinie (8640175)</li> <li>• Peiler, Begrenzungslinie (8290219)</li> <li>• Pergolalinie (8310405)</li> <li>• Pfeiler (8201043)</li> <li>• Pflegeeinheitenbegrenzungslinie (8381000)</li> <li>• Podest (8201031)</li> <li>• Podest / Sockel, Begrenzungslinie (8091250)</li> <li>• Podest / Sockel, Begrenzungslinie, überdeckt (8091251)</li> <li>• Ponton, Begrenzungslinie (8430400)</li> <li>• Pressfuge (8400132)</li> <li>• Prüffeld, Begrenzungslinie (8640180)</li> <li>• Pumpwerk, Begrenzungslinie (8500126)</li> <li>• Quelle, deutlich, Begrenzungslinie (8020160)</li> <li>• Quelle, undeutlich, Begrenzungslinie (8020161)</li> <li>• Quelle, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie (8020162)</li> <li>• Radabweiser, Begrenzungslinie (8400330)</li> <li>• Radar, Begrenzungslinie (8410460)</li> <li>• Rampe (8201030)</li> <li>• Rampe, Begrenzungslinie (8091260)</li> <li>• Rampe, Begrenzungslinie, überdeckt (8091261)</li> <li>• Rampengrad (8290050)</li> <li>• Rampengrad, überdeckt (8290051)</li> <li>• Rampenhandlauf (8091263)</li> <li>• Rampenunterkante (8091262)</li> <li>• Raster, Begrenzungslinie (8630330)</li> <li>• Rasterlinie (8630332)</li> <li>• Raumpfuge (8400130)</li> <li>• Räumstelle, Begrenzungslinie (8640115)</li> <li>• Regenwassernutzungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500821)</li> <li>• Regenwassernutzungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500822)</li> <li>• Rohr, Fernleitung, oberirdisch (8561000)</li> <li>• Rohr, Fernleitung, unterirdisch (8561001)</li> <li>• Rohrstrang, Fernleitung, allgemein (8561010)</li> <li>• Rohrstrang, Fernleitung, oberirdisch (8561012)</li> </ul>
--	--



















	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohrstrang, Fernleitung, unterirdisch (8561013)</li> <li>• Rohrstrang, Verbindungsleitung, allgemein (8561200)</li> <li>• Rohrstrang, Verbindungsleitung, oberirdisch (8561202)</li> <li>• Rohrstrang, Verbindungsleitung, unterirdisch (8561203)</li> <li>• Rohrstrang, Werksleitung, allgemein (8561400)</li> <li>• Rohrstrang, Werksleitung, oberirdisch (8561402)</li> <li>• Rohrstrang, Werksleitung, unterirdisch (8561403)</li> <li>• Rohwasserleitung (8510201)</li> <li>• Rolldeckellaufschienen (8560321)</li> <li>• Rundbord (RB) (8400220)</li> <li>• Rundbord, überdeckt (RBü) (8400221)</li> <li>• Schacht, Begrenzungslinie - 821 (8210200)</li> <li>• Schacht, Begrenzungslinie - 855 (8550310)</li> <li>• Scheinfuge (8400131)</li> <li>• Schieberelement, Fernleitung (8561040)</li> <li>• Schiene (8340118)</li> <li>• Schilderbrücke, Begrenzungslinie (8400350)</li> <li>• Schleusenkammer, Begrenzungslinie (8430141)</li> <li>• Schleusentor (8430142)</li> <li>• Schlitzrinnenachse (8400520)</li> <li>• Schlitzrinnenrandlinie (8400522)</li> <li>• Schnitthecke (8310315)</li> <li>• Schornstein, linienförmig (8201041)</li> <li>• Schranke, linienförmig (8300630)</li> <li>• Schutzabdeckung (8560510)</li> <li>• Schutzplanken (SPL) (8400343)</li> <li>• Schutzrohr - 855 (8550250)</li> <li>• Schutzrohr - 856 (8560505)</li> <li>• Schutzstreifen, Begrenzungslinie (8562600)</li> <li>• Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie (8562601)</li> <li>• Schutzummantelung (8560500)</li> <li>• Schwemmsperre (8091700)</li> <li>• S-Draht-Sperre (8300150)</li> <li>• Seitenblende, linienförmig (8340360)</li> <li>• Seitenwand, linienförmig (8340365)</li> <li>• Sensorleitung, LEOS (8560860)</li> <li>• Sichtschutzwand (8090470)</li> <li>• Sitzbank, Begrenzungslinie (8091601)</li> <li>• Sitzgruppe, Begrenzungslinie (8091603)</li> <li>• Solltiefenlinie (8432880)</li> <li>• Sondenmesskabel (Datenübertragungskabel) (8545445)</li> <li>• Sonderbauwerk, Begrenzungslinie (8590100)</li> <li>• Sonderbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt (8590101)</li> <li>• Sonderschacht, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500121)</li> <li>• Sonderschacht, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500122)</li> <li>• Sonstige Objektart, Begrenzungslinie (8990100)</li> <li>• Speichereinrichtung, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500123)</li> <li>• Speichereinrichtung, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500124)</li> <li>• Sperrkette (8400310)</li> <li>• Sperrtor (8432791)</li> <li>• Sperrwerk, Begrenzungslinie (8432790)</li> <li>• Spindel- / Wendeltreppe, Begrenzungslinie (8091210)</li> <li>• Sportanlagen, Begrenzungslinie (8330100)</li> <li>• Sportanlagenabschnitt, Begrenzungslinie (8330103)</li> <li>• Springbrunnen, Begrenzungslinie (8092611)</li> <li>• Spundwand (8090810)</li> <li>• Spundwand, freistehend (8432702)</li> <li>• Spundwand, unter Wasser (8432700)</li> <li>• Spundwand, verankert (8432701)</li> <li>• Stationslinie (8340340)</li> <li>• Staulinie (8020500)</li> <li>• Stellfläche / Abstellbox, Begrenzungslinie (8590820)</li> <li>• Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Begrenzungslinie (8570200)</li> <li>• Steuer- und Schaltkabel, Niederspannung (8535410)</li> <li>• Steuerkabel (8545435)</li> <li>• Stollen / Strecke, außer Betrieb (8210101)</li> <li>• Stollen / Strecke, in Betrieb (8210100)</li> <li>• Strecke mit Versatz, Begrenzungslinie (8210170)</li> <li>• Strommast, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie (8530520)</li> <li>• Stufe, Begrenzungslinie (8091230)</li> <li>• Stufe, Begrenzungslinie, überdeckt (8091231)</li> <li>• Stufe, Unterkante (8091232)</li> <li>• Stufenkante (8090540)</li> </ul>
--	---




















	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stufenkante, überdeckt (8090541)</li> <li>• Stützbauwerk, äußere Randlinie (8290135)</li> <li>• Stützmauer / -wand (8090804)</li> <li>• Stützmauer / -wand, Außenkante (8090800)</li> <li>• Tallinie (8010400)</li> <li>• Technische Anlage, Begrenzungslinie (8590840)</li> <li>• Telekomkabel (8545410)</li> <li>• Testfeld Geophysik, Begrenzungslinie (8640165)</li> <li>• Testfeld geräumt, Begrenzungslinie (8640170)</li> <li>• Textbezugspfeil, Allgemeine Topographie (8090042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung (8500042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Anlagen des Schiffsverkehrs (8430042)</li> <li>• Textbezugspfeil, BoGwS (8600042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Brandschutz (8630042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Einfriedungen (8300042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Elektrische Anlagen (8530042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Flugverkehrsanlagen (8410042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Frei- und Waldflächen (8320042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Gasversorgungsanlagen (8520042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Gebäude (8200042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Geländeoberfläche (8010042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Gewässer (8020042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Grünanlagen (8310042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Kampfmittelräumung (8640042)</li> <li>• Textbezugspfeil, POL-Anlagen (8560042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Schienenverkehrsanlagen (8420042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Sonstige bauliche Anlagen (8290042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Sonstige Freianlagen (8390042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Sonstige Objektarten (8990042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Sonstige Ver- u. Entsorgungsanlagen (8590042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Sport- und Ausbildungsanlagen (8330042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Straßenverkehrsanlagen (8400042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen (8340042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Untertageanlagen (8210042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Vermessung (8000042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Verwertungs- und Abfallgut (8570042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen (8550042)</li> <li>• Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen (8510042)</li> <li>• Tiefbord (TB) (8400218)</li> <li>• Tiefbord, überdeckt (TBü) (8400219)</li> <li>• Tiefenlinie, 0,5 m (8432860)</li> <li>• Tiefenlinie, 0,25 m (8432870)</li> <li>• Tiefenlinie, 1 m (8432850)</li> <li>• Tiefenlinie, 5 m (8432840)</li> <li>• Tiefenlinie, 10 m (8432830)</li> <li>• Topographische Begrenzungslinie (8090001)</li> <li>• Topographische Begrenzungslinie, überdeckt (8090002)</li> <li>• Topographische Begrenzungslinie, undeutlich (8090003)</li> <li>• Tor (8300600)</li> <li>• Tor-Laufschiene (8300603)</li> <li>• Torwand / Stirnwand, vordere Randlinie (8290225)</li> <li>• Tragkonstruktion (8410406)</li> <li>• Transportleitung (8590700)</li> <li>• Traufstreifen (8201037)</li> <li>• Traufstreifen, Begrenzungslinie (8201060)</li> <li>• Trenn- und Aufbereitungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie (8500127)</li> <li>• Trenn- und Aufbereitungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie (8500128)</li> <li>• Treppe (8201012)</li> <li>• Treppe, Begrenzungslinie (8091200)</li> <li>• Treppe, Begrenzungslinie, überdeckt (8091201)</li> <li>• Treppenhandlauf (8091203)</li> <li>• Treppenunterkante - 809 (8091202)</li> <li>• Treppenunterkante - 843 (8432731)</li> <li>• T-Stückelement, Fernleitung (8561050)</li> <li>• Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie (8340100)</li> <li>• Uferlinie (8430120)</li> <li>• Umlaufsperr (8400311)</li> <li>• Umlenk wand (8432710)</li> <li>• Untersuchungsgebiet, Begrenzungslinie (8601000)</li> <li>• Vakuumleitung (8590330)</li> <li>• Verbruchfläche, Begrenzungslinie (8210140)</li> <li>• Verfüll- und Versetzfläche, Begrenzungslinie (8210150)</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verkehrsfläche, Begrenzungslinie (8400100)</li> <li>• Verkehrsfläche, Begrenzungslinie, überdeckt (8400101)</li> <li>• Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie (8400102)</li> <li>• Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie, überdeckt (8400103)</li> <li>• Versickerung, Begrenzungslinie (8500820)</li> <li>• Versickerung, Begrenzungslinie, überdeckt (8500827)</li> <li>• Versickerungsrrohr (8500825)</li> <li>• Versorgungsstollen, Begrenzungslinie (8590210)</li> <li>• Vollbetonfläche, Begrenzungslinie (8210160)</li> <li>• Wasserflächen, Begrenzungslinie (8430103)</li> <li>• Wasserleitung, allgemein (8510200)</li> <li>• Wasserleitung, Hausanschluss (8515152)</li> <li>• Wasserleitung, Versorgungsnetz (8515151)</li> <li>• Wasserleitung, Wasser für den menschlichen Gebrauch (8510202)</li> <li>• Wassertreppe, Begrenzungslinie (8432730)</li> <li>• Werksleitung, oberirdisch (8561410)</li> <li>• Werksleitung, unterirdisch (8561411)</li> <li>• Wettergarten, Begrenzungslinie (8091710)</li> <li>• WHG-Fläche, Begrenzungslinie (8560124)</li> <li>• WHG-Fuge (8560130)</li> <li>• Winkelstein (WSt) (8400233)</li> <li>• Winkelstein, überdeckt (WStü) (8400234)</li> <li>• Winkelstütze (WStz) (8400235)</li> <li>• Winkelstütze, überdeckt (WStzü) (8400236)</li> <li>• Wintergarten (8201007)</li> <li>• Wirkungsbereichsbegrenzung (Wand) (8562450)</li> <li>• Zaun (8300130)</li> <li>• Zeltanlage, Begrenzungslinie (8990360)</li> <li>• Zeltanlage, Begrenzungslinie, offen (8990361)</li> <li>• Zeltanlage, Überdachung (8990363)</li> <li>• Ziel, Begrenzungslinie (8340111)</li> <li>• Zieleinrichtungslinie (8340320)</li> <li>• Zielfeldbegrenzung (8340140)</li> <li>• Zielfeldbegrenzung, elektrisch (8340141)</li> <li>• Zielgeländelinie (8340330)</li> <li>• ZLT Kabel (8545415)</li> <li>• Zuordnungspfeil (8090021)</li> </ul>				
Name	LisaGUIDBezug	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LisaGUIDBz
Beschreibung	Verweis auf die LISA-GUID des hier gespeicherten Objektteils zugeordneten BFR-Objektes.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_Text-MitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">purpurviolett_2,0_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:1.500		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">LVunbestimmt</a>		
Art1		Signatur	Signaturname		
	Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie		<a href="#">L8540430</a>		
	Absprungbalken		<a href="#">L8330104</a>		




















Abwasserrohr, allgemein, aufgem. am offenen Graben		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG</a>
Abwasserrohr, Anschlußleitung, aufgem. am offenen Graben		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG</a>
Abwasserrohr, Mischwasser		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw</a>
Abwasserrohr, Regenwasser		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser</a>
Abwasserrohr, Schmutzwasser		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser</a>
Abwasserrohr, Transportleitung, aufgem. am offenen Graben		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG</a>
Abweisende Schutzeinrichtung		<a href="#">L8400340</a>
Allg. Gefahrenbereich, Begrenzungslinie		<a href="#">L8630300</a>
Anode, linienförmig		<a href="#">UL_HorizontalanodePOL</a>
Anodenfeldbegrenzung		<a href="#">L8562270</a>
Antennen- / Funkanlage, Begrenzungslinie		<a href="#">L8540390</a>
Antennenanlage		<a href="#">L8410301</a>
Arbeitsstreifen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8562610</a>
Arkade		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Arkade</a>
Aufgeständertes Gebäude		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgeständertes-Gebäude</a>
Auftriebssicherung (Betonplatte)		<a href="#">L8562010</a>
Ausbau, Begrenzungslinie		<a href="#">L8210120</a>
Auskragendes Gebäudeteil		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendes-Gebäudeteil</a>
Auspuffrohr		<a href="#">UL_Abgasableitung</a>

Bahnübergang, Begrenzungslinie		<a href="#">L8420400</a>
Bankreihe		<a href="#">L8330320</a>
Bauwerk, Begrenzungslinie		<a href="#">L8430140</a>
Bauwerk, POL, oberirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8560300</a>
Bauwerk, POL, unterirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8560301</a>
Befestigte Flächen, außerhalb Straßen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091680</a>
Begrenzung, Begrenzungslinie		<a href="#">L8420070</a>
Begrenzungslinie Bauwerk, Mischwasser		<a href="#">L8500600</a>
Begrenzungslinie Bauwerk, Regenwasser		<a href="#">L8500200</a>
Begrenzungslinie Bauwerk, Schmutzwasser		<a href="#">L8500400</a>
Begrenzungslinie Bauwerk, Sondersystem		<a href="#">L8501800</a>
Begrenzungslinie Bauwerk, System unbekannt		<a href="#">L8500900</a>
Behälter, Begrenzungslinie		<a href="#">L8590105</a>
Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8590106</a>
Beleuchtungskabel		<a href="#">UL_MigGMSHBeleuchtungskabel</a>
Betonschutzwand (BSWa)		<a href="#">L8400342</a>
Betonstein (BSt)		<a href="#">L8400231</a>
Betonstein, überdeckt (BStü)		<a href="#">L8400232</a>
Betriebs-/ Brauchwasserleitung		<a href="#">L8510204</a>




















Bodenerosion, Begrenzungslinie		<a href="#">L8340400</a>
Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ		<a href="#">L8420213</a>
Bordstein		<a href="#">UL_Bordstein</a>
Bordstein, überdeckt		<a href="#">L8400201</a>
Böschungsoberkante		<a href="#">UL_Boeschungsoberkante</a>
Böschungstrennschraffe		<a href="#">L8010105</a>
Böschungsunterkante		<a href="#">UL_Boeschungsunterkante</a>
Breitbandkabel		<a href="#">UL_MigGMSHBreitbandkabel</a>
Breitflächiger Zu- oder Überlauf Regenwasser		<a href="#">UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser</a>
Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen		<a href="#">UL_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen</a>
Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt		<a href="#">UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt</a>
Brücke, Widerlager		<a href="#">UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager</a>
Bühne		<a href="#">L8430170</a>
BW Munitionsbelastungsgrade, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640190</a>
Dachlinie		<a href="#">PL_Dachlinie</a>
Deich, deutlich, Begrenzungslinie		<a href="#">L8432760</a>
Deich, undeutlich, Begrenzungslinie		<a href="#">L8432761</a>
Deichabschnittsgrenze		<a href="#">L8432762</a>
Denkmalanlage, Begrenzungslinie		<a href="#">L8092601</a>

















Dock, Begrenzungslinie (Dockgrube)		<a href="#">L8431040</a>
Dränleitung, Mischwasser		<a href="#">L8500530</a>
Dränleitung, Regenwasser		<a href="#">L8500130</a>
Dränleitung, Sondersystem		<a href="#">L8501730</a>
Dränleitung, System unbekannt		<a href="#">L8500830</a>
Drehscheibe, Begrenzungslinie		<a href="#">L8420150</a>
Druckleitung, Mischwasser		<a href="#">UL_Druckleitung_Mw</a>
Druckleitung, Regenwasser		<a href="#">UL_Druckleitung_Rw</a>
Druckleitung, Schmutzwasser		<a href="#">UL_Druckleitung_Sw</a>
Druckleitung, Sondersystem		<a href="#">UL_Druckleitung_So</a>
Druckleitung, System unbekannt		<a href="#">UL_Druckleitung_u</a>
Druckluftleitung		<a href="#">UL_Druckluftleitung</a>
Durchfahrt		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt</a>
Durchlass		<a href="#">UL_MigDurchlass</a>
Durchlass, Begrenzungslinie		<a href="#">L8020530</a>
Durchlass, Öffnung		<a href="#">L8020531</a>
Ein- / Ausstiegsschacht, Begrenzungslinie		<a href="#">L8290217</a>
Einfassung		<a href="#">UL_Randefassung</a>
Einfassung, überdeckt		<a href="#">L8400211</a>









































Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung		<a href="#">UL_ElektrischeTrenneinrichtungFernleitungPOL_iB</a>
Entwässerungsrandlinie		<a href="#">UL_OffeneEntwaesserungsrinne</a>
Entwässerungsrinne, Mischwasser		<a href="#">UL_Rinne_Mw</a>
Entwässerungsrinne, Regenwasser		<a href="#">UL_Rinne_Rw</a>
Entwässerungsrinne, Sondersystem		<a href="#">UL_Rinne_So</a>
Entwässerungsrinne, System unbekannt		<a href="#">UL_Rinne_u</a>
Entwässerungsrinnenachse		<a href="#">L8400501</a>
Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Abschnittslinie		<a href="#">L8290221</a>
Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8290220</a>
Erdung, erdfühlig		<a href="#">L8530511</a>
Erdungskabel		<a href="#">L8530510</a>
Erfassungstein (ESt)		<a href="#">L8400225</a>
Erfassungstein, überdeckt (Estü)		<a href="#">L8400226</a>
Erkundungsgebiet Phase A, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640105</a>
Erkundungsgebiet Phase B, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640110</a>
Fahrbahnmarkierung		<a href="#">UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_d</a>
Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie		<a href="#">UL_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze_u</a>
Fahrradstand, Begrenzungslinie		<a href="#">UL_MigFahrradstand</a>
Fanganlage		<a href="#">L8410340</a>

Fassadenbegrünung, linienförmig		<a href="#">L8310402</a>
Fernkälteleitung, Rücklauf		<a href="#">L8590502</a>
Fernkälteleitung, Trasse		<a href="#">L8590500</a>
Fernkälteleitung, Vorlauf		<a href="#">L8590501</a>
Fernsprechkabel		<a href="#">UL_MigGMSHFernsprechkabel</a>
Fernsprechzelle, Begrenzungslinie		<a href="#">L8540330</a>
Fernwärmeleitung, Rücklauf		<a href="#">L8550102</a>
Fernwärmeleitung, Trasse		<a href="#">UL_Fernwaermeleitung</a>
Fernwärmeleitung, Vorlauf		<a href="#">L8550101</a>
Feuerwehr, Begrenzungslinie		<a href="#">L8630340</a>
First		<a href="#">L8201032</a>
Flachbord (FB)		<a href="#">L8400216</a>
Flachbord, überdeckt (FBü)		<a href="#">L8400217</a>
Flächen für Verwertungs- und Abfallgut, Begrenzungslinie		<a href="#">L8570100</a>
Fließrichtungspfeil, linienförmig - 802		<a href="#">PL_FliessrichtungspfeilGewaeser</a>
Fließrichtungspfeil, linienförmig - 821		<a href="#">L8210036</a>
Flügelmauer		<a href="#">UL_MigMauerWand_Flügelmauer</a>
Flügelwand, vordere Randlinie		<a href="#">UL_MigMauerWand_Flügelwand</a>
Flugverkehrsfläche, Begrenzungslinie		<a href="#">L8410100</a>




















Flugverkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie		<a href="#">L8410101</a>
Flurstücksgrenze		<a href="#">L8001500</a>
Flüssiggasleitung		<a href="#">UL_Fluessiggasleitung</a>
Flüssiggastank, Begrenzungslinie		<a href="#">L8590350</a>
Flüssiggastank, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8590351</a>
Förderanlage		<a href="#">L8430720</a>
Förderanlage, Achse		<a href="#">L8590800</a>
Freianlagen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8390100</a>
Freianlagenabschnitt, Begrenzungslinie		<a href="#">L8390102</a>
Freifläche, Begrenzungslinie		<a href="#">L8320100</a>
Freiflächenabschnitt, Begrenzungslinie		<a href="#">L8320101</a>
Freisitz, Terrasse, Balkon		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon</a>
Fuge, allgemein		<a href="#">UL_FugeUnspezifiziert</a>
Fundament, offen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8201009</a>
Gasleitung, allgemein		<a href="#">UL_Gasleitung</a>
Gasleitung, außer Betrieb		<a href="#">L8525253</a>
Gasleitung, Hausanschluss		<a href="#">L8525252</a>
Gasleitung, Hochdruck		<a href="#">L8955035</a>
Gasleitung, Versorgungsnetz		<a href="#">L8525251</a>

Gebäude - Abriss, Begrenzungslinie		<a href="#">L8205100</a>
Gebäude, Begrenzungslinie		<a href="#">L8201000</a>
Gebäude, Begrenzungslinie, offen		<a href="#">L8201001</a>
Gebäude, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8201002</a>
Gebäudetopographie, allgemein, linienförmig		<a href="#">UL_MigGebaeudetopographieLinie</a>
Gebäudetrennlinie		<a href="#">L8201011</a>
Gebirge, anstehend, Begrenzungslinie		<a href="#">L8210180</a>
Geländekante, Bruchkante		<a href="#">L8010200</a>
Geländer		<a href="#">UL_Gelaender</a>
Gemarkungsgrenze		<a href="#">L8001501</a>
Geologische Störungen		<a href="#">L8210130</a>
gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ		<a href="#">L8420203</a>
Gerinne, Mischwasser		<a href="#">UL_Gerinne_Mw</a>
Gerinne, Regenwasser		<a href="#">UL_Gerinne_Rw</a>
Gerinne, Schmutzwasser		<a href="#">UL_Gerinne_Sw</a>
Gerinne, Sondersystem		<a href="#">UL_Gerinne_So</a>
Gerinne, System unbekannt		<a href="#">UL_Gerinne_u</a>
Geschossversatzlinie		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie</a>
Gewässer, deutlich, Begrenzungslinie		<a href="#">L8020031</a>




















Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie		<a href="#">L8020032</a>
Gewässer, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie		<a href="#">L8020033</a>
Gewässerabschnittsgrenze		<a href="#">L8020100</a>
Gewässerachslinie		<a href="#">L8430104</a>
Gewässerachslinie, deutlich		<a href="#">UL_MigFließsgewässer</a>
Gewässerachslinie, undeutlich		<a href="#">L8020112</a>
Gewässerachslinie, unterirdisch verlaufendes Gewässer		<a href="#">L8020113</a>
Gitterrost, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091670</a>
Gitterrost, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8091671</a>
Gleis, Normalspur		<a href="#">UL_Normalspur</a>
Gleis, Normalspur, überdeckt		<a href="#">L8420101</a>
Gleis, Schmalspur		<a href="#">UL_Schmalspur</a>
Gleis, Schmalspur, überdeckt		<a href="#">L8420103</a>
Gleisbettung, Begrenzungslinie		<a href="#">L8420160</a>
Gleisbettung, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8420161</a>
Gleiswaage, Begrenzungslinie		<a href="#">L8420165</a>
Gleiswaage, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8420166</a>
Grünanlagen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8310050</a>
Grünanlagenabschnitt, Begrenzungslinie		<a href="#">L8310058</a>

Haltung, Mischwasser		<a href="#">UL_Haltung_Mw</a>
Haltung, Regenwasser		<a href="#">UL_Haltung_Rw</a>
Haltung, Schmutzwasser		<a href="#">UL_Haltung_Sw</a>
Haltung, Sondersystem		<a href="#">UL_Haltung_So</a>
Haltung, System unbekannt		<a href="#">UL_Haltung_u</a>
Heckenlinie (FIS-Freianlagen)		<a href="#">BL_PflegeeinheitHecke</a>
Hesco, Begrenzungslinie		<a href="#">L8300140</a>
Hindernis, Achse		<a href="#">L8432804</a>
Hindernis, Begrenzungslinie		<a href="#">L8432800</a>
Hochbord (HB)		<a href="#">L8400214</a>
Hochbord, überdeckt (HBü)		<a href="#">L8400215</a>
Hochspannungskabel		<a href="#">UL_MigGMSHHochspannungskabel</a>
Hochwasserschutzanlage		<a href="#">UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage</a>
Höhenblende, linienförmig		<a href="#">UL_MigHoeohenblende</a>
Höhenlinie 0,5 m		<a href="#">L8011005</a>
Höhenlinie 0,25 m		<a href="#">L8011006</a>
Höhenlinie 1 m		<a href="#">L8011004</a>
Höhenlinie 5 m		<a href="#">L8011003</a>
Höhenlinie 10 m		<a href="#">L8011002</a>




















Höhenlinie 20 m		<a href="#">L8011001</a>
Hydraulikleitung		<a href="#">UL_Hydraulikleitung</a>
ILS, Begrenzungslinie		<a href="#">L8410300</a>
Induktionsschleife		<a href="#">UL_Induktionsschleife</a>
Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie		<a href="#">L8290100</a>
Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8290101</a>
Ingenieurbauwerk, Pfeiler, linienförmig		<a href="#">L8290106</a>
INSA-Liegenschaft, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600900</a>
Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein		<a href="#">L8530205</a>
Kabel, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">L8540205</a>
Kabel, Mittelspannung		<a href="#">L8530305</a>
Kabel, Niederspannung		<a href="#">L8530405</a>
Kabel, NS, MS, außer Betrieb		<a href="#">L8955020</a>
Kabelbündel, Elektrische Anlagen		<a href="#">L8530200</a>
Kabelbündel, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">L8540200</a>
Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 853		<a href="#">BL_Mantelrohr</a>
Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 854		<a href="#">BL_Mantelrohr</a>
Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, Begrenzungslinie		<a href="#">L8530210</a>
Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie		<a href="#">L8540210</a>


Kabeltrasse, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8530195</a>
Kabeltrasse, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie		<a href="#">L8540195</a>
Kaimauer		<a href="#">UL_MigKaimauer</a>
Kammlinie		<a href="#">L8010300</a>
Kanal, Begrenzungslinie		<a href="#">L8430100</a>
Kanal, Begrenzungslinie, undeutlich		<a href="#">L8430101</a>
Kanalabschnittsgrenze		<a href="#">L8430102</a>
Kanalachse		<a href="#">L8020134</a>
Kastenrinnenachse		<a href="#">UL_Kastenrinne</a>
Kastenrinnenrandlinie		<a href="#">L8400514</a>
Kategorie 1, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640120</a>
Kategorie 2, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640125</a>
Kategorie 3, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640130</a>
Kategorie 4, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640135</a>
Kategorie 5, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640140</a>
Keller		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller</a>
KF IIb aus RüAl, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600310</a>
KF IIb, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600300</a>
KF IIIa aus RüAl, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600410</a>






















KF IIIa, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600400</a>
KF IIIb aus RüAl, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600610</a>
KF IIIb, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600600</a>
KF IIIc aus RüAl, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600710</a>
KF IIIc, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600700</a>
KKS-Schutzstreifen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8562620</a>
KKS-Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie		<a href="#">L8562621</a>
Kläranlage, oberirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500138</a>
Kläranlage, unterirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500139</a>
KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig		<a href="#">L8640160</a>
KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640100</a>
KMVF, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640185</a>
KOAX Kabel		<a href="#">UL_MigGMSHkoaxKabel</a>
Kontaminierter Bereich, Boden, Begrenzungslinie		<a href="#">L8601100</a>
Kontaminierter Bereich, Bodenluft, Begrenzungslinie		<a href="#">L8601200</a>
Kontaminierter Bereich, Grundwasser, Begrenzungslinie		<a href="#">L8601300</a>
Kran, Begrenzungslinie		<a href="#">L8090700</a>
Kran, Laufschiene - 809		<a href="#">L8090701</a>
Kran, Laufschiene - 843		<a href="#">UL_Kranlaufschiene</a>

Krananlage, Begrenzungslinie		<a href="#">L8430700</a>
Kreuzende Leitung, Abwasser		<a href="#">BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW</a>
Kreuzende Leitung, allgemein		<a href="#">BL_TmpKreuzendeLeitung_u</a>
Kreuzende Leitung, Elektrische Anlagen		<a href="#">BL_TmpKreuzendeLeitung_ELT</a>
Kreuzende Leitung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK</a>
Kreuzende Leitung, Gasversorgung		<a href="#">BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS</a>
Kreuzende Leitung, Leerrohr		<a href="#">BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem</a>
Kreuzende Leitung, POL		<a href="#">BL_TmpKreuzendeLeitung_POL</a>
Kreuzende Leitung, Wärmeversorgung		<a href="#">BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA</a>
Kreuzende Leitung, Wasserversorgung		<a href="#">BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS</a>
Kreuzung, Verbindung WE-WEZ		<a href="#">L8420223</a>
Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ		<a href="#">L8420233</a>
Kunstwerk, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091822</a>
KVF I aus RüAl, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600110</a>
KVF I, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600100</a>
KVF IIa aus RüAl, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600210</a>
KVF IIa, Begrenzungslinie		<a href="#">L8600200</a>
Lademaß		<a href="#">L8420155</a>
Lagerbehälter, oberirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8560310</a>


Lagerbehälter, unterirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8560311</a>
Lärmschutzwand, äußere Randlinie		<a href="#">UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand</a>
Leerrohrsystem, allgemein		<a href="#">L8590202</a>
Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie		<a href="#">L8590200</a>
Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie		<a href="#">UL_MigLeerrohrsystem</a>
Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl., Begrenzungslinie		<a href="#">L8540300</a>
Leitung Helium		<a href="#">L8954300</a>
Leitung, geortet und aufgemessen		<a href="#">L8595171</a>
Leitung, Mischwasser		<a href="#">UL_LeitungAbwasser_Mw</a>
Leitung, Regenwasser		<a href="#">UL_LeitungAbwasser_Rw</a>
Leitung, Schmutzwasser		<a href="#">UL_LeitungAbwasser_Sw</a>
Leitung, Sondersystem		<a href="#">UL_LeitungAbwasser_So</a>
Leitung, System unbekannt		<a href="#">UL_LeitungAbwasser_u</a>
Leitung, technische Gase		<a href="#">UL_LeitungTechnischeGase</a>
Leitungsbrücke, Achse		<a href="#">UL_MigLeitungsbruecke</a>
Leitungstrasse		<a href="#">L8590172</a>
Leitungstrasse, aufgemessen bei offenem Graben		<a href="#">L8595170</a>
Lichtschacht		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht</a>
Lichtschranke		<a href="#">L8540440</a>

Lichtwellenleiterkabel		<a href="#">L8540305</a>
Liegeplatz, Begrenzungslinie		<a href="#">L8431000</a>
Löschwasserleitung		<a href="#">L8510203</a>
Löschwasserteich, Begrenzungslinie		<a href="#">L8510120</a>
Lüftungskanal		<a href="#">UL_Lueftungskanal</a>
Lüftungskanal, Begrenzungslinie		<a href="#">L8590603</a>
Lüftungsschacht, Begrenzungslinie		<a href="#">L8290202</a>
LWL Kabel		<a href="#">UL_MigGMSHLWLKabel</a>
Mantelrohr - 851		<a href="#">BL_Mantelrohr</a>
Mantelrohr - 852		<a href="#">BL_Mantelrohr</a>
Markierungslinie gelb		<a href="#">UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_ge</a>
Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie		<a href="#">UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_ge</a>
Markierungslinie rot		<a href="#">UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r</a>
Markierungslinie rot, unterbrochene Linie		<a href="#">UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r</a>
Markierungslinie weiß		<a href="#">UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w</a>
Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie		<a href="#">UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w</a>
Mast, allgemein Begrenzungslinie		<a href="#">L8590140</a>
Mast, Frem.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie		<a href="#">L8540460</a>
Mauer, Achse		<a href="#">UL_MigMauerWand_Mauerachse</a>



















Mauer, Begrenzungslinie		<a href="#">L8300100</a>
Mauer, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8300101</a>
Mauer, Kante		<a href="#">UL_MigMauerWand_Mauerkante</a>
Meldekabel		<a href="#">UL_MigGMSHMeldekabel</a>
Messkabel		<a href="#">UL_SiTeOderKKS Kabel_iB</a>
Metallband (MB)		<a href="#">L8400227</a>
Metallband, überdeckt (MBü)		<a href="#">L8400228</a>
Minimum- und Maximumabschaltung (NS)		<a href="#">UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltung-Niederspannung</a>
Notstromkabel, Niederspannung		<a href="#">UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung</a>
Offene Halle, Überdachung		<a href="#">PL_Ueberdachung</a>
Palisade (PA)		<a href="#">L8400229</a>
Palisade, überdeckt (PAü)		<a href="#">L8400230</a>
Parzelle, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640175</a>
Peiler, Begrenzungslinie		<a href="#">L8290219</a>
Pergolalinie		<a href="#">L8310405</a>
Pfeiler		<a href="#">UL_MigPfeiler</a>
Pflegeeinheitenbegrenzungslinie		<a href="#">L8381000</a>
Podest		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest</a>
Podest / Sockel, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091250</a>



















Podest / Sockel, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8091251</a>
Ponton, Begrenzungslinie		<a href="#">L8430400</a>
Pressfuge		<a href="#">UL_Pressfuge</a>
Prüffeld, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640180</a>
Pumpwerk, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500126</a>
Quelle, deutlich, Begrenzungslinie		<a href="#">L8020160</a>
Quelle, undeutlich, Begrenzungslinie		<a href="#">L8020161</a>
Quelle, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie		<a href="#">L8020162</a>
Radabweiser, Begrenzungslinie		<a href="#">L8400330</a>
Radar, Begrenzungslinie		<a href="#">L8410460</a>
Rampe		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe</a>
Rampe, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091260</a>
Rampe, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8091261</a>
Rampengrad		<a href="#">L8290050</a>
Rampengrad, überdeckt		<a href="#">L8290051</a>
Rampenhandlauf		<a href="#">L8091263</a>
Rampenunterkante		<a href="#">L8091262</a>
Raster, Begrenzungslinie		<a href="#">L8630330</a>
Rasterlinie		<a href="#">L8630332</a>
















Raumfuge		<a href="#">UL_Raumfuge</a>
Räumstelle, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640115</a>
Regenwassernutzungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500821</a>
Regenwassernutzungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500822</a>
Rohr, Fernleitung, oberirdisch		<a href="#">UL_RohrFernleitungPOL_iB</a>
Rohr, Fernleitung, unterirdisch		<a href="#">L8561001</a>
Rohrstrang, Fernleitung, allgemein		<a href="#">UL_RohrstrangFernleitungPOL_iB</a>
Rohrstrang, Fernleitung, oberirdisch		<a href="#">L8561012</a>
Rohrstrang, Fernleitung, unterirdisch		<a href="#">L8561013</a>
Rohrstrang, Verbindungsleitung, allgemein		<a href="#">UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL</a>
Rohrstrang, Verbindungsleitung, oberirdisch		<a href="#">L8561202</a>
Rohrstrang, Verbindungsleitung, unterirdisch		<a href="#">L8561203</a>
Rohrstrang, Werksleitung, allgemein		<a href="#">UL_RohrstrangWerksleitungPOL</a>
Rohrstrang, Werksleitung, oberirdisch		<a href="#">L8561402</a>
Rohrstrang, Werksleitung, unterirdisch		<a href="#">L8561403</a>
Rohwasserleitung		<a href="#">L8510201</a>
Rolldeckellaufschienen		<a href="#">UL_Rolldeckellaufschiene</a>
Rundbord (RB)		<a href="#">L8400220</a>
Rundbord, überdeckt (RBü)		<a href="#">L8400221</a>

Schacht, Begrenzungslinie - 821		<a href="#">L8210200</a>
Schacht, Begrenzungslinie - 855		<a href="#">L8550310</a>
Scheinfuge		<a href="#">UL_Scheinfuge</a>
Schieberelement, Fernleitung		<a href="#">UL_SchieberelementFernleitungPOL_iB</a>
Schiene		<a href="#">UL_ZiellaufschieneUebungsanlage</a>
Schilderbrücke, Begrenzungslinie		<a href="#">UL_Schilderbruecke</a>
Schleusenkammer, Begrenzungslinie		<a href="#">L8430141</a>
Schleusentor		<a href="#">L8430142</a>
Schlitzrinnenachse		<a href="#">UL_Schlitzrinne</a>
Schlitzrinnenrandlinie		<a href="#">L8400522</a>
Schnitthecke		<a href="#">UL_MigSchnitthecke</a>
Schornstein, linienförmig		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein</a>
Schranke, linienförmig		<a href="#">L8300630</a>
Schutzabdeckung		<a href="#">L8560510</a>
Schutzplanken (SPL)		<a href="#">L8400343</a>
Schutzrohr - 855		<a href="#">UL_SchutzrohrWaermeversorgung</a>
Schutzrohr - 856		<a href="#">UL_SchutzrohrPOL</a>
Schutzstreifen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8562600</a>
Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie		<a href="#">L8562601</a>


























Schutzummantelung		<a href="#">UL_Schutzummantelung</a>
Schwemmsperre		<a href="#">UL_MigGewaesserrechen</a>
S-Draht-Sperre		<a href="#">UL_SDrahtSperre</a>
Seitenblende, linienförmig		<a href="#">UL_MigSeitenblende</a>
Seitenwand, linienförmig		<a href="#">UL_MigSeitenwand</a>
Sensorleitung, LEOS		<a href="#">UL_LEOSLeitung</a>
Sichtschutzwand		<a href="#">UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand</a>
Sitzbank, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091601</a>
Sitzgruppe, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091603</a>
Solltiefenlinie		<a href="#">L8432880</a>
Sondenmesskabel (Datenübertragungskabel)		<a href="#">UL_MigGMSHSondermesskabel-Datenuebertragungskabel</a>
Sonderbauwerk, Begrenzungslinie		<a href="#">L8590100</a>
Sonderbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8590101</a>
Sonderschacht, oberirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500121</a>
Sonderschacht, unterirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500122</a>
Sonstige Objektart, Begrenzungslinie		<a href="#">UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig</a>
Speichereinrichtung, oberirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500123</a>
Speichereinrichtung, unterirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500124</a>
Sperrkette		<a href="#">UL_Sperrkette</a>

















Sperrtor		<a href="#">L8432791</a>
Sperrwerk, Begrenzungslinie		<a href="#">L8432790</a>
Spindel- / Wendeltreppe, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091210</a>
Sportanlagen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8330100</a>
Sportanlagenabschnitt, Begrenzungslinie		<a href="#">L8330103</a>
Springbrunnen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8092611</a>
Spundwand		<a href="#">UL_MigMauerWand_Spundwand</a>
Spundwand, freistehend		<a href="#">L8432702</a>
Spundwand, unter Wasser		<a href="#">L8432700</a>
Spundwand, verankert		<a href="#">L8432701</a>
Stationslinie		<a href="#">L8340340</a>
Staulinie		<a href="#">L8020500</a>
Stellfläche / Abstellbox, Begrenzungslinie		<a href="#">L8590820</a>
Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Begrenzungslinie		<a href="#">L8570200</a>
Steuer- und Schaltkabel, Niederspannung		<a href="#">UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung</a>
Steuerkabel		<a href="#">UL_MigGMSHSteuerkabel</a>
Stollen / Strecke, außer Betrieb		<a href="#">L8210101</a>
Stollen / Strecke, in Betrieb		<a href="#">L8210100</a>
Strecke mit Versatz, Begrenzungslinie		<a href="#">L8210170</a>













Strommast, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8530520</a>
Stufe, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091230</a>
Stufe, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8091231</a>
Stufe, Unterkante		<a href="#">BL_Stufe</a>
Stufenkante		<a href="#">L8090540</a>
Stufenkante, überdeckt		<a href="#">L8090541</a>
Stützbauwerk, äußere Randlinie		<a href="#">UL_MigMauerWand_Stützbauwerk</a>
Stützmauer / -wand		<a href="#">L8090804</a>
Stützmauer / -wand, Außenkante		<a href="#">UL_MigMauerWand_StützmauerStützwand</a>
Tallinie		<a href="#">L8010400</a>
Technische Anlage, Begrenzungslinie		<a href="#">L8590840</a>
Telekommabel		<a href="#">UL_MigGMSHTelekommabel</a>
Testfeld Geophysik, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640165</a>
Testfeld geräumt, Begrenzungslinie		<a href="#">L8640170</a>
Textbezugspfeil, Allgemeine Topographie		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Anlagen des Schiffsverkehrs		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, BoGWS		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Brandschutz		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>

Textbezugspfeil, Einfriedungen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Elektrische Anlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Flugverkehrsanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Frei- und Waldflächen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Gebäude		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Geländeoberfläche		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Gewässer		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Grünanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Kampfmittelräumung		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, POL-Anlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Schienenverkehrsanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Sonstige bauliche Anlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Sonstige Freianlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Sonstige Objektarten		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Sonstige Ver- u. Entsorgungsanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Sport- und Ausbildungsanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Straßenverkehrsanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>



Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Untertageanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Vermessung		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Verwertungs- und Abfallgut		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">PL_Textbezugspfeil</a>
Tiefbord (TB)		<a href="#">L8400218</a>
Tiefbord, überdeckt (TBü)		<a href="#">L8400219</a>
Tiefenlinie, 0,5 m		<a href="#">BL_Tiefenlinie_05</a>
Tiefenlinie, 0,25 m		<a href="#">L8432870</a>
Tiefenlinie, 1 m		<a href="#">BL_Tiefenlinie_1</a>
Tiefenlinie, 5 m		<a href="#">BL_Tiefenlinie_5</a>
Tiefenlinie, 10 m		<a href="#">BL_Tiefenlinie_10</a>
Topographische Begrenzungslinie		<a href="#">UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig</a>
Topographische Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8090002</a>
Topographische Begrenzungslinie, undeutlich		<a href="#">L8090003</a>
Tor		<a href="#">BL_Tor</a>
Tor-Laufschiene		<a href="#">UL_Torlaufschiene</a>
Torwand / Stirnwand, vordere Randlinie		<a href="#">UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand</a>

Tragkonstruktion		<a href="#">UL_Tragkonstruktion</a>
Transportleitung		<a href="#">L8590700</a>
Traufstreifen		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen</a>
Traufstreifen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8201060</a>
Trenn- und Aufbereitungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500127</a>
Trenn- und Aufbereitungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500128</a>
Treppe		<a href="#">L8201012</a>
Treppe, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091200</a>
Treppe, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8091201</a>
Treppenhandlauf		<a href="#">L8091203</a>
Treppenunterkante - 809		<a href="#">L8091202</a>
Treppenunterkante - 843		<a href="#">L8432731</a>
T-Stückerlement, Fernleitung		<a href="#">UL_TStueckerlementFernleitungPOL_iB</a>
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8340100</a>
Uferlinie		<a href="#">L8430120</a>
Umlaufsperr		<a href="#">UL_Umlaufsperr</a>
Umlenkwand		<a href="#">L8432710</a>
Untersuchungsgebiet, Begrenzungslinie		<a href="#">L8601000</a>
Vakuundleitung		<a href="#">UL_Vakuundleitung</a>

Verbruchfläche, Begrenzungslinie		<a href="#">L8210140</a>
Verfüll- und Versetzfläche, Begrenzungslinie		<a href="#">L8210150</a>
Verkehrsfläche, Begrenzungslinie		<a href="#">L8400100</a>
Verkehrsfläche, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8400101</a>
Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie		<a href="#">L8400102</a>
Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8400103</a>
Versickerung, Begrenzungslinie		<a href="#">L8500820</a>
Versickerung, Begrenzungslinie, überdeckt		<a href="#">L8500827</a>
Versickerungsrohr		<a href="#">UL_VersickerungsrohrAbwasser</a>
Versorgungsstollen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8590210</a>
Vollbetonfläche, Begrenzungslinie		<a href="#">L8210160</a>
Wasserflächen, Begrenzungslinie		<a href="#">L8430103</a>
Wasserleitung, allgemein		<a href="#">L8510200</a>
Wasserleitung, Hausanschluss		<a href="#">L8515152</a>
Wasserleitung, Versorgungsnetz		<a href="#">L8515151</a>
Wasserleitung, Wasser für den menschlichen Gebrauch		<a href="#">L8510202</a>
Wassertreppe, Begrenzungslinie		<a href="#">L8432730</a>
Werksleitung, oberirdisch		<a href="#">UL_WerksleitungAbschnittPOL</a>
Werksleitung, unterirdisch		<a href="#">L8561411</a>

Wettersgarten, Begrenzungslinie		<a href="#">L8091710</a>
WHG-Fläche, Begrenzungslinie		<a href="#">L8560124</a>
WHG-Fuge		<a href="#">UL_WHGFuge</a>
Winkelstein (WSt)		<a href="#">L8400233</a>
Winkelstein, überdeckt (WStü)		<a href="#">L8400234</a>
Winkelstütze (WStz)		<a href="#">L8400235</a>
Winkelstütze, überdeckt (WStzü)		<a href="#">L8400236</a>
Wintergarten		<a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung_Wintergarten</a>
Wirkbereichsbegrenzung (Wand)		<a href="#">BL_Wirkbereichsbegrenzung</a>
Zaun		<a href="#">L8300130</a>
Zeltanlage, Begrenzungslinie		<a href="#">L8990360</a>
Zeltanlage, Begrenzungslinie, offen		<a href="#">L8990361</a>
Zeltanlage, Überdachung		<a href="#">L8990363</a>
Ziel, Begrenzungslinie		<a href="#">L8340111</a>
Zieleinrichtungslinie		<a href="#">L8340320</a>
Zielfeldbegrenzung		<a href="#">L8340140</a>
Zielfeldbegrenzung, elektrisch		<a href="#">L8340141</a>
Zielgeländelinie		<a href="#">L8340330</a>



ZLT Kabel		<a href="#">UL_MigGMSHZLTkabel</a>
Zuordnungspfeil		<a href="#">L8090021</a>

### 3.1.1.42 BP\_FreiesMigrationsobjekt

<b>Basisklasse</b>	<b>BP_FreiesMigrationsobjekt</b>	Kennung	9095 00000		
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachschema <a href="#">TemporaereObjekte</a>	Fachbereich	BAS		
Oberklasse	Basisschema.Geometrie <a href="#">LT_Punktobjekt</a>				
Beschreibung	Diese Klasse wird ausschließlich für punktförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch migriert werden konnten. Dieser Fall tritt dann ein, wenn die Daten bei der Migration in das Zielmodell nicht den Anforderungen des Ausgangsmodells entsprechen.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Z-Koordinate</u>					
<u>Textformat</u>					
Schriftstil geändert					
<b>Attribute</b>					
Name	Art1 (Objektteilschlüssel-Punktfoermig)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Verweis auf die Verschlüsselung des hier gespeicherten Objektteils gemäß BFR 2.5.1.				
Aufzählung	<a href="#">LA_ObjektteilschlüsselPunktfoermig</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abdeckkappe, allgemein (8593015)</li> <li>• Abfallbehälter (8094250)</li> <li>• abflusslose Sammelgrube, Mischwasser (8500698)</li> <li>• abflusslose Sammelgrube, Schmutzwasser (8500498)</li> <li>• abflusslose Sammelgrube, Sondersystem (8501898)</li> <li>• abflusslose Sammelgrube, System unbekannt (8500998)</li> <li>• Abklappbarer Prellbock (8420142)</li> <li>• Ablagerungsgefahr (8505040)</li> <li>• Absauganlage (8590843)</li> <li>• Abschlussdamm (8420144)</li> <li>• Abschnittsbegrenzungspunkt, Werksleitung (8563820)</li> <li>• Abschlußsimulator / Trefferanzeige (Pln.) (8340600)</li> <li>• Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540435)</li> <li>• Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR (8543435)</li> <li>• Absperr- / Durchgangsventil (8510306)</li> <li>• Absperrarmatur, allgemein (8510300)</li> <li>• Absperrarmatur, Gasversorgungsanlagen, oR (8523300)</li> <li>• Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen (8550200)</li> <li>• Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553200)</li> <li>• Absperrarmatur, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513300)</li> <li>• Absperrklappe (8510304)</li> <li>• Absperrschieber - 851 (8510303)</li> <li>• Absperrschieber - 852 (8520285)</li> <li>• Absperrtopf (8520465)</li> <li>• Absturzgefahr, Warnschild (8630341)</li> <li>• Abzweig, einseitig, Gasversorgungsanlagen (8520417)</li> <li>• Abzweig, einseitig, Wasserversorgungsanlagen (8510417)</li> </ul>				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abzweig, Gasversorgungsanlagen, oR (8523270)</li> <li>• Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen (8550205)</li> <li>• Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553205)</li> <li>• Abzweig, zweiseitig, Gasversorgungsanlagen (8520418)</li> <li>• Abzweig, zweiseitig, Wasserversorgungsanlagen (8510418)</li> <li>• Alarmlampe (8530441)</li> <li>• Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild (8630310)</li> <li>• Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild, oR (8633210)</li> <li>• Anbohrschelle (8510460)</li> <li>• Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen (8550210)</li> <li>• Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553210)</li> <li>• Andreaskreuz (8420410)</li> <li>• Andreaskreuz, oR (8423410)</li> <li>• Anflug - Blitzfeuer, überflur (8410402)</li> <li>• Anflug - Blitzfeuer, unterflur (8410403)</li> <li>• Anflug-, Gleitwinkelfeuer, oR (8413410)</li> <li>• Anflug-, Gleitwinkelfeuer, überflur (8410410)</li> <li>• Anflugbefeuerung, oR (8413400)</li> <li>• Anflugfeuer, überflur (8410400)</li> <li>• Anflugfeuer, unterflur (8410401)</li> <li>• Anlage mit Sauerstoffreduktion (8633315)</li> <li>• Anletermöglichkeit (8630201)</li> <li>• Anletermöglichkeit, oR (8633145)</li> <li>• Anode, Gasversorgungsanlagen (8523110)</li> <li>• Anode, punktförmig (8562273)</li> <li>• Ansauganlage (8590842)</li> <li>• Anschlagsäule, allgemein (8094270)</li> <li>• Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Mischwasser (8500571)</li> <li>• Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Regenwasser (8500071)</li> <li>• Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Schmutzwasser (8500371)</li> <li>• Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Sondersystem (8501771)</li> <li>• Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), System unbekannt (8500871)</li> <li>• Anschlusspunkt (Abzweig, Stutzen), oR (8503240)</li> <li>• Anschlusspunkt (NN), Mischwasser (8500574)</li> <li>• Anschlusspunkt (NN), oR (8503245)</li> <li>• Anschlusspunkt (NN), Regenwasser (8500074)</li> <li>• Anschlusspunkt (NN), Schmutzwasser (8500374)</li> <li>• Anschlusspunkt (NN), Sondersystem (8501774)</li> <li>• Anschlusspunkt (NN), System unbekannt (8500874)</li> <li>• Anschlusspunkt für Potentialausgleich (8564250)</li> <li>• Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser (8500572)</li> <li>• Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser (8500072)</li> <li>• Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser (8500372)</li> <li>• Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem (8501772)</li> <li>• Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt (8500872)</li> <li>• Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser (8500573)</li> <li>• Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser (8500073)</li> <li>• Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser (8500373)</li> <li>• Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem (8501773)</li> <li>• Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt (8500873)</li> <li>• Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Mischwasser (8500775)</li> <li>• Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), oR (8503270)</li> <li>• Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Regenwasser (8500275)</li> <li>• Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Sondersystem (8501975)</li> <li>• Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), System unbekannt (8501175)</li> <li>• Anschlusspunkt, allgemein (8510270)</li> <li>• Anschlusspunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543410)</li> <li>• Anschlusspunkt, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513270)</li> <li>• Antennen- / Funkanlage (8540391)</li> <li>• Antennen- / Funkanlage, punktförmig, oR (8543380)</li> <li>• Ätzende Stoffe, Warnschild (8630314)</li> <li>• Aufnahmepunkt (AP) (8004100)</li> <li>• Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP) (8003100)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Mischwasser (8500614)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Regenwasser (8500214)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Schmutzwasser (8500414)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Sondersystem (8501814)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Art unbekannt, System unbekannt (8500914)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Regenwasser (8500206)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Sondersystem (8501806)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), System unbekannt (8500906)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Mischwasser (8500610)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Regenwasser (8500210)</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Sondersystem (8501810)</li> <li>• Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, System unbekannt (8500910)</li> <li>• Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Mischwasser (8500605)</li> <li>• Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Regenwasser (8500205)</li> <li>• Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Schmutzwasser (8500405)</li> <li>• Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Sondersystem (8501805)</li> <li>• Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, System unbekannt (8500905)</li> <li>• Außensteckdose, Niederspannung (8533430)</li> <li>• Bahnschranke (8420430)</li> <li>• Bahnschranke, oR (8423430)</li> <li>• Bake (8434330)</li> <li>• Basisstein (Pln.) (8340615)</li> <li>• Batterieanlage - 853 (8533560)</li> <li>• Batterieanlage - 863 (8633185)</li> <li>• Baum, oR (8313200)</li> <li>• Baumstumpf (8310202)</li> <li>• Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen (8510130)</li> <li>• Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513130)</li> <li>• Be- und Entlüftung, allgemein (8593420)</li> <li>• Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen (8633235)</li> <li>• Befuerung rundum strahlend, blau, überflur (8410435)</li> <li>• Befuerung rundum strahlend, blau, unterflur (8410436)</li> <li>• Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur (8410438)</li> <li>• Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur (8410442)</li> <li>• Befuerung rundum strahlend, gelb, unterflur (8410443)</li> <li>• Befuerung rundum strahlend, weiß, überflur (8410440)</li> <li>• Befuerung rundum strahlend, weiß, unterflur (8410441)</li> <li>• Befuerung, einseitig strahlend überflur, grün (8410419)</li> <li>• Befuerung, einseitig strahlend überflur, rot (8410417)</li> <li>• Befuerung, einseitig strahlend überflur, unbekannt (8415550)</li> <li>• Befuerung, einseitig strahlend überflur, weiß (8410415)</li> <li>• Befuerung, einseitig strahlend unterflur, gelb (8410470)</li> <li>• Befuerung, einseitig strahlend unterflur, grün (8410420)</li> <li>• Befuerung, einseitig strahlend unterflur, rot (8410418)</li> <li>• Befuerung, einseitig strahlend unterflur, unbekannt (8415551)</li> <li>• Befuerung, einseitig strahlend unterflur, weiß (8410416)</li> <li>• Befuerung, rundum strahlend überflur, rot (8410430)</li> <li>• Befuerung, rundum strahlend überflur, unbekannt (8415554)</li> <li>• Befuerung, rundum strahlend überflur, weiß (8410428)</li> <li>• Befuerung, rundum strahlend unterflur, gelb (8410473)</li> <li>• Befuerung, rundum strahlend unterflur, grün (8410472)</li> <li>• Befuerung, rundum strahlend unterflur, rot (8410431)</li> <li>• Befuerung, rundum strahlend unterflur, unbekannt (8415555)</li> <li>• Befuerung, rundum strahlend unterflur, weiß (8410429)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-grün (8410423)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-rot (8410421)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-weiß (8410425)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, unbekannt (8415552)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, grün-grün (8410427)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-grün (8410424)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-rot (8410422)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-weiß (8410426)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, unbekannt (8415553)</li> <li>• Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, weiß-weiß (8410471)</li> <li>• Befüllstutzen (8564205)</li> <li>• Begrenzungspfahl (8343105)</li> <li>• Behälter (8510370)</li> <li>• Behälter, oR (8513370)</li> <li>• Behälter, Zugang (8590107)</li> <li>• Beleuchtung, freistehend (8343145)</li> <li>• Beleuchtung, wandhängend (8340150)</li> <li>• Beleuchtung, wandhängend, oR (8343150)</li> <li>• Benzin- / Ölabscheider, Mischwasser (8500630)</li> <li>• Benzin- / Ölabscheider, Regenwasser (8500230)</li> <li>• Benzin- / Ölabscheider, Schmutzwasser (8500430)</li> <li>• Benzin- / Ölabscheider, Sondersystem (8501830)</li> <li>• Benzin- / Ölabscheider, System unbekannt (8500930)</li> <li>• Beobachtungsstelle (8343135)</li> <li>• Betriebs- / Brauchwasserbrunnen (8510346)</li> <li>• Bewegungsmelder (8543315)</li> <li>• Bezugspunkt (8343335)</li> <li>• Biogefährdung, Warnschild (8630329)</li> <li>• Blasenloch (8520410)</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage (8420420)</li> <li>• Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage, oR (8423420)</li> <li>• Blitzfeuer (8410452)</li> <li>• Blumenkübel, allgemein (8094280)</li> <li>• Bodenablauf (BA), Mischwasser (8500534)</li> <li>• Bodenablauf (BA), oR (8503294)</li> <li>• Bodenablauf (BA), Regenwasser (8500134)</li> <li>• Bodenablauf (BA), Schmutzwasser (8500334)</li> <li>• Bodenablauf (BA), Sondersystem (8501934)</li> <li>• Bodenablauf (BA), System unbekannt (8501134)</li> <li>• Bodenerosion (8340401)</li> <li>• Bodenerosion, punktförmig (8343500)</li> <li>• Bodenfilter, Mischwasser (8500769)</li> <li>• Bodenfilter, Regenwasser (8500269)</li> <li>• Bodenfilter, Sondersystem (8501969)</li> <li>• Bodenfilter, System unbekannt (8501169)</li> <li>• Bodenstrahler (8530536)</li> <li>• Bogen, Wärmeversorgungsanlagen (8550215)</li> <li>• Bogen, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553215)</li> <li>• Bogenanfang, konstruktiver Bogen (8563355)</li> <li>• Bogenende, konstruktiver Bogen (8563365)</li> <li>• Bogenmittelpunkt, konstruktiver Bogen (8563360)</li> <li>• Bogenweiche, oR (8423210)</li> <li>• Bogenweiche, Tangentenschnittpunkt (8420214)</li> <li>• Bogenweiche, Weichenanfang (WA) (8420210)</li> <li>• Bogenweiche, Weichenende (WE) (8420211)</li> <li>• Bogenweiche, Weichenende Zweigggleis (WEZ) (8420212)</li> <li>• Bohrpunkt (8993400)</li> <li>• Brandbekämpfungsgeräte (8633320)</li> <li>• Brandfördernde Stoffe, Warnschild (8630326)</li> <li>• Brandmeldezentrale (8633195)</li> <li>• Brandwand (8633230)</li> <li>• Breite (8630103)</li> <li>• Bremsblock (8420141)</li> <li>• Briefkasten, an Gebäude (8091621)</li> <li>• Briefkasten, freistehend (8091620)</li> <li>• Briefkasten, oR (8094215)</li> <li>• Brunnen, allgemein (8510344)</li> <li>• Brunnen, oR (8513340)</li> <li>• CO2 - Löschanlage (8633305)</li> <li>• Dachbegrünung, Signatur, groß (8310108)</li> <li>• Dachbegrünung, Signatur, klein (8310109)</li> <li>• Dalbe (8433410)</li> <li>• Deckel / Einstieg Regenwassernutzungsanlage (8501107)</li> <li>• Deckel / Einstieg Sonderbauwerk (8500310)</li> <li>• Dehnungsausgleicher / Kompensator (8550220)</li> <li>• Dehnungsausgleicher / Kompensator, oR (8553220)</li> <li>• Dehnungsmessstelle (8560620)</li> <li>• Dehnungspolster (8550225)</li> <li>• Dehnungspolster, oR (8553225)</li> <li>• Denkmal, Statue (8092602)</li> <li>• Denkmal, Statue, oR (8094610)</li> <li>• Doppelmast - 853 (8530526)</li> <li>• Doppelmast - 854 (8540466)</li> <li>• Doppelmast - 859 (8590146)</li> <li>• Dränage, Anfang (DR), Mischwasser (8500536)</li> <li>• Dränage, Anfang (DR), oR (8503296)</li> <li>• Dränage, Anfang (DR), Regenwasser (8500136)</li> <li>• Dränage, Anfang (DR), Sondersystem (8501936)</li> <li>• Dränage, Anfang (DR), System unbekannt (8501136)</li> <li>• Drehfeuer (8410451)</li> <li>• Drehkreuz (8403312)</li> <li>• Drehlinsenfeuer (8410450)</li> <li>• Drossel, Mischwasser (8500587)</li> <li>• Drossel, Regenwasser (8500187)</li> <li>• Drossel, Schmutzwasser (8500387)</li> <li>• Drossel, Sondersystem (8501787)</li> <li>• Drossel, System unbekannt (8500887)</li> <li>• Druckerhöhungsanlage (8510161)</li> <li>• Druckluftsäule (8593300)</li> <li>• Druckmesser (8094390)</li> <li>• Druckregler, Gasversorgungsanlagen (8520250)</li> <li>• Druckregler, Gasversorgungsanlagen, oR (8523250)</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckregler, Wasserversorgungsanlagen (8510250)</li> <li>• Druckregler, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513250)</li> <li>• Durchgangshahn (8510305)</li> <li>• Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig (8290215)</li> <li>• Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig, oR (8293215)</li> <li>• Ein-Aus-Schalter (8530546)</li> <li>• Eingang, Einfahrt (8201013)</li> <li>• Eingang, Einstieg, POL - 0305 (8560305)</li> <li>• Eingang, Einstieg, POL - 5305 (8565305)</li> <li>• Eingang, oR (8633115)</li> <li>• Eingangspfeil, Einfahrt (8290320)</li> <li>• Eingangspfeil, Einfahrt, oR (8293325)</li> <li>• Einlass / Auslass, oR (8023140)</li> <li>• Einlass / Auslass, punktförmig (8020519)</li> <li>• Einstichkasten (8330120)</li> <li>• Einstichkasten, oR (8333120)</li> <li>• Einzelstrauch (8313300)</li> <li>• Elektrische Anlagen u. Betriebsräume, Warnschild (8630319)</li> <li>• Elektro-Hauptschalter (8633160)</li> <li>• Elektromagnetisches Feld, Warnschild (8630327)</li> <li>• Emulsionsspaltanlage, Mischwasser (8500650)</li> <li>• Emulsionsspaltanlage, Regenwasser (8500250)</li> <li>• Emulsionsspaltanlage, Schmutzwasser (8500450)</li> <li>• Emulsionsspaltanlage, Sondersystem (8501850)</li> <li>• Emulsionsspaltanlage, System unbekannt (8500950)</li> <li>• Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen (8550230)</li> <li>• Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553230)</li> <li>• Entleerung, Wasserversorgungsanlagen (8510180)</li> <li>• Entleerung, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513180)</li> <li>• Entlüfter, Gasversorgungsanlagen (8523210)</li> <li>• Entlüftung, Gasversorgungsanlagen (8520130)</li> <li>• Entlüftung, Gasversorgungsanlagen, oR (8523130)</li> <li>• Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen (8550235)</li> <li>• Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553235)</li> <li>• Entnahmematur, Wasserversorgungsanlagen (8510360)</li> <li>• Entnahmematur, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513360)</li> <li>• Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Mischwasser (8500533)</li> <li>• Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), oR (8503293)</li> <li>• Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Regenwasser (8500133)</li> <li>• Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Schmutzwasser (8500333)</li> <li>• Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Sondersystem (8501933)</li> <li>• Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), System unbekannt (8501133)</li> <li>• Erdungs- und Befestigungspunkt (8410110)</li> <li>• Erdungsanschluss (8530515)</li> <li>• Erdungsanschluss, mit Trennstelle (8530516)</li> <li>• Erdungsanschluss, oR (8533515)</li> <li>• Erdungskontrollpunkt (8564275)</li> <li>• Explosionsgefahr, Warnschild (8630337)</li> <li>• Explosionsgefährliche Stoffe, Warnschild (8630318)</li> <li>• Fahnenmast (8094220)</li> <li>• Fahrradstand, Pfeiler (8091642)</li> <li>• Fahrradstand, punktförmig, oR (8094230)</li> <li>• Fahrradständer (8091641)</li> <li>• Fangseilmarker (8410336)</li> <li>• Fassadenbegrünung, punktförmig (8310400)</li> <li>• Fassadenbegrünung, punktförmig, oR (8313400)</li> <li>• Federnder Prellbock (8420143)</li> <li>• Feldtelefon / Außentelefon (8543350)</li> <li>• Fernkälteleitung, Anordnung nebeneinander (8590504)</li> <li>• Fernkälteleitung, Anordnung übereinander (8590503)</li> <li>• Fernsprechzelle (8540340)</li> <li>• Fernsprechzelle, punktförmig, oR (8543340)</li> <li>• Festprellbock (8420140)</li> <li>• Festpunkt (8550110)</li> <li>• Festpunkt, oR (8553105)</li> <li>• Fettabscheider, Mischwasser (8500640)</li> <li>• Fettabscheider, Regenwasser (8500240)</li> <li>• Fettabscheider, Schmutzwasser (8500440)</li> <li>• Fettabscheider, Sondersystem (8501840)</li> <li>• Fettabscheider, System unbekannt (8500940)</li> <li>• Feuergefährliche Stoffe, Warnschild (8630311)</li> <li>• Feuerlöscher (8633200)</li> <li>• Feuerwehr- Anzeigentableau (8633192)</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feuerwehraufzug (8633280)</li> <li>• Feuerwehrbedienfeld (8633194)</li> <li>• Feuerwehreinsatzplan (8633193)</li> <li>• Feuerwehrschlüsseldepot (8633191)</li> <li>• Feuerwehrezufahrt, oR (8633110)</li> <li>• Filteranlage (8590841)</li> <li>• Findling (8094430)</li> <li>• Firsthöhe, Untertageanlagen (8213020)</li> <li>• Fließrichtung (8550115)</li> <li>• Fließrichtung, oR (8553110)</li> <li>• Fließrichtungspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung (8500032)</li> <li>• Fließrichtungspfeil, punktförmig - 802 (8020037)</li> <li>• Fließrichtungspfeil, punktförmig - 821 (8210037)</li> <li>• Flugplatzleuchtfeuer, oR (8413435)</li> <li>• Flurförderfahrzeuge, Warnschild (8630324)</li> <li>• Flutlicht (8530580)</li> <li>• Flutlicht, oR (8533580)</li> <li>• Freileitung, Warnschild (8630320)</li> <li>• Freistehendes Objekt (8094460)</li> <li>• Friedhof, Signatur (8390130)</li> <li>• Funkfeuer (8434315)</li> <li>• Gartenhydrant (8510324)</li> <li>• Gasflaschen / Gastanks, Warnschild (8630315)</li> <li>• Gas-Hauptschieber (8633150)</li> <li>• Gasleuchte (8520405)</li> <li>• Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser (8500790)</li> <li>• Gebäudeanschluss (GA), oR (8503250)</li> <li>• Gebäudeanschluss (GA), Regenwasser (8500290)</li> <li>• Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser (8501490)</li> <li>• Gebäudeanschluss (GA), Sondersystem (8501990)</li> <li>• Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt (8501190)</li> <li>• Gebäudepunkt (8203011)</li> <li>• Gebäudetopographie, allgemein, punktförmig (8200006)</li> <li>• Gefahr durch Batterien, Warnschild (8630338)</li> <li>• Gefahrenfeuer (8410446)</li> <li>• Gefahrenklasse Kemler Zahl, Warnschild (8630322)</li> <li>• Gefahrenzeichen (8403407)</li> <li>• Gefällrichtung am Behälterboden (8560313)</li> <li>• Gefechtsstand, Signatur (8340124)</li> <li>• Gemischte Baumgruppe, Signatur, groß (8310217)</li> <li>• Gemischte Baumgruppe, Signatur, klein (8310221)</li> <li>• gerade Weiche, oR (8423200)</li> <li>• gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt (8420204)</li> <li>• gerade Weiche, Weichenanfang (WA) (8420200)</li> <li>• gerade Weiche, Weichenende (WE) (8420201)</li> <li>• gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) (8420202)</li> <li>• Gerinnepunkt (GP), Mischwasser (8500537)</li> <li>• Gerinnepunkt (GP), oR (8503297)</li> <li>• Gerinnepunkt (GP), Regenwasser (8500137)</li> <li>• Gerinnepunkt (GP), Schmutzwasser (8500337)</li> <li>• Gerinnepunkt (GP), Sondersystem (8501937)</li> <li>• Gerinnepunkt (GP), System unbekannt (8501137)</li> <li>• Gesamtgewicht (8630101)</li> <li>• Giftige Stoffe, Warnschild (8630313)</li> <li>• Gleisabschluss / Prellbock, oR (8423140)</li> <li>• Gleisabstand (8420136)</li> <li>• Gleisabstand, oR (8423135)</li> <li>• Gleisanschluss (8423105)</li> <li>• Gleisanschlussgrenze (8420060)</li> <li>• Gleisanschlussgrenze, oR (8423020)</li> <li>• Gleissperre, ferngestellt (8420147)</li> <li>• Gleissperre, oR (8423145)</li> <li>• Gleissperre, ortsgestellt (8420146)</li> <li>• Gleitlager (8550120)</li> <li>• Gleitlager, oR (8553115)</li> <li>• Golfplatz, Signatur (8390132)</li> <li>• Grenzpunkt, allgemein (8000402)</li> <li>• Grenzpunkt, allgemein, oR (8003503)</li> <li>• Grenzpunkt, unvermarkt (8000401)</li> <li>• Grenzpunkt, unvermarkt, oR (8003502)</li> <li>• Grenzpunkt, vermarkt (8000400)</li> <li>• Grenzpunkt, vermarkt, oR (8003501)</li> <li>• Grenzzeichen (8420250)</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grenzzeichen, oR (8423250)</li> <li>• Grillplatz, Signatur (8390131)</li> <li>• Grundhindernis, punktförmig (8434755)</li> <li>• Grünland, Signatur, groß (8320210)</li> <li>• Grünland, Signatur, klein (8320211)</li> <li>• Hahn (8520305)</li> <li>• Handfeuermelder (8543460)</li> <li>• Hangsicherung (8563325)</li> <li>• Haupteingang (8630120)</li> <li>• Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen (8630122)</li> <li>• Hauptsignal, Formsignal (8420300)</li> <li>• Hauptsignal, Lichtsignal (8420301)</li> <li>• Hauptsignal, oR (8423300)</li> <li>• Hauptzufahrt (8630110)</li> <li>• Hausanschlußpunkt, Gas-Hochdruck (8523261)</li> <li>• Hausanschlußpunkt, Gas-Niederdruck (8523262)</li> <li>• Heizungs-Notschalter (8633165)</li> <li>• Hektometereinteilung (8420116)</li> <li>• Hindernisbefeuern, oR (8413430)</li> <li>• Hindernisfeuer (8410445)</li> <li>• Hinweisschild (8403405)</li> <li>• Hofablauf (8403550)</li> <li>• Höhe (8630102)</li> <li>• Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP) (8003200)</li> <li>• Höhenpunkt, Allgemeine Topographie (8093099)</li> <li>• Höhenpunkt, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung (8503099)</li> <li>• Höhenpunkt, Anlagen des Schiffsverkehrs (8433099)</li> <li>• Höhenpunkt, BoGwS (8603099)</li> <li>• Höhenpunkt, Brandschutz (8633099)</li> <li>• Höhenpunkt, Einfriedungen (8303099)</li> <li>• Höhenpunkt, Elektrische Anlagen (8533099)</li> <li>• Höhenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543099)</li> <li>• Höhenpunkt, Fertigfußboden Oberkante (8203020)</li> <li>• Höhenpunkt, Flughindernis (8413005)</li> <li>• Höhenpunkt, Flugverkehrsanlagen (8413099)</li> <li>• Höhenpunkt, Frei- und Waldflächen (8323099)</li> <li>• Höhenpunkt, Gasversorgungsanlagen (8523099)</li> <li>• Höhenpunkt, Gebäude (8203099)</li> <li>• Höhenpunkt, Geländeoberfläche (8013011)</li> <li>• Höhenpunkt, Gewässer (8023099)</li> <li>• Höhenpunkt, Grünanlagen (8313099)</li> <li>• Höhenpunkt, Kampfmittelräumung (8643099)</li> <li>• Höhenpunkt, Leitungsoberkante, POL (8563010)</li> <li>• Höhenpunkt, OK Gleis (8423005)</li> <li>• Höhenpunkt, POL- u. sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen (8563099)</li> <li>• Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen (8423099)</li> <li>• Höhenpunkt, Sonstige bauliche Anlagen (8293099)</li> <li>• Höhenpunkt, Sonstige Freianlagen (8393099)</li> <li>• Höhenpunkt, sonstige Objektarten (8993099)</li> <li>• Höhenpunkt, Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen (8593099)</li> <li>• Höhenpunkt, Sport- und Ausbildungsanlagen (8333099)</li> <li>• Höhenpunkt, Straßenverkehrsanlagen (8403099)</li> <li>• Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen (8343099)</li> <li>• Höhenpunkt, Untertageanlagen (8213099)</li> <li>• Höhenpunkt, Vegetationshöhe (8313005)</li> <li>• Höhenpunkt, Verwertungs- und Abfallgut (8573099)</li> <li>• Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (8553099)</li> <li>• Höhenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (8513099)</li> <li>• Höhenversprung (8550125)</li> <li>• Höhenversprung, oR (8553120)</li> <li>• Holzmast - 853 (8530522)</li> <li>• Holzmast - 854 (8540462)</li> <li>• Holzmast - 859 (8590142)</li> <li>• Hubschrauberlandeplatz, Signatur Krankentransport (8410114)</li> <li>• Hubschrauberlandeplatz, Signatur Standard (8410113)</li> <li>• Hubschrauberlandeplatzbefeuern, oR (8413425)</li> <li>• Hupe / Horn (8530443)</li> <li>• Hydrant, allgemein (8510320)</li> <li>• Hydrant, oR (8513320)</li> <li>• Immissionspunkt, explosionsgefährliche Stoffe (8564215)</li> <li>• Informationstafel (8400408)</li> <li>• Informationstafel, beleuchtet (8400409)</li> <li>• Informationstafel, oR (8403408)</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingenieurbauwerk, Pfeiler, punktförmig (8290105)</li> <li>• Isolierstück - 851 (8510445)</li> <li>• Isolierstück - 852 (8520445)</li> <li>• Kabelauführung für Messkontakt (8550245)</li> <li>• Kabelauführung für Messkontakt, oR (8553245)</li> <li>• Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein (8530220)</li> <li>• Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein, oR (8533220)</li> <li>• Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540220)</li> <li>• Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR (8543220)</li> <li>• Kabelmuffe, Mittelspannung (8530310)</li> <li>• Kabelmuffe, Mittelspannung, oR (8533310)</li> <li>• Kabelmuffe, Niederspannung (8530410)</li> <li>• Kabelmuffe, Niederspannung, oR (8533410)</li> <li>• Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein (8530211)</li> <li>• Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, punktförmig, oR (8533211)</li> <li>• Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540211)</li> <li>• Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR (8543211)</li> <li>• Kaileiter (8431030)</li> <li>• Kaileiter, oR (8434015)</li> <li>• Kartenlesegerät (8094235)</li> <li>• Kategorie 1, Bezugspunkt (8640121)</li> <li>• Kategorie 2, Bezugspunkt (8640126)</li> <li>• Kategorie 3, Bezugspunkt (8640131)</li> <li>• Kategorie 4, Bezugspunkt (8640136)</li> <li>• Kategorie 5, Bezugspunkt (8640141)</li> <li>• Kennfeuer (8410453)</li> <li>• Kilometer- / Hektometerstein (8420117)</li> <li>• Kilometer- / Hektometertafel (8420118)</li> <li>• Kilometereinteilung (8420115)</li> <li>• Kilometerstein (8400600)</li> <li>• Kilometrierung, oR (8423115)</li> <li>• KKS – Gleichrichter, POL (8564225)</li> <li>• KKS – Messstelle, POL (8564240)</li> <li>• KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen (8520280)</li> <li>• KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen, oR (8523280)</li> <li>• KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen (8510280)</li> <li>• KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513280)</li> <li>• KKS – Schaltschrank, POL (8564230)</li> <li>• KKS-Einspeisepunkt (8560610)</li> <li>• KKS-Messkabelanschlusspunkt (8560615)</li> <li>• Klappe (8520295)</li> <li>• Kläranlage, Mischwasser (8500699)</li> <li>• Kläranlage, Schmutzwasser (8500499)</li> <li>• Kläranlage, Sondersystem (8501899)</li> <li>• Kläranlage, System unbekannt (8500999)</li> <li>• Kleinkläranlage, Mischwasser (8500695)</li> <li>• Kleinkläranlage, Schmutzwasser (8500495)</li> <li>• Kleinkläranlage, Sondersystem (8501895)</li> <li>• Kleinkläranlage, System unbekannt (8500995)</li> <li>• Kleinpunkt (8004200)</li> <li>• Klimaanlage - 0520 (8590520)</li> <li>• Klimaanlage - 0846 (8590846)</li> <li>• Klimaanlage, oR (8593430)</li> <li>• Klingel (8530444)</li> <li>• KMO, Blindgänger, festgestellt (8640151)</li> <li>• KMO, Blindgänger, geräumt (8640152)</li> <li>• KMO, Blindgänger, oR (8643510)</li> <li>• KMO, Blindgänger, vermutet (8640150)</li> <li>• KMO, Kriegseinwirkung (8640145)</li> <li>• KMO, Kriegseinwirkung, oR (8643500)</li> <li>• KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig (8640155)</li> <li>• KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig, oR (8643520)</li> <li>• Knotenpunkt, Elektrische Anlagen, allgemein (8533270)</li> <li>• Knotenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543270)</li> <li>• Koaleszenzabscheider, Mischwasser (8500635)</li> <li>• Koaleszenzabscheider, Regenwasser (8500235)</li> <li>• Koaleszenzabscheider, Schmutzwasser (8500435)</li> <li>• Koaleszenzabscheider, Sondersystem (8501835)</li> <li>• Koaleszenzabscheider, System unbekannt (8500935)</li> <li>• Kombinationsanlage, Mischwasser (8500668)</li> <li>• Kombinationsanlage, Regenwasser (8500268)</li> <li>• Kombinationsanlage, Schmutzwasser (8500468)</li> <li>• Kombinationsanlage, Sondersystem (8501868)</li> </ul>
--	---



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kombinationsanlage, System unbekannt (8500968)</li> <li>• Kombierter Lage- und Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (KLHP) (8003300)</li> <li>• Kondensatsammler (8520455)</li> <li>• Kontaminationsverd. Teilstandort I (8600110)</li> <li>• Kran, punktförmig (8091790)</li> <li>• Kran, punktförmig, oR (8094440)</li> <li>• Kreuzung (8420220)</li> <li>• Kreuzung, oR (8423220)</li> <li>• Kreuzung, Tangentenschnittpunkt (8420224)</li> <li>• Kreuzung, Weichenende (WE) (8420221)</li> <li>• Kreuzung, Weichenende Zweiggleis (WEZ) (8420222)</li> <li>• Kreuzungspunkt, Bahn (8563395)</li> <li>• Kreuzungspunkt, Fremdleitung (8563380)</li> <li>• Kreuzungspunkt, Gewässer (8563385)</li> <li>• Kreuzungspunkt, Straße (8563390)</li> <li>• Kreuzungsweiche (8420230)</li> <li>• Kreuzungsweiche, oR (8423230)</li> <li>• Kreuzungsweiche, Tangentenschnittpunkt (8420234)</li> <li>• Kreuzungsweiche, Weichenende (WE) (8420231)</li> <li>• Kreuzungsweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ) (8420232)</li> <li>• Krümmungswechsel (8420120)</li> <li>• Krümmungswechsel, oR (8423120)</li> <li>• Kübel/Kasten/Trog (FIS-Freianlagen) (8383300)</li> <li>• Kunstwerk (8091820)</li> <li>• Kunstwerk, punktförmig, oR (8094615)</li> <li>• KVF I, punktförmig (8603120)</li> <li>• Landerichtungsanzeiger (8410330)</li> <li>• Landerichtungsanzeiger, oR (8413330)</li> <li>• Laserstrahlen, Warnschild (8630325)</li> <li>• Lasten- / Personenaufzug (8590847)</li> <li>• Laubbaum (8310200)</li> <li>• Laubbaumgruppe, Signatur, groß (8310215)</li> <li>• Laubbaumgruppe, Signatur, klein (8310219)</li> <li>• Laubwald, Signatur (8320202)</li> <li>• Lautsprecher, allgemein (8540322)</li> <li>• Lautsprecher, an der Wand hängend (8540321)</li> <li>• Lautsprecher, freistehend (8540320)</li> <li>• Lautsprecher, oR (8543320)</li> <li>• Leiter (8094420)</li> <li>• Leitpfosten (8403615)</li> <li>• Leitungs- / Haltungspunkt, Mischwasser (8500500)</li> <li>• Leitungs- / Haltungspunkt, oR (8503011)</li> <li>• Leitungs- / Haltungspunkt, Regenwasser (8500100)</li> <li>• Leitungs- / Haltungspunkt, Schmutzwasser (8500300)</li> <li>• Leitungs- / Haltungspunkt, Sondersystem (8501700)</li> <li>• Leitungs- / Haltungspunkt, System unbekannt (8500800)</li> <li>• Leitungs- / Trassenpunkt, allgemein (8593011)</li> <li>• Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen (8530450)</li> <li>• Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen, oR (8533011)</li> <li>• Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540450)</li> <li>• Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR (8543011)</li> <li>• Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen (8520450)</li> <li>• Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen, oR (8523011)</li> <li>• Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen (8510450)</li> <li>• Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513011)</li> <li>• Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen (8553011)</li> <li>• Leitungsabschluss - 851 (8510435)</li> <li>• Leitungsabschluss - 852 (8520435)</li> <li>• Leitungsabschluss - 855 (8550240)</li> <li>• Leitungsabschluss, oR (8553240)</li> <li>• Leitungsanordnung, nebeneinander (8550104)</li> <li>• Leitungsanordnung, übereinander (8550103)</li> <li>• Leitungsstütze (8563311)</li> <li>• Leitungszwischenpunkt (8563370)</li> <li>• Leuchte (8530535)</li> <li>• Leuchte, allgemein, oR (8533535)</li> <li>• Leuchtfeder (8434325)</li> <li>• Lichtschrankenempfänger (8540442)</li> <li>• Lichtschrankensender (8540441)</li> <li>• Lichtzeichenanlage (8403406)</li> <li>• LKW-Waage, Ablesegerät (8290307)</li> <li>• Löschwasserbrunnen - 851 (8510343)</li> <li>• Löschwasserbrunnen - 863 (8633135)</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Löschwassereinspeisung (8633245)</li> <li>• Löschwasserteich (8633120)</li> <li>• Luftdruckprüfer (8593390)</li> <li>• Lüftung, oR (8293210)</li> <li>• Lüftung, Rohr (8290211)</li> <li>• Lüftung, Schacht (8290210)</li> <li>• Lüftungsanlage (8590844)</li> <li>• Lüftungshaupt- und -notschalter (8633170)</li> <li>• Lüftungsschacht (Bauwerk), punktförmig, oR (8293205)</li> <li>• Lüftungsschacht (Bunker), punktförmig, oR (8293200)</li> <li>• Lüftungsschacht (FIS-Freianlagen) (8383310)</li> <li>• Lüftungsschacht Bauwerk, punktförmig (8290205)</li> <li>• Lüftungsschacht Bunker, punktförmig (8290200)</li> <li>• Magnetisches Feld, Warnschild (8630328)</li> <li>• Marker, Flugverkehrsanlagen, oR (8413335)</li> <li>• Marker, oberirdisch, POL, oR (8563331)</li> <li>• Marker, oberirdisch, unvermarkt, POL (8560581)</li> <li>• Marker, oberirdisch, vermarkt, POL (8560580)</li> <li>• Marker, POL (8563330)</li> <li>• Markierungsstein, oR (8403600)</li> <li>• Markierungstext, oR (8413200)</li> <li>• Mast der Tragkonstruktion (8410407)</li> <li>• Mast, allgemein (8590141)</li> <li>• Mast, allgemein, punktförmig, oR (8593030)</li> <li>• Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., allgemein (8540461)</li> <li>• Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR (8543425)</li> <li>• Mauerpfeiler (8303110)</li> <li>• Mechanischer Filter, Regenwasser (8500264)</li> <li>• Mechanischer Filter, Sondersystem (8501964)</li> <li>• Mechanischer Filter, System unbekannt (8501164)</li> <li>• Merkstein, allgemein (8590160)</li> <li>• Merkstein, allgemein, oR (8593035)</li> <li>• Merkstein, Elektrische Anlagen, allgemein (8533230)</li> <li>• Merkstein, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543230)</li> <li>• Merkstein, Gasversorgungsanlagen (8523230)</li> <li>• Merkstein, Mittelspannung (8533320)</li> <li>• Merkstein, Niederspannung (8533420)</li> <li>• Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen (8553300)</li> <li>• Merkstein, Wasserversorgungsanlagen (8513230)</li> <li>• Mess- oder Einspeisepunkt, POL, allgemein (8560600)</li> <li>• Mess- oder Einspeisepunkt, POL, oR (8563332)</li> <li>• Minigolfanlage, Signatur (8390133)</li> <li>• Mischwald, Signatur (8320204)</li> <li>• Munitionsbrandklasse 1 (8633260)</li> <li>• Munitionsbrandklasse 2 (8633265)</li> <li>• Munitionsbrandklasse 3 (8633270)</li> <li>• Munitionsbrandklasse 4 (8633275)</li> <li>• Nadelbaum (8310201)</li> <li>• Nadelbaumgruppe, Signatur, groß (8310216)</li> <li>• Nadelbaumgruppe, Signatur, klein (8310220)</li> <li>• Nadelwald, Signatur (8320203)</li> <li>• Nebenzufahrt (8630111)</li> <li>• Neigungswechsel (8420130)</li> <li>• Neigungswechsel, oR (8423130)</li> <li>• Neutralisationsanlage, Mischwasser (8500670)</li> <li>• Neutralisationsanlage, Regenwasser (8500270)</li> <li>• Neutralisationsanlage, Schmutzwasser (8500470)</li> <li>• Neutralisationsanlage, Sondersystem (8501870)</li> <li>• Neutralisationsanlage, System unbekannt (8500970)</li> <li>• Niederschlagmesser (8094380)</li> <li>• Nivellementspond (NivP) (8004400)</li> <li>• Not-Aus-Schalter (8530545)</li> <li>• Notbrunnen (8510345)</li> <li>• Notrufsäule (8543360)</li> <li>• Notstromaggregat - 853 (8533550)</li> <li>• Notstromaggregat - 863 (8633180)</li> <li>• Notüberlauf (8501103)</li> <li>• Nutzlänge (8420111)</li> <li>• Nutzlänge, oR (8423110)</li> <li>• Oberirdischer Löschwasserbehälter (8633125)</li> <li>• Oberleitungsmast (8420500)</li> <li>• Oberleitungsmast, oR (8423500)</li> <li>• Öl-Absperrung und Notabsperung (8633155)</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortsdurchfahrtsstein (8400601)</li> <li>• Ortsregelschrank (8520120)</li> <li>• Ortsregelschrank, oR (8523120)</li> <li>• Parkautomat (8403605)</li> <li>• Parkuhr (8403610)</li> <li>• PCB-haltige Stoffe oder Anlagen, Warnschild (8630321)</li> <li>• Pegel (8432740)</li> <li>• Pegel, punktförmig, oR (8434720)</li> <li>• Peilbrunnen / Grundwassermessstelle (8510342)</li> <li>• Pergola, Stützen (8310406)</li> <li>• Personenaufzug / Lastenaufzug (8633285)</li> <li>• Pfeiler (eckig) - 820 (8201042)</li> <li>• Pfeiler (eckig) - 829 (8290146)</li> <li>• Pfeiler (rund) - 820 (8201036)</li> <li>• Pfeiler (rund) - 829 (8290145)</li> <li>• Pfeiler, eckig (8290326)</li> <li>• Pfeiler, punktförmig (8293121)</li> <li>• Pfeiler, rund (8290325)</li> <li>• Pflanzfläche, Signatur, groß (8310104)</li> <li>• Pflanzfläche, Signatur, klein (8310105)</li> <li>• Photovoltaikanlage (8590845)</li> <li>• Pistensichtmessgerät (8410310)</li> <li>• Pistensichtmessgerät, oR (8413310)</li> <li>• Poller (8433405)</li> <li>• Poller, eckig (8400321)</li> <li>• Poller, oR (8403310)</li> <li>• Poller, rund (8400322)</li> <li>• Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen (8003450)</li> <li>• Postverschlussbehälter, an Gebäude (8091801)</li> <li>• Postverschlussbehälter, freistehend (8091800)</li> <li>• Postverschlussbehälter, oR (8094218)</li> <li>• Pot.Risikofakt. (8600101)</li> <li>• Probenahmestelle (8513330)</li> <li>• Prüfrohr (8564260)</li> <li>• Pulverlöschanlage (8633295)</li> <li>• Pumpe, Mischwasser (8500624)</li> <li>• Pumpe, Regenwasser (8500224)</li> <li>• Pumpe, Schmutzwasser (8500424)</li> <li>• Pumpe, Sondersystem (8501824)</li> <li>• Pumpe, System unbekannt (8500924)</li> <li>• Pumpwerk (8510160)</li> <li>• Pumpwerk / Druckerhöhungsanlage, oR (8513160)</li> <li>• Pumpwerk, Mischwasser (8500725)</li> <li>• Pumpwerk, Regenwasser (8500125)</li> <li>• Pumpwerk, Schmutzwasser (8500425)</li> <li>• Pumpwerk, Sondersystem (8501925)</li> <li>• Pumpwerk, System unbekannt (8501125)</li> <li>• Quelle (8020163)</li> <li>• Quelle, punktförmig, oR (8023130)</li> <li>• Radabweiser, punktförmig, allgemein (8400316)</li> <li>• Radabweiser, punktförmig, eckig (8400318)</li> <li>• Radabweiser, punktförmig, oR (8403316)</li> <li>• Radabweiser, punktförmig, rund (8400317)</li> <li>• Radar (8410304)</li> <li>• Radar, punktförmig, oR (8413305)</li> <li>• Radioaktive Stoffe, Warnschild (8630312)</li> <li>• Radius (8420125)</li> <li>• Radius, oR (8423125)</li> <li>• Rasen / Wiese, Signatur, groß (8310100)</li> <li>• Rasen / Wiese, Signatur, klein (8310101)</li> <li>• Rechen, Mischwasser (8500741)</li> <li>• Rechen, Regenwasser (8500241)</li> <li>• Rechen, Schmutzwasser (8500441)</li> <li>• Rechen, Sondersystem (8501941)</li> <li>• Rechen, System unbekannt (8501141)</li> <li>• Regenfallrohr (RR), Mischwasser (8500781)</li> <li>• Regenfallrohr (RR), oR (8503260)</li> <li>• Regenfallrohr (RR), Regenwasser (8500281)</li> <li>• Regenfallrohr (RR), Sondersystem (8501981)</li> <li>• Regenfallrohr (RR), System unbekannt (8501181)</li> <li>• Regenklärbecken, Mischwasser (8500701)</li> <li>• Regenklärbecken, Regenwasser (8502101)</li> <li>• Regenklärbecken, Sondersystem (8501901)</li> </ul>
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regenklärbecken, System unbekannt (8501111)</li> <li>• Regenrückhaltebecken, Mischwasser (8500719)</li> <li>• Regenrückhaltebecken, Regenwasser (8500119)</li> <li>• Regenrückhaltebecken, Sondersystem (8501919)</li> <li>• Regenrückhaltebecken, System unbekannt (8501119)</li> <li>• Regenrückhaltegraben, Mischwasser (8500704)</li> <li>• Regenrückhaltegraben, Regenwasser (8502104)</li> <li>• Regenrückhaltegraben, Sondersystem (8501904)</li> <li>• Regenrückhaltegraben, System unbekannt (8501114)</li> <li>• Regenrückstaubecken, Mischwasser (8500703)</li> <li>• Regenrückstaubecken, Regenwasser (8502103)</li> <li>• Regenrückstaubecken, Sondersystem (8501903)</li> <li>• Regenrückstaubecken, System unbekannt (8501113)</li> <li>• Regenüberlaufbecken, Mischwasser (8500705)</li> <li>• Regenüberlaufbecken, Sondersystem (8501905)</li> <li>• Regenüberlaufbecken, System unbekannt (8501105)</li> <li>• Regenwassernutzungsanlage, oR (8503520)</li> <li>• Regenwassernutzungsanlage, punktförmig (8501320)</li> <li>• Regner (8510310)</li> <li>• Regner, oR (8513310)</li> <li>• Reizende Stoffe, Warnschild (8630336)</li> <li>• Reststreckenmarker (8410335)</li> <li>• Riechrohr (8520400)</li> <li>• Rohranschlusspunkt (8501405)</li> <li>• Rohranschlusspunkt, oR (8503299)</li> <li>• Rohrende verschlossen (RV), Mischwasser (8500532)</li> <li>• Rohrende verschlossen (RV), oR (8503292)</li> <li>• Rohrende verschlossen (RV), Regenwasser (8500132)</li> <li>• Rohrende verschlossen (RV), Schmutzwasser (8500332)</li> <li>• Rohrende verschlossen (RV), Sondersystem (8501932)</li> <li>• Rohrende verschlossen (RV), System unbekannt (8501132)</li> <li>• Rohrreinigungskasten (8510150)</li> <li>• Rohrreinigungskasten, oR (8513150)</li> <li>• Rollbahnbefuerung, oR (8413420)</li> <li>• Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen (8520240)</li> <li>• Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen, oR (8523240)</li> <li>• Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen (8510240)</li> <li>• Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513240)</li> <li>• Sandgleis (8420145)</li> <li>• Sanitäre Anlagen (8340350)</li> <li>• Saugluftsäule (8593310)</li> <li>• Saugstelle offenes Gewässer (8633290)</li> <li>• Schacht, allgemein, oR (8593010)</li> <li>• Schacht, eckig, Mischwasser (8500501)</li> <li>• Schacht, eckig, oR (8503110)</li> <li>• Schacht, eckig, Regenwasser (8500101)</li> <li>• Schacht, eckig, Schmutzwasser (8500301)</li> <li>• Schacht, eckig, Sondersystem (8501701)</li> <li>• Schacht, eckig, System unbekannt (8500801)</li> <li>• Schacht, Form unbekannt, Mischwasser (8500502)</li> <li>• Schacht, Form unbekannt, Regenwasser (8500102)</li> <li>• Schacht, Form unbekannt, Schmutzwasser (8500302)</li> <li>• Schacht, Form unbekannt, Sondersystem (8501702)</li> <li>• Schacht, Form unbekannt, System unbekannt (8500802)</li> <li>• Schacht, Gasversorgungsanlagen (8523140)</li> <li>• Schacht, rund, Mischwasser (8500505)</li> <li>• Schacht, rund, oR (8503100)</li> <li>• Schacht, rund, Regenwasser (8500105)</li> <li>• Schacht, rund, Schmutzwasser (8500305)</li> <li>• Schacht, rund, Sondersystem (8501705)</li> <li>• Schacht, rund, System unbekannt (8500805)</li> <li>• Schacht, Wärmeversorgungsanlagen (8550305)</li> <li>• Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, punktförmig, oR (8553305)</li> <li>• Schacht, Wasserversorgungsanlagen (8513140)</li> <li>• Schachtdeckel, allgemein (8590112)</li> <li>• Schachtdeckel, eckig (8590110)</li> <li>• Schachtdeckel, eckig, Mischwasser (8500509)</li> <li>• Schachtdeckel, eckig, Regenwasser (8500109)</li> <li>• Schachtdeckel, eckig, Schmutzwasser (8500309)</li> <li>• Schachtdeckel, eckig, Sondersystem (8501709)</li> <li>• Schachtdeckel, eckig, System unbekannt (8500809)</li> <li>• Schachtdeckel, Form unbekannt, Mischwasser (8500506)</li> <li>• Schachtdeckel, Form unbekannt, Regenwasser (8500106)</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schachtdeckel, Form unbekannt, Schmutzwasser (8500306)</li> <li>• Schachtdeckel, Form unbekannt, Sondersystem (8501706)</li> <li>• Schachtdeckel, Form unbekannt, System unbekannt (8500806)</li> <li>• Schachtdeckel, rund (8590111)</li> <li>• Schachtdeckel, rund, Mischwasser (8500508)</li> <li>• Schachtdeckel, rund, Regenwasser (8500108)</li> <li>• Schachtdeckel, rund, Schmutzwasser (8500308)</li> <li>• Schachtdeckel, rund, Sondersystem (8501708)</li> <li>• Schachtdeckel, rund, System unbekannt (8500808)</li> <li>• Schachthydrant (8510322)</li> <li>• Schachtzugang (8590102)</li> <li>• Schalter, oR (8533570)</li> <li>• Schaltschrank, allgemein (8590130)</li> <li>• Schaltschrank, allgemein, oR (8593020)</li> <li>• Schaltschrank, Elektrische Anlagen (8530275)</li> <li>• Schaltschrank, Elektrische Anlagen, oR (8533275)</li> <li>• Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540275)</li> <li>• Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR (8543275)</li> <li>• Schalttafel, Elektrische Anlagen (8533660)</li> <li>• Schaumlöschanlage (8633300)</li> <li>• Schieber, Achspunkt, Fernleitung (8563625)</li> <li>• Schieber, allgemein (8593080)</li> <li>• Schieber, Mischwasser (8500594)</li> <li>• Schieber, Regenwasser (8500094)</li> <li>• Schieber, Schmutzwasser (8500394)</li> <li>• Schieber, Sondersystem (8501794)</li> <li>• Schieber, System unbekannt (8500894)</li> <li>• Schifffahrtszeichen (8434305)</li> <li>• Schild (8413215)</li> <li>• Schilderpfahl, allgemein (8593075)</li> <li>• Schilderpfahl, Elektrische Anlagen (8533610)</li> <li>• Schilderpfahl, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543400)</li> <li>• Schilderpfahl, Gasversorgungsanlagen (8523290)</li> <li>• Schilderpfahl, POL (8563320)</li> <li>• Schilderpfahl, Wärmeversorgungsanlagen (8553301)</li> <li>• Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen (8513290)</li> <li>• Schlammfang, Mischwasser (8500655)</li> <li>• Schlammfang, Regenwasser (8500255)</li> <li>• Schlammfang, Schmutzwasser (8500455)</li> <li>• Schlammfang, Sondersystem (8501855)</li> <li>• Schlammfang, System unbekannt (8500955)</li> <li>• Schlauchgalgen (8562420)</li> <li>• Schlüsselkasten (8633190)</li> <li>• Schmitthecke, Signatur, groß (8310106)</li> <li>• Schmitthecke, Signatur, klein (8310107)</li> <li>• Schornstein, punktförmig (8201040)</li> <li>• Schranke, Gegengewicht (8300632)</li> <li>• Schranke, punktförmig (8300633)</li> <li>• Schranke, punktförmig, oR (8303625)</li> <li>• Schutzsignal, Formsignal (8420320)</li> <li>• Schutzsignal, Lichtsignal (8420321)</li> <li>• Schutzsignal, oR (8423320)</li> <li>• Schwebende Lasten, Warnschild (8630317)</li> <li>• Schweißnaht, Fernleitung (8561020)</li> <li>• Schweißnaht, Fernleitung, oR (8563610)</li> <li>• Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen (8550130)</li> <li>• Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553125)</li> <li>• Seitenablauf (8400550)</li> <li>• Seitenablauf, oR (8403545)</li> <li>• Sicherungspunkt (8004300)</li> <li>• Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen (LSP) (8003400)</li> <li>• Sieb, Mischwasser (8500742)</li> <li>• Sieb, Regenwasser (8500242)</li> <li>• Sieb, Schmutzwasser (8500442)</li> <li>• Sieb, Sondersystem (8501942)</li> <li>• Sieb, System unbekannt (8501142)</li> <li>• Signal (8420350)</li> <li>• Signal für Bahnübergang, Formsignal (8420340)</li> <li>• Signal für Bahnübergang, oR (8423340)</li> <li>• Signal für Bahnübergang, Signaltafel (8420341)</li> <li>• Signal für Rangierdienst, Formsignal (8420330)</li> <li>• Signal für Rangierdienst, Lichtsignal (8420331)</li> <li>• Signal für Rangierdienst, oR (8423330)</li> </ul>
--	---




















	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signal, oR (8423350)</li> <li>• Signalanlage (8434310)</li> <li>• Signalgeber, Niederspannung, allgemein (8530440)</li> <li>• Signalgeber, Niederspannung, oR (8533440)</li> <li>• Signalgebermast (8403400)</li> <li>• Sirene (8530442)</li> <li>• Sitzbank (8091600)</li> <li>• Sitzbank, punktförmig, oR (8094205)</li> <li>• Sitzgruppe (8091602)</li> <li>• Sitzgruppe, punktförmig, oR (8094200)</li> <li>• Sohlhöhe, Gewässer (8023010)</li> <li>• Sonderbauwerk, Auslaufbauwerk, oR (8503330)</li> <li>• Sonderbauwerk, Drossel, oR (8503360)</li> <li>• Sonderbauwerk, Kläranlage, punktförmig, oR (8503320)</li> <li>• Sonderbauwerk, Pumpe, oR (8503340)</li> <li>• Sonderbauwerk, Rechen, oR (8503380)</li> <li>• Sonderbauwerk, Schieber, oR (8503370)</li> <li>• Sonderbauwerk, Sieb, oR (8503390)</li> <li>• Sonderbauwerk, Speichereinrichtung, oR (8503300)</li> <li>• Sonderbauwerk, Trenn- und Aufbereitungsanlage, punktförmig, oR (8503310)</li> <li>• Sonderbauwerk, Wehr und Überlauf, oR (8503350)</li> <li>• Sondernetzpunkt, liegenschaftsbezogen (8003460)</li> <li>• Sonderschacht, Mischwasser (8500507)</li> <li>• Sonderschacht, oR (8503120)</li> <li>• Sonderschacht, Regenwasser (8500107)</li> <li>• Sonderschacht, Schmutzwasser (8500307)</li> <li>• Sonderschacht, Sondersystem (8501707)</li> <li>• Sonderschacht, System unbekannt (8500807)</li> <li>• Sonst. Bauwerksteil, Mischwasser (8500667)</li> <li>• Sonst. Bauwerksteil, Regenwasser (8500267)</li> <li>• Sonst. Bauwerksteil, Schmutzwasser (8500467)</li> <li>• Sonst. Bauwerksteil, Sondersystem (8501867)</li> <li>• Sonst. Bauwerksteil, System unbekannt (8500967)</li> <li>• Sonstige Anlage (8590859)</li> <li>• Sonstige Objektart, punktförmig (8993100)</li> <li>• Speichereinrichtung, Mischwasser (8500729)</li> <li>• Speichereinrichtung, Regenwasser (8500129)</li> <li>• Speichereinrichtung, Sondersystem (8501929)</li> <li>• Speichereinrichtung, System unbekannt (8501129)</li> <li>• Sperrpfahl, allgemein (8400300)</li> <li>• Sperrpfahl, beweglich (8400301)</li> <li>• Sperrpfahl, fest (8400302)</li> <li>• Sperrpfahl, oR (8403300)</li> <li>• Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig (8091220)</li> <li>• Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig, oR (8093915)</li> <li>• Spindel-, Wendeltreppen-Mitte (8091211)</li> <li>• Sprechanlage (8543450)</li> <li>• Springbrunnen (8092612)</li> <li>• Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle (8510170)</li> <li>• Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle, oR (8513170)</li> <li>• Sprinkleranlage (8633310)</li> <li>• Stahlbetonmast - 853 (8530523)</li> <li>• Stahlbetonmast - 854 (8540463)</li> <li>• Stahlbetonmast - 859 (8590143)</li> <li>• Stahlgittermast - 853 (8530524)</li> <li>• Stahlgittermast - 854 (8540464)</li> <li>• Stahlgittermast, punktförmig (8290117)</li> <li>• Stahlgittermast, punktförmig, oR (8293116)</li> <li>• Stahlrohrmast - 853 (8530525)</li> <li>• Stahlrohrmast - 854 (8540465)</li> <li>• Stahlrohrmast - 859 (8590145)</li> <li>• Stange, Pricke (8434760)</li> <li>• Stapelbecken, Mischwasser (8500660)</li> <li>• Stapelbecken, Regenwasser (8500260)</li> <li>• Stapelbecken, Schmutzwasser (8500460)</li> <li>• Stapelbecken, Sondersystem (8501860)</li> <li>• Stapelbecken, System unbekannt (8500960)</li> <li>• Stärkeabscheider, Mischwasser (8500645)</li> <li>• Stärkeabscheider, Regenwasser (8500245)</li> <li>• Stärkeabscheider, Schmutzwasser (8500445)</li> <li>• Stärkeabscheider, Sondersystem (8501845)</li> <li>• Stärkeabscheider, System unbekannt (8500945)</li> <li>• Start- und Landebahnbefeuern, oR (8413415)</li> </ul>
--	--




















	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staubsauger (8590315)</li> <li>• Staubsauger, oR (8593315)</li> <li>• Staumarke (8023510)</li> <li>• Steigleitung, Nass mit Wandhydrant (8630380)</li> <li>• Steigleitung, oR (8633240)</li> <li>• Steigleitung, Trocken mit Entnahmestelle (8630381)</li> <li>• Stellfläche / Abstellbox (8590825)</li> <li>• Stellfläche / Abstellbox, punktförmig, oR (8593530)</li> <li>• Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, punktförmig, oR (8573205)</li> <li>• Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Signatur (8570205)</li> <li>• Stolpergefahr, Warnschild (8630339)</li> <li>• Straßenablauf (8400540)</li> <li>• Straßenablauf (Rand) (8400530)</li> <li>• Straßenablauf (Rand), oR (8403535)</li> <li>• Straßenablauf, oR (8403540)</li> <li>• Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend (8530530)</li> <li>• Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend, oR (8533530)</li> <li>• Straßenlaterne, elektrisch, freistehend (8533520)</li> <li>• Straßenlaterne, Gas (8523100)</li> <li>• Strauchpflanzung, Signatur, groß (8310102)</li> <li>• Strauchpflanzung, Signatur, klein (8310103)</li> <li>• Streichpfahl (8433415)</li> <li>• Streugutbox (8091651)</li> <li>• Streugutbox, oR (8094240)</li> <li>• Stromkilometer (8433110)</li> <li>• Strommast, Elektrische Anlagen, allgemein (8530521)</li> <li>• Strommast, Elektrische Anlagen, punktförmig, oR (8533675)</li> <li>• Technische Anlage, punktförmig, oR (8593450)</li> <li>• Teichklärung, Mischwasser (8500690)</li> <li>• Teichklärung, Regenwasser (8500090)</li> <li>• Teichklärung, Schmutzwasser (8500490)</li> <li>• Teichklärung, Sondersystem (8501890)</li> <li>• Teichklärung, System unbekannt (8500990)</li> <li>• Temperaturfühler (8094370)</li> <li>• Temperaturmesspunkt (8560605)</li> <li>• Tiefenerder / Kreuzerder (8533512)</li> <li>• Tisch (8091610)</li> <li>• Tisch, oR (8094210)</li> <li>• Tonne (8434300)</li> <li>• Topographisches Objekt, punktförmig (8093015)</li> <li>• Tor-Laufrolle (8300605)</li> <li>• Tor-Laufrolle, oR (8303640)</li> <li>• Torpfosten (8303610)</li> <li>• Transformator (8533540)</li> <li>• Treppenraum, geschützt (8630440)</li> <li>• Treppenraum, oR (8633140)</li> <li>• Treppenraum, Treppe geschützt, erreichbare Geschosse (8630441)</li> <li>• Treppenraum, Treppe ungeschützt (8630442)</li> <li>• Treppenraum, Treppe ungeschützt, erreichbare Geschosse (8630443)</li> <li>• Trigonometrischer Punkt (TP) (8004000)</li> <li>• Trigonometrischer Punkt (TP), Exzentrum (8004002)</li> <li>• Trimpfad, Signatur (8390134)</li> <li>• Trinkwasserbrunnen (8510341)</li> <li>• T-Stück, Achspunkt, Fernleitung (8563635)</li> <li>• Türöffner, elektrisch (8533630)</li> <li>• Überflurhydrant - 851 (8510328)</li> <li>• Überflurhydrant - 863 (8633250)</li> <li>• Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen (8550150)</li> <li>• Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553150)</li> <li>• Übergabepunkt, Hausanschluss, KKS (8564246)</li> <li>• Übergabepunkt, Hauseinführung, Elektrische Anlagen, allgemein (8533260)</li> <li>• Übergabepunkt, Hauseinführung, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8543260)</li> <li>• Übergabepunkt, Hauseinführung, Gasversorgungsanlagen (8523260)</li> <li>• Übergabepunkt, Hauseinführung, sonstige (8593012)</li> <li>• Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen (8550140)</li> <li>• Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen, oR (8553140)</li> <li>• Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen (8513260)</li> <li>• Übergabepunkt, von oder an Dritte (8510265)</li> <li>• Übergabepunkt, von oder an Dritte, oR (8513265)</li> <li>• Übergabestelle, POL (8564220)</li> <li>• Übergang (8550135)</li> <li>• Übergang / Wechsel - 851 (8510425)</li> <li>• Übergang / Wechsel - 852 (8520425)</li> </ul>
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übergang / Wechsel - 853 (8530035)</li> <li>• Übergang / Wechsel - 854 (8540035)</li> <li>• Übergang Dimension, oR (8553135)</li> <li>• Übergang Werkstoff, oR (8553130)</li> <li>• Überlauf, Mischwasser (8500700)</li> <li>• Überlauf, Regenwasser (8502100)</li> <li>• Überlauf, Schmutzwasser (8502300)</li> <li>• Überlauf, Sondersystem (8501900)</li> <li>• Überlauf, System unbekannt (8501200)</li> <li>• Überwachungskamera, an der Wand hängend (8540311)</li> <li>• Überwachungskamera, freistehend (8540310)</li> <li>• Überwachungskamera, oR (8543310)</li> <li>• Uhr (8543370)</li> <li>• Umschlagstelle zur Be-/Entladung, oR (8563101)</li> <li>• Umschlagstelle, obere Be-/Entladung (8560107)</li> <li>• Umschlagstelle, untere Be-/Entladung (8560108)</li> <li>• Unterflurhydrant - 851 (8510326)</li> <li>• Unterflurhydrant - 863 (8633255)</li> <li>• Unterirdischer Löschwasserbehälter (8633130)</li> <li>• Untersuchungspunkt aus INSA (8603800)</li> <li>• Verdichter (8520475)</li> <li>• Vereinzelnungsanlage (8303615)</li> <li>• Verkehrsspiegel (8400404)</li> <li>• Verkehrsspiegel, oR (8403404)</li> <li>• Verkehrsspiegel, wandhängend (8400405)</li> <li>• Verkehrszeichen (8403410)</li> <li>• Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen (8423010)</li> <li>• Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, oR (8503430)</li> <li>• Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, punktförmig (8501230)</li> <li>• Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, oR (8503470)</li> <li>• Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, punktförmig (8501270)</li> <li>• Versickerungsfläche, oR (8503410)</li> <li>• Versickerungsfläche, punktförmig (8501210)</li> <li>• Versickerungsrohr, oR (8503490)</li> <li>• Versickerungsrohr, punktförmig (8501290)</li> <li>• Versickerungsschacht, oR (8503500)</li> <li>• Versickerungsschacht, punktförmig (8501300)</li> <li>• Versickerungsteich, oR (8503450)</li> <li>• Versickerungsteich, punktförmig (8501250)</li> <li>• Versorgungsautomat (8094260)</li> <li>• Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein (8530250)</li> <li>• Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein, oR (8533250)</li> <li>• Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl. (8540250)</li> <li>• Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR (8543250)</li> <li>• Vorsignal, Formsignal (8420310)</li> <li>• Vorsignal, Lichtsignal (8420311)</li> <li>• Vorsignal, oR (8423310)</li> <li>• Warnung vor Kälte, Warnschild (8630335)</li> <li>• Wasseraufbereitung, punktförmig (8510380)</li> <li>• Wasseraufbereitungsanlage, oR (8513380)</li> <li>• Wasserbehandlung, punktförmig (8510390)</li> <li>• Wasserbehandlungsanlage, oR (8513390)</li> <li>• Wasserhauptschieber (8633175)</li> <li>• Wasserspiegelhöhe (8023005)</li> <li>• Wechsel Dimension, Werksleitung (8561420)</li> <li>• Wechsel Dimension, Werksleitung, oR (8563830)</li> <li>• Wehr, Mischwasser (8500554)</li> <li>• Wehr, Regenwasser (8500154)</li> <li>• Wehr, Schmutzwasser (8500354)</li> <li>• Wehr, Sondersystem (8501754)</li> <li>• Wehr, System unbekannt (8500854)</li> <li>• Weichenhebel (8420240)</li> <li>• Weichenhebel, oR (8423240)</li> <li>• Wetterstation (8094410)</li> <li>• Windanzeiger (8413315)</li> <li>• Winde (8433720)</li> <li>• Windmesser (8094400)</li> <li>• Zähler, Gasversorgungsanlagen (8520220)</li> <li>• Zähler, Gasversorgungsanlagen, oR (8523220)</li> <li>• Zähler, Wasserversorgungsanlagen (8510220)</li> <li>• Zähler, Wasserversorgungsanlagen, oR (8513220)</li> <li>• Zapfsäule (8564400)</li> <li>• Zaunpfahl, -pfosten (8303120)</li> </ul>
--	--









































	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziel, allgemein (8340110)</li> <li>• Ziel, fest, oR (8343115)</li> <li>• Ziel, Sektorenbegrenzung (PSG) (Pln.) (8340128)</li> <li>• Zielfeld (8333305)</li> <li>• Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Mischwasser (8500780)</li> <li>• Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), oR (8503280)</li> <li>• Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Regenwasser (8500280)</li> <li>• Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Sondersystem (8501980)</li> <li>• Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), System unbekannt (8501180)</li> <li>• Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), oR (8503291)</li> <li>• Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Regenwasser (8500131)</li> <li>• Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Sondersystem (8501931)</li> <li>• Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), System unbekannt (8501131)</li> <li>• Zufahrtsbeschränkung, oR (8633105)</li> <li>• Zugehörigkeitshaken (8090022)</li> <li>• Zulauf Gerinne (ZG), Mischwasser (8500535)</li> <li>• Zulauf Gerinne (ZG), oR (8503295)</li> <li>• Zulauf Gerinne (ZG), Regenwasser (8500135)</li> <li>• Zulauf Gerinne (ZG), Schmutzwasser (8500335)</li> <li>• Zulauf Gerinne (ZG), Sondersystem (8501935)</li> <li>• Zulauf Gerinne (ZG), System unkekannt (8501135)</li> <li>• Zulauf Kläranlage, Mischwasser (8500696)</li> <li>• Zulauf Kläranlage, Schmutzwasser (8500396)</li> <li>• Zulauf Kläranlage, Sondersystem (8501896)</li> <li>• Zulauf Kläranlage, System unbekannt (8500996)</li> </ul>				
Name	LisaGUIDBezug	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LisaGUIDBz
Beschreibung	Verweis auf die LISA-GUID des hier gespeicherten Objektteils zugeordneten BFR-Objektes.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_Text-MitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">purpurviolett 2,0 n n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-		
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<i>0,00</i>	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 i n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:1.500	Transparenz	keine		
Standardsignatur	×	Signaturname	<a href="#">PVunbestimmt</a>		
Art1		Signatur	Signaturname		
Abdeckkappe, allgemein		●	<a href="#">UP_ArmaturUnspezifiziert</a>		
Abfallbehälter		♻	<a href="#">UP_Abfallbehaelter</a>		









abflusslose Sammelgrube, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_aSG_M</a>
abflusslose Sammelgrube, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_aSG_S</a>
abflusslose Sammelgrube, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_aSG_So</a>
abflusslose Sammelgrube, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_aSG_U</a>
Abklappbarer Prellbock		<a href="#">P8420142</a>
Ablagerungsgefahr		<a href="#">P8505040</a>
Absauganlage		<a href="#">UP_Absauganlage</a>
Abschlussdamm		<a href="#">P8420144</a>
Abschnittsbegrenzungspunkt, Werksleitung		<a href="#">UP_AbschnittsbegrenzungspunktWerksleitungPOL</a>
Abschußsimulator / Trefferanzeige (Pln.)		<a href="#">UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige</a>
Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">P8540435</a>
Absperr- / Durchgangsventil		<a href="#">P8510306</a>
Absperrarmatur, allgemein		<a href="#">P8510300</a>
Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">P8550200</a>
Absperrklappe		<a href="#">P8510304</a>
Absperrschieber - 851		<a href="#">UP_AbsperrarmaturUnspezifiziertWasserversorgung</a>
Absperrschieber - 852		<a href="#">UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S</a>
Absperrtopf		<a href="#">P8520465</a>
Absturzgefahr, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr</a>




















Abzweig, einseitig, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">P8520417</a>
Abzweig, einseitig, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8510417</a>
Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">P8550205</a>
Abzweig, zweiseitig, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">P8520418</a>
Abzweig, zweiseitig, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8510418</a>
Alarmlampe		<a href="#">UP_AlarmSignalleuchte</a>
Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_AllgemeineGefahrenstelle</a>
Anbohrschelle		<a href="#">P8510460</a>
Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">P8550210</a>
Andreaskreuz		<a href="#">P8420410</a>
Anflug - Blitzfeuer, überflur		<a href="#">UP_Anflugfeuer_ü_B</a>
Anflug - Blitzfeuer, unterflur		<a href="#">UP_Anflugfeuer_u_B</a>
Anflug-, Gleitwinkelfeuer, überflur		<a href="#">P8410410</a>
Anflugfeuer, überflur		<a href="#">UP_Anflugfeuer_ü_A</a>
Anflugfeuer, unterflur		<a href="#">UP_Anflugfeuer_u_A</a>
Anlage mit Sauerstoffreduktion		<a href="#">UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion</a>
Anleitemöglichkeit		<a href="#">UP_ZeichenAnleitemoeglichkeit</a>
Anode, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_VertikalanodeGasversorgung</a>
Anode, punktförmig		<a href="#">P8562273</a>

Ansauganlage		<a href="#">UP_Ansauganlage</a>
Anschlagsäule, allgemein		<a href="#">UP_Anschlagsaeule</a>
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M</a>
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R</a>
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Schmutzwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S</a>
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So</a>
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U</a>
Anschlusspunkt (NN), Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_M</a>
Anschlusspunkt (NN), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_R</a>
Anschlusspunkt (NN), Schmutzwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_AnB_S</a>
Anschlusspunkt (NN), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So</a>
Anschlusspunkt (NN), System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U</a>
Anschlusspunkt für Potentialausgleich		<a href="#">P8564250</a>
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M</a>
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_R</a>
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_S</a>
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_So</a>
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_U</a>
Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M</a>




















Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R</a>
Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S</a>
Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So</a>
Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U</a>
Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Anschlusspunkt, allgemein		<a href="#">P8510270</a>
Anschlusspunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">P8543410</a>
Antennen- / Funkanlage		<a href="#">UP_AntennenmastFunkanlage</a>
Ätzende Stoffe, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe</a>
Aufnahmepunkt (AP)		<a href="#">UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt</a>
Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP)		<a href="#">UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt</a>
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M</a>
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R</a>
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S</a>
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So</a>
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U</a>







Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Regenwasser		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R</a>
Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Sondersystem		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So</a>
Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), System unbekannt		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U</a>
Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M</a>
Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R</a>
Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So</a>
Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U</a>
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_M</a>
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_R</a>
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_S</a>
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_So</a>
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_U</a>
Außensteckdose, Niederspannung		<a href="#">P8533430</a>
Bahnschranke		<a href="#">UP_MigBahnschranke</a>
Bake		<a href="#">UP_Seezeichen_Bake</a>
Basisstein (Pln.)		<a href="#">UP_Basisstein</a>
Batterieanlage - 853		<a href="#">UP_Batterieanlage</a>
Batterieanlage - 863		<a href="#">PP_ZeichenBatterieanlage</a>
Baumstumpf		<a href="#">P8310202</a>


















Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8510130</a>
Be- und Entlüftung, allgemein		<a href="#">UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert</a>
Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen		<a href="#">UP_ZeichenBedienstelleRauchUnd-Waermeabzugsklappen</a>
Befuerung rundum strahlend, blau, überflur		<a href="#">UP_Rollbahnbefuerung_rü_b</a>
Befuerung rundum strahlend, blau, unterflur		<a href="#">UP_Rollbahnbefuerung_ru_b</a>
Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur		<a href="#">UP_Rollbahnbefuerung_rü_g</a>
Befuerung rundum strahlend,gelb,überflur		<a href="#">UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_rü_g</a>
Befuerung rundum strahlend,gelb,unterflur		<a href="#">UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_ru_g</a>
Befuerung rundum strahlend,weiß,überflur		<a href="#">UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_rü_w</a>
Befuerung rundum strahlend,weiß,unterflur		<a href="#">UP_Hubschrauberlandeplatzbefuerung_ru_w</a>
Befuerung, einseitig strahlend überflur, grün		<a href="#">UP_StartLandebahnbefuerung_eü_gr</a>
Befuerung, einseitig strahlend überflur, rot		<a href="#">UP_StartLandebahnbefuerung_eü_r</a>
Befuerung, einseitig strahlend überflur, unbekannt		<a href="#">P8415550</a>
Befuerung, einseitig strahlend überflur, weiß		<a href="#">UP_StartLandebahnbefuerung_eü_w</a>
Befuerung, einseitig strahlend unterflur, gelb		<a href="#">UP_StartLandebahnbefuerung_eu_g</a>
Befuerung, einseitig strahlend unterflur, grün		<a href="#">UP_StartLandebahnbefuerung_eu_gr</a>
Befuerung, einseitig strahlend unterflur, rot		<a href="#">UP_StartLandebahnbefuerung_eu_r</a>
Befuerung, einseitig strahlend unterflur, unbekannt		<a href="#">P8415551</a>
Befuerung, einseitig strahlend unterflur, weiß		<a href="#">UP_StartLandebahnbefuerung_eu_w</a>




















Befeuerung, rundum strahlend überflur, rot		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_r</a>
Befeuerung, rundum strahlend überflur, unbekannt		<a href="#">P8415554</a>
Befeuerung, rundum strahlend überflur, weiß		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_rü_w</a>
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, gelb		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_g</a>
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, grün		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_gr</a>
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, rot		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_r</a>
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, unbekannt		<a href="#">P8415555</a>
Befeuerung, rundum strahlend unterflur, weiß		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_ru_w</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-grün		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-gr</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-rot		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-r</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-weiß		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_zü_r-w</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend überflur, unbekannt		<a href="#">P8415552</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, grün-grün		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_gr-gr</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-grün		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-gr</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-rot		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-r</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-weiß		<a href="#">UP_StartLandebahnbeleuchtung_zu_r-w</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, unbekannt		<a href="#">P8415553</a>
Befeuerung, zweiseitig strahlend unterflur, weiß-weiß		<a href="#">UP_Startlandebahnbeleuchtung_zu_w-w</a>
Befüllstutzen		<a href="#">UP_BefuellstutzenPOL</a>























Begrenzungspfahl		<a href="#">UP_Begrenzungspfahl</a>
Behälter		<a href="#">P8510370</a>
Behälter, Zugang		<a href="#">P8590107</a>
Beleuchtung, freistehend		<a href="#">P8343145</a>
Beleuchtung, wandhängend		<a href="#">P8340150</a>
Benzin- / Ölabscheider, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_M</a>
Benzin- / Ölabscheider, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_R</a>
Benzin- / Ölabscheider, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_S</a>
Benzin- / Ölabscheider, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_So</a>
Benzin- / Ölabscheider, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_U</a>
Beobachtungsstelle		<a href="#">UP_MigBeobachtungsstelle</a>
Betriebs- / Brauchwasserbrunnen		<a href="#">P8510346</a>
Bewegungsmelder		<a href="#">UP_Bewegungsmelder</a>
Bezugspunkt		<a href="#">BP_Bezugspunkt</a>
Biogefährdung, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung</a>
Blasenloch		<a href="#">P8520410</a>
Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage		<a href="#">UP_LichtsignalanlageSchienenverkehr</a>
Blitzfeuer		<a href="#">UP_Flugplatzleuchtfeuer_Blitzfeuer</a>
Blumenkübel, allgemein		<a href="#">UP_Blumenkuebel</a>




















Bodenablauf (BA), Mischwasser	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Bodenablauf (BA), Regenwasser	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Bodenablauf (BA), Schmutzwasser	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S</a>
Bodenablauf (BA), Sondersystem	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Bodenablauf (BA), System unbekannt	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Bodenerosion	○	<a href="#">P8340401</a>
Bodenerosion, punktförmig	○	<a href="#">P8343500</a>
Bodenfilter, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_BF_M</a>
Bodenfilter, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_BF_R</a>
Bodenfilter, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBecken_BF_So</a>
Bodenfilter, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBecken_BF_U</a>
Bodenstrahler		<a href="#">UP_Bodenstrahler</a>
Bogen, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">P8550215</a>
Bogenanfang, konstruktiver Bogen	⊕	<a href="#">P8563355</a>
Bogenende, konstruktiver Bogen	⊗	<a href="#">P8563365</a>
Bogenmittelpunkt, konstruktiver Bogen	⊕	<a href="#">P8563360</a>
Bogenweiche, Tangentenschnittpunkt	○	<a href="#">P8420214</a>
Bogenweiche, Weichenanfang (WA)		<a href="#">P8420210</a>
Bogenweiche, Weichenende (WE)		<a href="#">P8420211</a>




















Bogenweiche, Weichenende Zweigggleis (WEZ)		<a href="#">P8420212</a>
Bohrpunkt	▲	<a href="#">UP_Bohrpunkt</a>
Brandbekämpfungsgeräte		<a href="#">UP_ZeichenBrandbekaempfungsgeraete</a>
Brandfördernde Stoffe, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_brandfoerderndeStoffe</a>
Brandmeldezentrale		<a href="#">UP_ZeichenBrandmeldezentrale</a>
Brandwand		<a href="#">UP_ZeichenBrandwand</a>
Breite		<a href="#">UP_ZeichenZufahrtbeschraenkung_Breite</a>
Bremsblock		<a href="#">P8420141</a>
Briefkasten, an Gebäude		<a href="#">UP_Briefkasten_anWand</a>
Briefkasten, freistehend		<a href="#">UP_Briefkasten_frei</a>
Brunnen, allgemein		<a href="#">P8510344</a>
CO2 - Löschanlage		<a href="#">UP_ZeichenCO2Loeschanlage</a>
Dachbegrünung, Signatur, groß		<a href="#">P8310108</a>
Dachbegrünung, Signatur, klein		<a href="#">P8310109</a>
Dalbe		<a href="#">UP_Dalbe</a>
Deckel / Einstieg Regenwassernutzungsanlage		<a href="#">P8501107</a>
Deckel / Einstieg Sonderbauwerk		<a href="#">P8500310</a>
Dehnungsausgleicher / Kompensator		<a href="#">P8550220</a>
Dehnungsmessstelle		<a href="#">P8560620</a>

Dehnungspolster		<a href="#">BP_Dehnungspolster</a>
Denkmal, Statue		<a href="#">UP_DenkmalStatue</a>
Doppelmast - 853		<a href="#">P8530526</a>
Doppelmast - 854		<a href="#">P8540466</a>
Doppelmast - 859		<a href="#">P8590146</a>
Dränage, Anfang (DR), Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Dränage, Anfang (DR), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Dränage, Anfang (DR), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Dränage, Anfang (DR), System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Drehfeuer		<a href="#">UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer</a>
Drehkreuz		<a href="#">P8403312</a>
Drehlinsenfeuer		<a href="#">UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsenfeuer</a>
Drossel, Mischwasser		<a href="#">UP_Drossel_M</a>
Drossel, Regenwasser		<a href="#">UP_Drossel_R</a>
Drossel, Schmutzwasser		<a href="#">UP_Drossel_S</a>
Drossel, Sondersystem		<a href="#">UP_Drossel_So</a>
Drossel, System unbekannt		<a href="#">UP_Drossel_u</a>
Druckerhöhungsanlage		<a href="#">P8510161</a>
Druckluftsäule		<a href="#">UP_Druckluftsaerule</a>




















Druckmesser		<a href="#">UP_Druckmesser</a>
Druckregler, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_DruckreglerGasversorgung</a>
Druckregler, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8510250</a>
Durchgangshahn		<a href="#">P8510305</a>
Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig		<a href="#">P8290215</a>
Ein-Aus-Schalter		<a href="#">P8530546</a>
Eingang, Einfahrt		<a href="#">BP_Eingang</a>
Eingang, Einstieg, POL - 0305		<a href="#">P8560305</a>
Eingang, Einstieg, POL - 5305		<a href="#">P8560305</a>
Eingangspfeil, Einfahrt		<a href="#">BP_Eingang</a>
Einlass / Auslass, punktförmig		<a href="#">BP_EinlassAuslass</a>
Einstichkasten		<a href="#">P8330120</a>
Einzelstrauch		<a href="#">P8313300</a>
Elektrische Anlagen u. Betriebsräume, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_ElektrischeAnlagen</a>
Elektro-Hauptschalter		<a href="#">UP_ZeichenElektrohauptschalter</a>
Elektromagnetisches Feld, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld</a>
Emulsionsspaltanlage, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_M</a>
Emulsionsspaltanlage, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_R</a>
Emulsionsspaltanlage, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_S</a>




Emulsionsspaltanlage, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_So</a>
Emulsionsspaltanlage, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_U</a>
Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">UP_EntleerungWaermeversorgung</a>
Entleerung, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8510180</a>
Entlüfter, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_EntluefterGasversorgung</a>
Entlüftung, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_EntlueftungGasversorgung</a>
Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">UP_EntlueftungWaermeversorgung</a>
Entnahmematur, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">UP_EntnahmematurWasserversorgung</a>
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Schmutzwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S</a>
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Erdungs- und Befestigungspunkt		<a href="#">UP_Erder</a>
Erdungsanschluss		<a href="#">P8530515</a>
Erdungsanschluss, mit Trennstelle		<a href="#">P8530516</a>
Erdungskontrollpunkt		<a href="#">P8564275</a>
Explosionsgefahr, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr</a>
Explosionsgefährliche Stoffe, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe</a>




















Fahnenmast		<a href="#">UP_Fahnenmast</a>
Fahrradstand, Pfeiler		<a href="#">P8091642</a>
Fahrradständer		<a href="#">UP_Fahrradstand</a>
Fangseilmarker		<a href="#">P8410336</a>
Fassadenbegrünung, punktförmig		<a href="#">UP_Fassadenbegruening</a>
Federnder Prellbock		<a href="#">P8420143</a>
Feldtelefon / Außentelefon		<a href="#">UP_Aussentelefon</a>
Fernkälteleitung, Anordnung nebeneinander		<a href="#">P8590504</a>
Fernkälteleitung, Anordnung übereinander		<a href="#">P8590503</a>
Fernsprechzelle		<a href="#">UP_OeffentlichesTelefon</a>
Festprellbock		<a href="#">P8420140</a>
Festpunkt		<a href="#">UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung</a>
Fettabscheider, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_M</a>
Fettabscheider, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_R</a>
Fettabscheider, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_S</a>
Fettabscheider, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_So</a>
Fettabscheider, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_U</a>
Feuergefährliche Stoffe, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_FeuergefaehrlicheStoffe</a>
Feuerlöscher		<a href="#">UP_Feuerloescher</a>



















Feuerwehr- Anzeigetableau		<a href="#">UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigetableau</a>
Feuerwehraufzug		<a href="#">UP_ZeichenFeuerwehraufzug</a>
Feuerwehrbedienfeld		<a href="#">UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld</a>
Feuerwehreinsatzplan		<a href="#">UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan</a>
Feuerwehrschlüsseldepot		<a href="#">UP_ZeichenFeuerwehrschlüsseldepot</a>
Filteranlage		<a href="#">UP_Filteranlage</a>
Findling		<a href="#">P8094430</a>
Firsthöhe, Untertageanlagen		<a href="#">UP_MigUntertageanlageFirsthoehe</a>
Fließrichtung		<a href="#">P8550115</a>
Fließrichtungspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung		<a href="#">P8500032</a>
Fließrichtungspfeil, punktförmig - 802		<a href="#">PP_FliessrichtungspfeilGewaesser</a>
Fließrichtungspfeil, punktförmig - 821		<a href="#">P8210037</a>
Flurförderfahrzeuge, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge</a>
Flutlicht		<a href="#">UP_Flutlicht</a>
Freileitung, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_Freileitung</a>
Freistehendes Objekt		<a href="#">P8094460</a>
Friedhof, Signatur		<a href="#">PP_Friedhof</a>
Funkfeuer		<a href="#">UP_Funkfeuer</a>
Gartenhydrant		<a href="#">P8510324</a>






















Gasflaschen / Gastanks, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_GasflaschenGastanks</a>
Gas-Hauptschieber		<a href="#">PP_ZeichenGashauptschieber</a>
Gasleuchte		<a href="#">P8520405</a>
Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Gebäudeanschluss (GA), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S</a>
Gebäudeanschluss (GA), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Gebäudepunkt		<a href="#">P8203011</a>
Gebäudetopographie, allgemein, punktförmig		<a href="#">UP_MigGebaeudetopographiePunkt</a>
Gefahr durch Batterien, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurchBatterien</a>
Gefahrenfeuer		<a href="#">UP_Gefahrenfeuer</a>
Gefahrenklasse Kemler Zahl, Warnschild		<a href="#">P8630322</a>
Gefahrenzeichen		<a href="#">UP_Strassenverkehrszeichen</a>
Gefällerrichtung am Behälterboden		<a href="#">PP_GefaellerichtungAmBehaelterboden</a>
Gefechtsstand, Signatur		<a href="#">P8340124</a>
Gemischte Baumgruppe, Signatur, groß		<a href="#">P8310217</a>
Gemischte Baumgruppe, Signatur, klein		<a href="#">PP_GemischteBaumgruppe</a>
gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt		<a href="#">P8420204</a>




















gerade Weiche, Weichenanfang (WA)		<a href="#">P8420200</a>
gerade Weiche, Weichenende (WE)		<a href="#">P8420201</a>
gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)		<a href="#">P8420202</a>
Gerinnepunkt (GP), Mischwasser	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Gerinnepunkt (GP), Regenwasser	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Gerinnepunkt (GP), Schmutzwasser	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S</a>
Gerinnepunkt (GP), Sondersystem	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Gerinnepunkt (GP), System unbekannt	○	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Gesamtgewicht		<a href="#">UP_ZeichenZufahrtbeschaerung_Gewicht</a>
Giftige Stoffe, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe</a>
Gleisabstand	▼	<a href="#">P8420136</a>
Gleisanschluss	●	<a href="#">P8423105</a>
Gleisanschlussgrenze	⊖	<a href="#">UP_Gleisanschlussgrenze</a>
Gleissperre, ferngestellt	□	<a href="#">UP_Gleissperre</a>
Gleissperre, ortsgestellt	■	<a href="#">UP_Gleissperre_ortsgestellt</a>
Gleitlager	==	<a href="#">P8550120</a>
Golfplatz, Signatur		<a href="#">PP_Golfplatz</a>
Grenzpunkt, allgemein	○	<a href="#">P8000402</a>
Grenzpunkt, unvermarkt	◻	<a href="#">P8000401</a>




















Grenzpunkt, vermarktet		<a href="#">P8000400</a>
Grenzzeichen		<a href="#">UP_GrenzzeichenSchienenverkehr</a>
Grillplatz, Signatur		<a href="#">PP_Grillplatz</a>
Grundhindernis, punktförmig		<a href="#">P8434755</a>
Grünland, Signatur, groß		<a href="#">P8320210</a>
Grünland, Signatur, klein		<a href="#">P8320211</a>
Hahn		<a href="#">UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H</a>
Handfeuermelder		<a href="#">UP_Handfeuermelder</a>
Hangsicherung		<a href="#">BP_Freispuelsicherung</a>
Haupteingang		<a href="#">P8630120</a>
Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen		<a href="#">P8630122</a>
Hauptsignal, Formsignal		<a href="#">P8420300</a>
Hauptsignal, Lichtsignal		<a href="#">P8420301</a>
Hauptzufahrt		<a href="#">UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt</a>
Hausanschlußpunkt, Gas-Hochdruck		<a href="#">P8523261</a>
Hausanschlußpunkt, Gas-Niederdruck		<a href="#">P8523262</a>
Heizungs-Notschalter		<a href="#">UP_ZeichenHeizungNotschalter</a>
Hektometereinteilung		<a href="#">UP_Hektometereinteilung</a>
Hindernisfeuer		<a href="#">UP_Hindernisfeuer</a>

Hinweisschild		<a href="#">UP_Hinweisschild</a>
Hofablauf		<a href="#">UP_Strassenablauf_r_m</a>
Höhe		<a href="#">UP_ZeichenZufahrtbeschraenkung_Hoehe</a>
Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP)		<a href="#">UP_LiegenschaftsbezogenerHoeohenfestpunkt</a>
Höhenpunkt, Allgemeine Topographie		<a href="#">P8093099</a>
Höhenpunkt, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung		<a href="#">P8503099</a>
Höhenpunkt, Anlagen des Schiffsverkehrs		<a href="#">P8433099</a>
Höhenpunkt, BoGwS		<a href="#">P8603099</a>
Höhenpunkt, Brandschutz		<a href="#">P8633099</a>
Höhenpunkt, Einfriedungen		<a href="#">P8303099</a>
Höhenpunkt, Elektrische Anlagen		<a href="#">P8533099</a>
Höhenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">P8543099</a>
Höhenpunkt, Fertigfußboden Oberkante		<a href="#">UP_FertigfussbodenOberkante</a>
Höhenpunkt, Flughindernis		<a href="#">UP_Flughindernis</a>
Höhenpunkt, Flugverkehrsanlagen		<a href="#">P8413099</a>
Höhenpunkt, Frei- und Waldflächen		<a href="#">P8323099</a>
Höhenpunkt, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">P8523099</a>
Höhenpunkt, Gebäude		<a href="#">P8203099</a>
Höhenpunkt, Geländeoberfläche		<a href="#">UP_Gelaendehoehe</a>















Höhenpunkt, Gewässer	.	<a href="#">P8023099</a>
Höhenpunkt, Grünanlagen	.	<a href="#">P8313099</a>
Höhenpunkt, Kampfmittelräumung	.	<a href="#">P8643099</a>
Höhenpunkt, Leitungsoberkante, POL	+	<a href="#">UP_LeitungsTrassenpunktPOL</a>
Höhenpunkt, OK Gleis	.	<a href="#">UP_OberkanteGleis</a>
Höhenpunkt, POL- u. sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen	.	<a href="#">P8563099</a>
Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen	.	<a href="#">P8423099</a>
Höhenpunkt, Sonstige bauliche Anlagen	.	<a href="#">P8293099</a>
Höhenpunkt, Sonstige Freianlagen	.	<a href="#">P8393099</a>
Höhenpunkt, sonstige Objektarten	.	<a href="#">P8993099</a>
Höhenpunkt, Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen	.	<a href="#">P8593099</a>
Höhenpunkt, Sport- und Ausbildungsanlagen	.	<a href="#">P8333099</a>
Höhenpunkt, Straßenverkehrsanlagen	.	<a href="#">P8403099</a>
Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen	.	<a href="#">P8343099</a>
Höhenpunkt, Untertageanlagen	.	<a href="#">P8213099</a>
Höhenpunkt, Vegetationshöhe	.	<a href="#">UP_Vegetationshoehe</a>
Höhenpunkt, Verwertungs- und Abfallgut	.	<a href="#">P8573099</a>
Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen	.	<a href="#">P8553099</a>
Höhenpunkt, Wasserversorgungsanlagen	.	<a href="#">P8513099</a>












Höhenversprung		<a href="#">UP_Hoehenversprung</a>
Holzmast - 853		<a href="#">P8530522</a>
Holzmast - 854		<a href="#">P8540462</a>
Holzmast - 859		<a href="#">P8590142</a>
Hubschrauberlandeplatz, Signatur Krankentransport		<a href="#">P8410114</a>
Hubschrauberlandeplatz, Signatur Standard		<a href="#">P8410113</a>
Hupe / Horn		<a href="#">UP_HupeHorn</a>
Hydrant, allgemein		<a href="#">P8510320</a>
Immissionspunkt, explosionsgefährliche Stoffe		<a href="#">UP_ImmissionspunktExplosionsgefaehrlicheStoffe</a>
Informationstafel		<a href="#">UP_Informationstafel</a>
Informationstafel, beleuchtet		<a href="#">P8400409</a>
Ingenieurbauwerk, Pfeiler, punktförmig		<a href="#">P8290105</a>
Isolierstück - 851		<a href="#">P8510445</a>
Isolierstück - 852		<a href="#">P8520445</a>
Kabelauführung für Messkontakt		<a href="#">P8550245</a>
Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein		<a href="#">P8530220</a>
Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">P8540220</a>
Kabelmuffe, Mittelspannung		<a href="#">P8530310</a>
Kabelmuffe, Niederspannung		<a href="#">P8530410</a>




















Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein		<a href="#">P8530211</a>
Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">P8540211</a>
Kaileiter		<a href="#">UP_Kaileiter</a>
Kartenlesegerät		<a href="#">UP_Kartenlesegeraet</a>
Kategorie 1, Bezugspunkt		<a href="#">PP_KMRBezugspunktKategorie1</a>
Kategorie 2, Bezugspunkt		<a href="#">PP_KMRBezugspunktKategorie2</a>
Kategorie 3, Bezugspunkt		<a href="#">PP_KMRBezugspunktKategorie3</a>
Kategorie 4, Bezugspunkt		<a href="#">PP_KMRBezugspunktKategorie4</a>
Kategorie 5, Bezugspunkt		<a href="#">PP_KMRBezugspunktKategorie5</a>
Kennfeuer		<a href="#">UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer</a>
Kilometer- / Hektometerstein		<a href="#">P8420117</a>
Kilometer- / Hektometertafel		<a href="#">UP_Schienenkilometer</a>
Kilometereinteilung		<a href="#">UP_Kilometereinteilung</a>
Kilometerstein		<a href="#">P8400600</a>
KKS – Gleichrichter, POL		<a href="#">P8564225</a>
KKS – Messstelle, POL		<a href="#">UP_KKSMessstellePOL</a>
KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_KKSPunktGasversorgung</a>
KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8510280</a>
KKS – Schaltschrank, POL		<a href="#">P8564230</a>




















KKS-Einspeisepunkt		<a href="#">UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEinsp</a>
KKS-Messkabelanschlusspunkt		<a href="#">UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSMess</a>
Klappe		<a href="#">UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K</a>
Kläranlage, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_KlarA_M</a>
Kläranlage, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_KlarA_S</a>
Kläranlage, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_KlarA_So</a>
Kläranlage, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_KlarA_U</a>
Kleinkläranlage, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M</a>
Kleinkläranlage, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S</a>
Kleinkläranlage, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So</a>
Kleinkläranlage, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U</a>
Kleinpunkt		<a href="#">UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt</a>
Klimaanlage - 0520		<a href="#">UP_Rueckkuehlanlage</a>
Klimaanlage - 0846		<a href="#">UP_Rueckkuehlanlage</a>
Klingel		<a href="#">UP_Klingel</a>
KMO, Blindgänger, festgestellt		<a href="#">P8640151</a>
KMO, Blindgänger, geräumt		<a href="#">P8640152</a>
KMO, Blindgänger, vermutet		<a href="#">P8640150</a>
KMO, Kriegseinwirkung		<a href="#">P8640145</a>









































KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig		<a href="#">P8640155</a>
Knotenpunkt, Elektrische Anlagen, allgemein		<a href="#">P8533270</a>
Knotenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">P8543270</a>
Koaleszenzabscheider, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_M</a>
Koaleszenzabscheider, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_R</a>
Koaleszenzabscheider, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_S</a>
Koaleszenzabscheider, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_So</a>
Koaleszenzabscheider, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KoaleszenzA_U</a>
Kombinationsanlage, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_M</a>
Kombinationsanlage, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_R</a>
Kombinationsanlage, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_S</a>
Kombinationsanlage, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_So</a>
Kombinationsanlage, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_U</a>
Kombinierter Lage- und Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (KLHP)		<a href="#">UP_LiegenschaftsbezogenerKombinierterFestpunkt</a>
Kondensatsammler		<a href="#">UP_KondensatsammlerGasversorgung</a>
Kontaminationsverd. Teilstandort I		<a href="#">P8600110</a>
Kran, punktförmig		<a href="#">BP_Kran</a>
Kreuzung		<a href="#">P8420220</a>
Kreuzung, Tangentenschnittpunkt		<a href="#">P8420224</a>




















Kreuzung, Weichenende (WE)		<a href="#">P8420221</a>
Kreuzung, Weichenende Zweiggleis (WEZ)		<a href="#">P8420222</a>
Kreuzungspunkt, Bahn		<a href="#">UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn</a>
Kreuzungspunkt, Fremdleitung		<a href="#">UP_KreuzungPOLMitFremdleitung</a>
Kreuzungspunkt, Gewässer		<a href="#">UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässer</a>
Kreuzungspunkt, Straße		<a href="#">UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße</a>
Kreuzungsweiche		<a href="#">P8420230</a>
Kreuzungsweiche, Tangentschnittpunkt	o	<a href="#">P8420234</a>
Kreuzungsweiche, Weichenende (WE)		<a href="#">P8420231</a>
Kreuzungsweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)		<a href="#">P8420232</a>
Krümmungswechsel	↑	<a href="#">P8420120</a>
Kübel/Kasten/Trog (FIS-Freianlagen)	●	<a href="#">BP_PflegeeinheitKuebel</a>
Kunstwerk		<a href="#">UP_Kunstwerk</a>
KVF I, punktförmig		<a href="#">P8603120</a>
Landerichtungsanzeiger		<a href="#">UP_Landerichtungsanzeiger</a>
Laserstrahlen, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen</a>
Lasten- / Personenaufzug		<a href="#">UP_LastenPersonenaufzug</a>
Laubbaum		<a href="#">UP_Baum_Laubbaum</a>
Laubbaumgruppe, Signatur, groß		<a href="#">P8310215</a>




















Laubbaumgruppe, Signatur, klein		<a href="#">P8310219</a>
Laubwald, Signatur		<a href="#">P8320202</a>
Lautsprecher, allgemein		<a href="#">UP_Lautsprecher</a>
Lautsprecher, an der Wand hängend		<a href="#">UP_Lautsprecher</a>
Lautsprecher, freistehend		<a href="#">UP_Lautsprecher</a>
Leiter		<a href="#">UP_Leiter</a>
Leitpfosten		<a href="#">UP_Leitpfosten</a>
Leitungs- / Haltungspunkt, Mischwasser		<a href="#">UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_M</a>
Leitungs- / Haltungspunkt, Regenwasser		<a href="#">UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_R</a>
Leitungs- / Haltungspunkt, Schmutzwasser		<a href="#">UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_S</a>
Leitungs- / Haltungspunkt, Sondersystem		<a href="#">UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_So</a>
Leitungs- / Haltungspunkt, System unbekannt		<a href="#">UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_u</a>
Leitungs- / Trassenpunkt, allgemein		<a href="#">UP_LeitungsTrassenpunktVersorgungUnspezifiziert</a>
Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen		<a href="#">P8530450</a>
Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">UP_LeitungsTrassenpunktITK</a>
Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_LeitungsTrassenpunktGasversorgung</a>
Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">UP_LeitungsTrassenpunktWasserversorgung</a>
Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">P8553011</a>
Leitungsabschluss - 851		<a href="#">UP_LeitungsabschlussWasserversorgung</a>

Leitungsabschluss - 852		<a href="#">UP_LeitungsabschlussGasversorgung</a>
Leitungsabschluss - 855		<a href="#">UP_LeitungsabschlussWaermeversorgung</a>
Leitungsanordnung, nebeneinander		<a href="#">P8550104</a>
Leitungsanordnung, übereinander		<a href="#">P8550103</a>
Leitungsstütze		<a href="#">P8563311</a>
Leitungszwischenpunkt		<a href="#">UP_LeitungszwischenpunktPOL</a>
Leuchte		<a href="#">UP_Leuchte</a>
Leuchtfeuer		<a href="#">UP_Leuchtfeuer</a>
Lichtschrankenempfänger		<a href="#">P8540442</a>
Lichtschrankensender		<a href="#">P8540441</a>
Lichtzeichenanlage		<a href="#">UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr</a>
LKW-Waage, Ablesegerät		<a href="#">P8290307</a>
Löschwasserbrunnen - 851		<a href="#">P8510343</a>
Löschwasserbrunnen - 863		<a href="#">P8633135</a>
Löschwassereinspeisung		<a href="#">UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung</a>
Löschwasserteich		<a href="#">UP_MigLoeschwasserteich</a>
Luftdruckprüfer		<a href="#">P8593390</a>
Lüftung, Rohr		<a href="#">UP_Lueftungsrohr</a>
Lüftung, Schacht		<a href="#">P8290210</a>




















Lüftungsanlage		<a href="#">UP_Lueftungsanlage</a>
Lüftungshaupt- und -notschalter		<a href="#">UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter</a>
Lüftungsschacht (FIS-Freianlagen)		<a href="#">BP_PflegeeinheitLueftungsschacht</a>
Lüftungsschacht Bauwerk, punktförmig		<a href="#">P8290205</a>
Lüftungsschacht Bunker, punktförmig		<a href="#">P8290200</a>
Magnetisches Feld, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld</a>
Marker, oberirdisch, unvermarkt, POL		<a href="#">P8560581</a>
Marker, oberirdisch, vermarkt, POL		<a href="#">UP_MarkerOberirdischPOL</a>
Marker, POL		<a href="#">P8563330</a>
Mast der Tragkonstruktion		<a href="#">UP_MastTragkonstruktion</a>
Mast, allgemein		<a href="#">UP_MastAllgemein</a>
Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., allgemein		<a href="#">P8540461</a>
Mauerpfeiler		<a href="#">UP_MigMauerpfeiler</a>
Mechanischer Filter, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_MF_R</a>
Mechanischer Filter, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBecken_MF_So</a>
Mechanischer Filter, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBecken_MF_U</a>
Merkstein, allgemein		<a href="#">UP_MerksteinUnspezifiziert</a>
Merkstein, Elektrische Anlagen, allgemein		<a href="#">UP_MerksteinElektrotechnik</a>
Merkstein, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">UP_MerksteinITK</a>




















Merkstein, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_MerksteinGasversorgung</a>
Merkstein, Mittelspannung		<a href="#">P8533320</a>
Merkstein, Niederspannung		<a href="#">P8533420</a>
Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">UP_MerksteinWaermeversorgung</a>
Merkstein, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">UP_MerksteinWasserversorgung</a>
Mess- oder Einspeisepunkt, POL, allgemein		<a href="#">P8560600</a>
Minigolfanlage, Signatur		<a href="#">PP_Minigolfanlage</a>
Mischwald, Signatur		<a href="#">PP_Wald</a>
Munitionsbrandklasse 1		<a href="#">UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1</a>
Munitionsbrandklasse 2		<a href="#">UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2</a>
Munitionsbrandklasse 3		<a href="#">UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3</a>
Munitionsbrandklasse 4		<a href="#">UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4</a>
Nadelbaum		<a href="#">UP_Baum_Nadelbaum</a>
Nadelbaumgruppe, Signatur, groß		<a href="#">P8310216</a>
Nadelbaumgruppe, Signatur, klein		<a href="#">P8310220</a>
Nadelwald, Signatur		<a href="#">P8320203</a>
Nebenzufahrt		<a href="#">UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt</a>
Neigungswechsel		<a href="#">P8420130</a>
Neutralisationsanlage, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_M</a>




















Neutralisationsanlage, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_R</a>
Neutralisationsanlage, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_S</a>
Neutralisationsanlage, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_So</a>
Neutralisationsanlage, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_U</a>
Niederschlagmesser		<a href="#">UP_Niederschlagmesser</a>
Nivellementspond (NivP)		<a href="#">UP_AmtlicherFestpunktNivellementspond</a>
Not-Aus-Schalter		<a href="#">P8530545</a>
Notbrunnen		<a href="#">P8510345</a>
Notrufsäule		<a href="#">UP_Notrufsaerule</a>
Notstromaggregat - 853		<a href="#">UP_Notstromaggregat</a>
Notstromaggregat - 863		<a href="#">PP_ZeichenNotstromaggregat</a>
Notüberlauf		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_So</a>
Nutzlänge		<a href="#">P8420111</a>
Oberirdischer Löschwasserbehälter		<a href="#">UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch</a>
Oberleitungsmast		<a href="#">UP_Oberleitungsmast</a>
Öl-Absperrung und Notabsperung		<a href="#">UP_ZeichenOelAbsperrungNotabsperung</a>
Ortsdurchfahrtsstein		<a href="#">P8400601</a>
Ortsregelschrank		<a href="#">UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung</a>
Parkautomat		<a href="#">UP_Parkautomat</a>












Parkuhr		<a href="#">UP_Parkuhr</a>
PCB-haltige Stoffe oder Anlagen, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_PCB</a>
Pegel		<a href="#">UP_Pegel</a>
Peilbrunnen / Grundwassermessstelle		<a href="#">UP_Grundwassermessstelle</a>
Pergola, Stützen		<a href="#">P8310406</a>
Personenaufzug / Lastenaufzug		<a href="#">UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug</a>
Pfeiler (eckig) - 820		<a href="#">P8201042</a>
Pfeiler (eckig) - 829		<a href="#">P8201042</a>
Pfeiler (rund) - 820		<a href="#">P8201036</a>
Pfeiler (rund) - 829		<a href="#">P8201036</a>
Pfeiler, eckig		<a href="#">P8290326</a>
Pfeiler, punktförmig		<a href="#">P8293121</a>
Pfeiler, rund		<a href="#">P8290325</a>
Pflanzfläche, Signatur, groß		<a href="#">P8310104</a>
Pflanzfläche, Signatur, klein		<a href="#">P8310105</a>
Photovoltaikanlage		<a href="#">UP_Photovoltaikanlage</a>
Pistensichtmessgerät		<a href="#">UP_Pistensichtmessgeraet</a>
Poller		<a href="#">UP_PollerSchiffsanleger</a>
Poller, eckig		<a href="#">P8400321</a>


















Poller, rund		<a href="#">P8400322</a>
Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen		<a href="#">UP_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt</a>
Postverschlussbehälter, an Gebäude		<a href="#">UP_Postverschlussbehaelter_anWand</a>
Postverschlussbehälter, freistehend		<a href="#">UP_Postverschlussbehaelter</a>
Pot.Risikofakt.		<a href="#">P8600101</a>
Probenahmestelle		<a href="#">P8513330</a>
Prüfrohr		<a href="#">UP_PruefrohrPOL</a>
Pulverlöschanlage		<a href="#">UP_ZeichenPulverloeschanlage</a>
Pumpe, Mischwasser		<a href="#">UP_Pumpe_M</a>
Pumpe, Regenwasser		<a href="#">UP_Pumpe_R</a>
Pumpe, Schmutzwasser		<a href="#">UP_Pumpe_S</a>
Pumpe, Sondersystem		<a href="#">UP_Pumpe_So</a>
Pumpe, System unbekannt		<a href="#">UP_Pumpe_u</a>
Pumpwerk		<a href="#">P8510160</a>
Pumpwerk, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPPumpwerk_M</a>
Pumpwerk, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPPumpwerk_R</a>
Pumpwerk, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPPumpwerk_S</a>
Pumpwerk, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPPumpwerk_So</a>
Pumpwerk, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPPumpwerk_U</a>




















Quelle		<a href="#">BP_Quelle</a>
Radabweiser, punktförmig, allgemein		<a href="#">P8400316</a>
Radabweiser, punktförmig, eckig		<a href="#">P8400318</a>
Radabweiser, punktförmig, rund		<a href="#">P8400317</a>
Radar		<a href="#">P8410304</a>
Radioaktive Stoffe, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe</a>
Radius		<a href="#">P8420125</a>
Rasen / Wiese, Signatur, groß		<a href="#">P8310100</a>
Rasen / Wiese, Signatur, klein		<a href="#">P8310101</a>
Rechen, Mischwasser		<a href="#">UP_Rechen_M</a>
Rechen, Regenwasser		<a href="#">UP_Rechen_R</a>
Rechen, Schmutzwasser		<a href="#">UP_Rechen_S</a>
Rechen, Sondersystem		<a href="#">UP_Rechen_So</a>
Rechen, System unbekannt		<a href="#">UP_Rechen_u</a>
Regenfallrohr (RR), Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Regenfallrohr (RR), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Regenfallrohr (RR), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Regenfallrohr (RR), System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Regenklärbecken, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_RKB_M</a>




















Regenklärbecken, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_RKB_R</a>
Regenklärbecken, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBecken_RKB_So</a>
Regenklärbecken, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBecken_RKB_U</a>
Regenrückhaltebecken, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_RRB_M</a>
Regenrückhaltebecken, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_RRB_R</a>
Regenrückhaltebecken, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBecken_RRB_So</a>
Regenrückhaltebecken, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBecken_RRB_U</a>
Regenrückhaltegraben, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_RRG_M</a>
Regenrückhaltegraben, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_RRG_R</a>
Regenrückhaltegraben, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBecken_RRG_So</a>
Regenrückhaltegraben, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBecken_RRG_U</a>
Regenrückstaubecken, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_RRstauB_M</a>
Regenrückstaubecken, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_RRstauB_R</a>
Regenrückstaubecken, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBecken_RRstauB_So</a>
Regenrückstaubecken, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBecken_RRstauB_U</a>
Regenüberlaufbecken, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBecken_RüB_M</a>
Regenüberlaufbecken, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBecken_RüB_So</a>
Regenüberlaufbecken, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBecken_RüB_U</a>
Regenwassernutzungsanlage, punktförmig		<a href="#">UP_MigRegenwassernutzungsanlage</a>

Regner	Y	<a href="#">UP_Regner</a>
Reizende Stoffe, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe</a>
Reststreckenmarker		<a href="#">P8410335</a>
Riechrohr		<a href="#">P8520400</a>
Rohranschlusspunkt	o	<a href="#">UP_RohranschlusspunktAbwasser</a>
Rohrende verschlossen (RV), Mischwasser	o	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Rohrende verschlossen (RV), Regenwasser	o	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Rohrende verschlossen (RV), Schmutzwasser	o	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S</a>
Rohrende verschlossen (RV), Sondersystem	o	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Rohrende verschlossen (RV), System unbekannt	o	<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Rohrreinigungskasten		<a href="#">P8510150</a>
Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_RueckschlagklappeGasversorgung</a>
Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8510240</a>
Sandgleis		<a href="#">P8420145</a>
Sanitäre Anlagen		<a href="#">P8340350</a>
Saugluftsäule		<a href="#">UP_Staubsauger</a>
Saugstelle offenes Gewässer		<a href="#">UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser</a>
Schacht, eckig, Mischwasser		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e</a>
Schacht, eckig, Regenwasser		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e</a>




















Schacht, eckig, Schmutzwasser	<input type="checkbox"/>	<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e</a>
Schacht, eckig, Sondersystem	<input type="checkbox"/>	<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_So_e</a>
Schacht, eckig, System unbekannt	<input type="checkbox"/>	<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_u_e</a>
Schacht, Form unbekannt, Mischwasser	.	<a href="#">P8500502</a>
Schacht, Form unbekannt, Regenwasser	.	<a href="#">P8500102</a>
Schacht, Form unbekannt, Schmutzwasser	.	<a href="#">P8500302</a>
Schacht, Form unbekannt, Sondersystem	.	<a href="#">P8501702</a>
Schacht, Form unbekannt, System unbekannt	.	<a href="#">P8500802</a>
Schacht, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">P8523140</a>
Schacht, rund, Mischwasser		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r</a>
Schacht, rund, Regenwasser		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r</a>
Schacht, rund, Schmutzwasser		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r</a>
Schacht, rund, Sondersystem		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_So_r</a>
Schacht, rund, System unbekannt		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_u_r</a>
Schacht, Wärmeversorgungsanlagen	<input type="checkbox"/>	<a href="#">P8550305</a>
Schacht, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8513140</a>
Schachtdeckel, allgemein	.	<a href="#">P8590112</a>
Schachtdeckel, eckig	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">P8590110</a>
Schachtdeckel, eckig, Mischwasser	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M</a>












Schachtdeckel, eckig, Regenwasser		<a href="#">P8500109</a>
Schachtdeckel, eckig, Schmutzwasser		<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S</a>
Schachtdeckel, eckig, Sondersystem		<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_q_So</a>
Schachtdeckel, eckig, System unbekannt		<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_q_So</a>
Schachtdeckel, Form unbekannt, Mischwasser		<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M</a>
Schachtdeckel, Form unbekannt, Regenwasser		<a href="#">P8500106</a>
Schachtdeckel, Form unbekannt, Schmutzwasser		<a href="#">P8500306</a>
Schachtdeckel, Form unbekannt, Sondersystem		<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So</a>
Schachtdeckel, Form unbekannt, System unbekannt		<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U</a>
Schachtdeckel, rund		<a href="#">P8590111</a>
Schachtdeckel, rund, Mischwasser		<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M</a>
Schachtdeckel, rund, Regenwasser		<a href="#">P8500108</a>
Schachtdeckel, rund, Schmutzwasser		<a href="#">P8500308</a>
Schachtdeckel, rund, Sondersystem		<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So</a>
Schachtdeckel, rund, System unbekannt		<a href="#">UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U</a>
Schachthydrant		<a href="#">P8510322</a>
Schachtzugang		<a href="#">P8590102</a>
Schaltschrank, allgemein		<a href="#">UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein</a>
Schaltschrank, Elektrische Anlagen		<a href="#">P8530275</a>



















Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">P8540275</a>
Schalttafel, Elektrische Anlagen		<a href="#">P8533660</a>
Schaumlöschanlage		<a href="#">UP_ZeichenSchaumloeschanlage</a>
Schieber, Achspunkt, Fernleitung		<a href="#">UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL</a>
Schieber, allgemein		<a href="#">UP_SchieberUnspezifiziert</a>
Schieber, Mischwasser		<a href="#">UP_SchieberAbwasser_M</a>
Schieber, Regenwasser		<a href="#">UP_SchieberAbwasser_R</a>
Schieber, Schmutzwasser		<a href="#">UP_SchieberAbwasser_S</a>
Schieber, Sondersystem		<a href="#">UP_SchieberAbwasser_So</a>
Schieber, System unbekannt		<a href="#">UP_SchieberAbwasser_u</a>
Schifffahrtszeichen		<a href="#">UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen</a>
Schild		<a href="#">UP_Flugverkehrszeichen</a>
Schilderpfahl, allgemein		<a href="#">UP_SchilderpfahlUnspezifiziert</a>
Schilderpfahl, Elektrische Anlagen		<a href="#">UP_SchilderpfahlElektrotechnik</a>
Schilderpfahl, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">UP_SchilderpfahlITK</a>
Schilderpfahl, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_SchilderpfahlGasversorgung</a>
Schilderpfahl, POL		<a href="#">UP_SchilderpfahlPOL</a>
Schilderpfahl, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">UP_SchilderpfahlWaermeversorgung</a>
Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">UP_SchilderpfahlWasserversorgung</a>




















Schlammfang, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_M</a>
Schlammfang, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_R</a>
Schlammfang, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S</a>
Schlammfang, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_So</a>
Schlammfang, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_U</a>
Schlauchgalgen		<a href="#">PP_Schlauchgalgen</a>
Schlüsselkasten		<a href="#">PP_ZeichenSchluesselkasten</a>
Schnitthecke, Signatur, groß		<a href="#">P8310106</a>
Schnitthecke, Signatur, klein		<a href="#">P8310107</a>
Schornstein, punktförmig		<a href="#">PP_Schornstein</a>
Schranke, Gegengewicht		<a href="#">P8300632</a>
Schranke, punktförmig		<a href="#">UP_MigSchranke</a>
Schutzsignal, Formsignal		<a href="#">P8420320</a>
Schutzsignal, Lichtsignal		<a href="#">P8420321</a>
Schwebende Lasten, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_SchwebendeLasten</a>
Schweißnaht, Fernleitung		<a href="#">UP_SchweissnahtFernleitungPOL</a>
Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">UP_SchweissnahtWaermeversorgung</a>
Seitenablauf		<a href="#">UP_Seitenablauf</a>
Sicherungspunkt		<a href="#">P8004300</a>

































Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen (LSP)		<a href="#">UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungspunkt</a>
Sieb, Mischwasser		<a href="#">UP_Sieb_M</a>
Sieb, Regenwasser		<a href="#">UP_Sieb_R</a>
Sieb, Schmutzwasser		<a href="#">UP_Sieb_Sw</a>
Sieb, Sondersystem		<a href="#">UP_Sieb_Ss</a>
Sieb, System unbekannt		<a href="#">UP_Sieb_u</a>
Signal		<a href="#">P8420350</a>
Signal für Bahnübergang, Formsignal		<a href="#">P8420340</a>
Signal für Bahnübergang, Signaltafel		<a href="#">P8420341</a>
Signal für Rangierdienst, Formsignal		<a href="#">P8420330</a>
Signal für Rangierdienst, Lichtsignal		<a href="#">P8420331</a>
Signalanlage		<a href="#">UP_SignalanlageSchiffsverkehr</a>
Signalgeber, Niederspannung, allgemein		<a href="#">UP_Signalgeber</a>
Signalgebermast		<a href="#">P8403400</a>
Sirene		<a href="#">UP_Sirene</a>
Sitzbank		<a href="#">UP_Sitzbank</a>
Sitzgruppe		<a href="#">UP_Sitzgruppe</a>
Sohlhöhe, Gewässer		<a href="#">UP_SohlhoeheGewaesser</a>
Sondernetzpunkt, liegenschaftsbezogen		<a href="#">UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetzpunkt</a>




















Sonderschacht, Mischwasser		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF</a>
Sonderschacht, Regenwasser		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF</a>
Sonderschacht, Schmutzwasser		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF</a>
Sonderschacht, Sondersystem		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF</a>
Sonderschacht, System unbekannt		<a href="#">UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF</a>
Sonst. Bauwerksteil, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M</a>
Sonst. Bauwerksteil, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R</a>
Sonst. Bauwerksteil, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S</a>
Sonst. Bauwerksteil, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So</a>
Sonst. Bauwerksteil, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U</a>
Sonstige Anlage		<a href="#">UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert</a>
Sonstige Objektart, punktförmig		<a href="#">UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig</a>
Speichereinrichtung, Mischwasser		<a href="#">P8500729</a>
Speichereinrichtung, Regenwasser		<a href="#">P8500129</a>
Speichereinrichtung, Sondersystem		<a href="#">P8501929</a>
Speichereinrichtung, System unbekannt		<a href="#">P8501129</a>
Sperrpfahl, allgemein		<a href="#">UP_Poller_u</a>
Sperrpfahl, beweglich		<a href="#">UP_Poller_beweglich</a>
Sperrpfahl, fest		<a href="#">UP_Poller_fest</a>




















Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig		<a href="#">BP_Wendeltreppe</a>
Spindel-, Wendeltreppen-Mitte	•	<a href="#">P8091211</a>
Sprechanlage		<a href="#">UP_Sprechanlage</a>
Springbrunnen		<a href="#">P8092612</a>
Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle		<a href="#">UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle</a>
Sprinkleranlage		<a href="#">UP_ZeichenSprinkleranlage</a>
Stahlbetonmast - 853		<a href="#">P8530523</a>
Stahlbetonmast - 854		<a href="#">P8540463</a>
Stahlbetonmast - 859		<a href="#">P8590143</a>
Stahlgittermast - 853		<a href="#">P8530524</a>
Stahlgittermast - 854		<a href="#">P8540464</a>
Stahlgittermast, punktförmig		<a href="#">P8290117</a>
Stahlrohrmast - 853		<a href="#">P8530525</a>
Stahlrohrmast - 854		<a href="#">P8540465</a>
Stahlrohrmast - 859		<a href="#">P8590145</a>
Stange, Pricke		<a href="#">UP_Seezeichen_StangePricke</a>
Stapelbecken, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M</a>
Stapelbecken, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R</a>
Stapelbecken, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S</a>

Stapelbecken, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So</a>
Stapelbecken, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U</a>
Stärkeabscheider, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M</a>
Stärkeabscheider, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R</a>
Stärkeabscheider, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S</a>
Stärkeabscheider, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So</a>
Stärkeabscheider, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U</a>
Staubsauger		<a href="#">P8590315</a>
Staumarke		<a href="#">P8023510</a>
Steigleitung, Nass mit Wandhydrant		<a href="#">UP_ZeichenSteigleitung_nass</a>
Steigleitung, Trocken mit Entnahmestelle		<a href="#">UP_ZeichenSteigleitung_trocken</a>
Stellfläche / Abstellbox		<a href="#">P8590825</a>
Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Signatur		<a href="#">PP_AbfallboxAbfallcontainer</a>
Stolpergefahr, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr</a>
Straßenablauf		<a href="#">UP_Strassenablauf_e_m</a>
Straßenablauf (Rand)		<a href="#">UP_Strassenablauf_e_r</a>
Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend		<a href="#">P8530530</a>
Straßenlaterne, elektrisch, freistehend		<a href="#">UP_Strassenlaterne</a>
Straßenlaterne, Gas		<a href="#">UP_Gaslaterne</a>




















Strauchpflanzung, Signatur, groß		<a href="#">P8310102</a>
Strauchpflanzung, Signatur, klein		<a href="#">P8310103</a>
Streichpfahl		<a href="#">UP_Streichpfahl</a>
Streugutbox		<a href="#">UP_Streugutbox</a>
Stromkilometer		<a href="#">UP_Stromkilometer</a>
Strommast, Elektrische Anlagen, allgemein		<a href="#">UP_MastElektrotechnik</a>
Teichklärung, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_M</a>
Teichklärung, Regenwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_R</a>
Teichklärung, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_S</a>
Teichklärung, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_So</a>
Teichklärung, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_U</a>
Temperaturfühler		<a href="#">UP_Temperaturfuehler</a>
Temperaturmesspunkt		<a href="#">P8560605</a>
Tiefenerder / Kreuzerder		<a href="#">P8533512</a>
Tisch		<a href="#">UP_Tisch</a>
Tonne		<a href="#">UP_Seezeichen_Tonne</a>
Topographisches Objekt, punktförmig		<a href="#">UP_MigTopographischesObjektPunktfoermig</a>
Tor-Laufrolle		<a href="#">UP_Torlaufrolle</a>
Torpfosten		<a href="#">BP_Torpfosten</a>




















Transformator		<a href="#">P8533540</a>
Treppenraum, geschützt		<a href="#">UP_ZeichenTreppenraum_geschützt</a>
Treppenraum, Treppe geschützt, erreichbare Geschosse		<a href="#">UP_ZeichenTreppenraum_geschützt</a>
Treppenraum, Treppe ungeschützt		<a href="#">UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt</a>
Treppenraum, Treppe ungeschützt, erreichbare Geschosse		<a href="#">UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt</a>
Trigonometrischer Punkt (TP)		<a href="#">UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt</a>
Trigonometrischer Punkt (TP), Exzentrum		<a href="#">UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischer-PunktExzentrum</a>
Trimpfad, Signatur		<a href="#">PP_Trimmpfad</a>
Trinkwasserbrunnen		<a href="#">UP_Trinkwasserbrunnen</a>
T-Stück, Achspunkt, Fernleitung		<a href="#">UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL</a>
Türöffner, elektrisch		<a href="#">UP_TueroeffnerElektrisch</a>
Überflurhydrant - 851		<a href="#">P8510328</a>
Überflurhydrant - 863		<a href="#">P8633250</a>
Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">UP_UebergabepunktWaermeerzeugung-Waermeversorgung</a>
Übergabepunkt, Hausanschluss, KKS		<a href="#">UP_UebergabepunktHausanschlussKKS</a>
Übergabepunkt, Hauseinführung, Elektrische Anlagen, allgemein		<a href="#">UP_UebergabepunktHauseinfuehrungElektrotechnik</a>
Übergabepunkt, Hauseinführung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">P8543260</a>
Übergabepunkt, Hauseinführung, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">UP_UebergabepunktHauseinfuehrungGasversorgung</a>
Übergabepunkt, Hauseinführung, sonstige		<a href="#">UP_UebergabepunktHauseinfuehrungVersorgung-Unspezifiziert</a>





Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen		<a href="#">P8550140</a>
Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8513260</a>
Übergabepunkt, von oder an Dritte		<a href="#">P8510265</a>
Übergabestelle, POL		<a href="#">UP_UebergabestellePOL</a>
Übergang		<a href="#">UP_UebergangWaermeversorgung</a>
Übergang / Wechsel - 851		<a href="#">P8510425</a>
Übergang / Wechsel - 852		<a href="#">P8520425</a>
Übergang / Wechsel - 853		<a href="#">P8530035</a>
Übergang / Wechsel - 854		<a href="#">P8540035</a>
Überlauf, Mischwasser		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M</a>
Überlauf, Regenwasser		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R</a>
Überlauf, Schmutzwasser		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S</a>
Überlauf, Sondersystem		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_So</a>
Überlauf, System unbekannt		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u</a>
Überwachungskamera, an der Wand hängend		<a href="#">P8540311</a>
Überwachungskamera, freistehend		<a href="#">UP_Ueberwachungskamera</a>
Uhr		<a href="#">UP_Uhr</a>
Umschlagstelle, obere Be-/Entladung		<a href="#">UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_oB</a>
Umschlagstelle, untere Be-/Entladung		<a href="#">UP_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL_uB</a>

Unterflurhydrant - 851		<a href="#">P8510326</a>
Unterflurhydrant - 863		<a href="#">P8633255</a>
Unterirdischer Löschwasserbehälter		<a href="#">UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch</a>
Untersuchungspunkt aus INSA		<a href="#">P8603800</a>
Verdichter		<a href="#">P8520475</a>
Vereinzelungsanlage		<a href="#">UP_Vereinzelungsanlage</a>
Verkehrsspiegel		<a href="#">P8400404</a>
Verkehrsspiegel, wandhängend		<a href="#">P8400405</a>
Verkehrszeichen		<a href="#">P8403410</a>
Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen		<a href="#">P8423010</a>
Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, punktförmig		<a href="#">UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischer-Speicherung</a>
Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, punktförmig		<a href="#">PP_RohrRigolenversickerung</a>
Versickerungsfläche, punktförmig		<a href="#">PP_Versickerungsflaeche</a>
Versickerungsrohr, punktförmig		<a href="#">UP_MigVersickerungsrohr</a>
Versickerungsschacht, punktförmig		<a href="#">UP_KOPVersickerungsschacht</a>
Versickerungsteich, punktförmig		<a href="#">PP_Teichversickerung</a>
Versorgungsautomat		<a href="#">UP_Versorgungsautomat</a>
Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein		<a href="#">P8530250</a>
Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl.		<a href="#">P8540250</a>



Vorsignal, Formsignal		<a href="#">P8420310</a>
Vorsignal, Lichtsignal		<a href="#">P8420311</a>
Warnung vor Kälte, Warnschild		<a href="#">UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte</a>
Wasseraufbereitung, punktförmig		<a href="#">P8510380</a>
Wasserbehandlung, punktförmig		<a href="#">P8510390</a>
Wasserhauptschieber		<a href="#">PP_ZeichenWasserhauptschieber</a>
Wasserspiegelhöhe		<a href="#">UP_Wasserspiegelhoehe</a>
Wechsel Dimension, Werksleitung		<a href="#">UP_WechselDimensionWerksleitungPOL</a>
Wehr, Mischwasser		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_M</a>
Wehr, Regenwasser		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_R</a>
Wehr, Schmutzwasser		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_S</a>
Wehr, Sondersystem		<a href="#">P8501754</a>
Wehr, System unbekannt		<a href="#">UP_WehrUndUeberlauf_u</a>
Weichenhebel		<a href="#">UP_Weichenhebel</a>
Wetterstation		<a href="#">UP_Wetterstation</a>
Windanzeiger		<a href="#">UP_Windanzeiger</a>
Winde		<a href="#">UP_Winde</a>
Windmesser		<a href="#">UP_Windmesser</a>
Zähler, Gasversorgungsanlagen		<a href="#">P8520220</a>

Zähler, Wasserversorgungsanlagen		<a href="#">P8510220</a>
Zapfsäule		<a href="#">P8564400</a>
Zaunpfahl, -pfosten		<a href="#">BP_Zaunpfosten</a>
Ziel, allgemein		<a href="#">P8340110</a>
Ziel, Sektorenbegrenzung (PSG) (Pln.)		<a href="#">P8340128</a>
Zielfeld		<a href="#">P8333305</a>
Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), System unbekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Zugehörigkeitshaken		<a href="#">P8090022</a>
Zulauf Gerinne (ZG), Mischwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M</a>
Zulauf Gerinne (ZG), Regenwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R</a>
Zulauf Gerinne (ZG), Schmutzwasser		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S</a>
Zulauf Gerinne (ZG), Sondersystem		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>
Zulauf Gerinne (ZG), System unkekannt		<a href="#">UP_AnschlusspunktAbwasser_x</a>

Zulauf Kläranlage, Mischwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M</a>
Zulauf Kläranlage, Schmutzwasser		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S</a>
Zulauf Kläranlage, Sondersystem		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So</a>
Zulauf Kläranlage, System unbekannt		<a href="#">UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U</a>

### 3.1.1.43 PT\_FreiesMigrationsobjekt

<b>PO-Klasse</b>	<b>PT_FreiesMigrationsobjekt</b>		<b>Kennung</b>	909800000	
Geometrietyp	textförmig				
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>		<b>Fachbereich</b>	BAS	
Oberklasse	Basisschema.Praesentationsobjekte. <a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a>				
Beschreibung	<p>Diese PO-Klasse wird ausschließlich für punktförmige Text-Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch migriert werden konnten. Dieser Fall tritt dann ein, wenn die Daten bei der Migration in das Zielmodell nicht den Anforderungen des Ausgangsmodells entsprechen.</p> <p>Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.</p>				
Erfassungsregel					
<b>Attribute</b>					
<b>Name</b>	LisaGUIDBezug	<b>Attributtyp</b>	Text	<b>Modellpflicht</b>	Nein
<b>Erfassungspflicht</b>	-/-	<b>Ausgabe im Plan</b>	-/-	<b>Kennung</b>	LisaGUIDBz
<b>Beschreibung</b>					
<b>Name</b>	Objektteilschuessel	<b>Attributtyp</b>	Text	<b>Modellpflicht</b>	Nein
<b>Erfassungspflicht</b>	-/-	<b>Ausgabe im Plan</b>	-/-	<b>Kennung</b>	Schluessel
<b>Beschreibung</b>					

## 3.1.2 Aufzählungen

### 3.1.2.1 LA\_FMigObjektArt1

<b>Aufzählung</b>	<b>LA_FMigObjektArt1</b>	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	
Beschreibung	<p>Aufzählung mit dem Standardwert "unbestimmt" für die Belegung der modellpflichtigen Art-Attribute im Fall, dass in einer Unterklasse das entsprechende Art-Attribut nicht definiert wurde.</p> <p>Der Standardwert "unbestimmt" ist auch zu verwenden, wenn die Basisklasse für eine vorläufige Erfassung (beispielsweise bei noch nicht geklärt Unterklasse-Zugehörigkeit) von Daten genutzt wird.</p>	
<b>Werte</b>		
<b>Name</b>	<b>Kürzel</b>	<b>Beschreibung</b>
unbestimmt	9000001	

Genutzt von Attribut		
Name	Typ	Klasse
Art1	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)

### 3.1.2.2 LA\_LMigObjektArt1

<b>Aufzählung</b>	<b>LA_LMigObjektArt1</b>	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	
Beschreibung	Aufzählung mit dem Standardwert "unbestimmt" für die Belegung der modellpflichtigen Art-Attribute im Fall, dass in einer Unterklasse das entsprechende Art-Attribut nicht definiert wurde. Der Standardwert "unbestimmt" ist auch zu verwenden, wenn die Basisklasse für eine vorläufige Erfassung (beispielsweise bei noch nicht geklärter Unterklasse-Zugehörigkeit) von Daten genutzt wird.	
Werte		
Name	Kürzel	Beschreibung
unbestimmt	9000001	
Genutzt von Attribut		
Name	Typ	Klasse
Art1	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)

### 3.1.2.3 LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt

<b>Aufzählung</b>	<b>LA_MigGebaeudeausgestaltungArt</b>	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	
Beschreibung		
Werte		
Name	Kürzel	Beschreibung
Arkade	90004002	
aufgeständertes Gebäude	90004004	
auskragendes Gebäudeteil	90004006	
Durchfahrt	90004008	
Freisitz, Terrasse, Balkon	90004010	
Geschossversatzlinie	90004012	
Keller	90004014	
Lichtschacht	90004016	
Podest	90004018	
Rampe	90004020	
Schornstein	90004022	
Traufstreifen	90004024	
Wintergarten	90004026	

Genutzt von Attribut		
Name	Typ	Klasse
Art1	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">UL_MigGebaeudeausgestaltung</a> (BAS)

### 3.1.2.4 LA\_MigMantelrohrArt

<b>Aufzählung</b>	<b>LA_MigMantelrohrArt</b>	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	
Beschreibung		
Werte		
Name	Kürzel	Beschreibung
Elektrotechnik	90006002	
ITK	90006004	
Wasserversorgung	90006006	
Genutzt von Attribut		
Name	Typ	Klasse
Art1	Aufzählung	Fachsystemschema.VersorgungAllgemein. <a href="#">UL_MigMantelrohr</a> * (VSO)

### 3.1.2.5 LA\_MigMauerWandArt

<b>Aufzählung</b>	<b>LA_MigMauerWandArt</b>	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	
Beschreibung		
Werte		
Name	Kürzel	Beschreibung
Brücke, Widerlager	90002002	
Flügelmauer	90002004	
Flügelwand	90002006	
Hochwasserschutzanlage	90002008	
Lärmschutzwand	90002010	
Mauerachse	90002012	
Mauerkante	90002014	
Sichtschutzwand	90002016	
Spundwand	90002018	
Stützbauwerk	90002020	
Stützmauer, Stützwand	90002022	
Torwand, Stirnwand	90002024	

Genutzt von Attribut		
Name	Typ	Klasse
Art1	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">UL_MigMauerWand</a> * (BAS)

### 3.1.2.6 LA\_ObjektteilschluesselLinienfoermig

Aufzählung	LA_ObjektteilschluesselLinienfoermig	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	
Beschreibung		
Werte		
Name	Kürzel	Beschreibung
Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie	8540430	
Absprungbalken	8330104	
Abwasserrohr, allgemein, aufgem. am offenen Graben	8505120	
Abwasserrohr, Anschlußleitung, aufgem. am offenen Graben	8505122	
Abwasserrohr, Mischwasser	8505420	
Abwasserrohr, Regenwasser	8505220	
Abwasserrohr, Schmutzwasser	8505320	
Abwasserrohr, Transportleitung, aufgem. am offenen Graben	8505121	
Abweisende Schutzeinrichtung	8400340	
Allg. Gefahrenbereich, Begrenzungslinie	8630300	
Anode, linienförmig	8562271	
Anodenfeldbegrenzung	8562270	
Antennen- / Funkanlage, Begrenzungslinie	8540390	
Antennenanlage	8410301	
Arbeitsstreifen, Begrenzungslinie	8562610	
Arkade	8201006	
Aufgeständertes Gebäude	8201044	
Auftriebssicherung (Betonplatte)	8562010	
Ausbau, Begrenzungslinie	8210120	
Auskragendes Gebäudeteil	8201034	
Auspuffrohr	8562330	
Bahnübergang, Begrenzungslinie	8420400	
Bankreihe	8330320	
Bauwerk, Begrenzungslinie	8430140	
Bauwerk, POL, oberirdisch, Begrenzungslinie	8560300	
Bauwerk, POL, unterirdisch, Begrenzungslinie	8560301	

Befestigte Flächen, außerhalb Straßen, Begrenzungslinie	8091680	
Begrenzung, Begrenzungslinie	8420070	
Begrenzungslinie Bauwerk, Mischwasser	8500600	
Begrenzungslinie Bauwerk, Regenwasser	8500200	
Begrenzungslinie Bauwerk, Schmutzwasser	8500400	
Begrenzungslinie Bauwerk, Sondersystem	8501800	
Begrenzungslinie Bauwerk, System unbekannt	8500900	
Behälter, Begrenzungslinie	8590105	
Behälter, Begrenzungslinie, überdeckt	8590106	
Beleuchtungskabel	8535420	
Betonschutzwand (BSWa)	8400342	
Betonstein (BSt)	8400231	
Betonstein, überdeckt (BStü)	8400232	
Betriebs-/ Brauchwasserleitung	8510204	
Bodenerosion, Begrenzungslinie	8340400	
Bogenweiche, Verbindung WE-WEZ	8420213	
Bordstein	8400200	
Bordstein, überdeckt	8400201	
Böschungsoberkante	8010101	
Böschungstrennschraffe	8010105	
Böschungunterkante	8010103	
Breitbandkabel	8545425	
Breitflächiger Zu- oder Überlauf Regenwasser	8500826	
Brücke, Ausgestaltung, durchgezogen	8290108	
Brücke, Ausgestaltung, gestrichelt	8290109	
Brücke, Widerlager	8290107	
Buhne	8430170	
BW Munitionsbelastungsgrade, Begrenzungslinie	8640190	
Dachlinie	8201004	
Deich, deutlich, Begrenzungslinie	8432760	
Deich, undeutlich, Begrenzungslinie	8432761	
Deichabschnittsgrenze	8432762	
Denkmalanlage, Begrenzungslinie	8092601	
Dock, Begrenzungslinie (Dockgrube)	8431040	
Dränleitung, Mischwasser	8500530	
Dränleitung, Regenwasser	8500130	

Dränleitung, Sondersystem	8501730	
Dränleitung, System unbekannt	8500830	
Drehscheibe, Begrenzungslinie	8420150	
Druckleitung, Mischwasser	8500545	
Druckleitung, Regenwasser	8500145	
Druckleitung, Schmutzwasser	8500345	
Druckleitung, Sondersystem	8501745	
Druckleitung, System unbekannt	8500845	
Druckluftleitung	8590320	
Durchfahrt	8201033	
Durchlass	8020533	
Durchlass, Begrenzungslinie	8020530	
Durchlass, Öffnung	8020531	
Ein- / Ausstiegsschacht, Begrenzungslinie	8290217	
Einfassung	8400210	
Einfassung, überdeckt	8400211	
Elektrische Trenneinrichtung, Fernleitung	8561030	
Entwässerungsrandlinie	8400500	
Entwässerungsrinne, Mischwasser	8500824	
Entwässerungsrinne, Regenwasser	8500823	
Entwässerungsrinne, Sondersystem	8500833	
Entwässerungsrinne, System unbekannt	8500831	
Entwässerungsrinnenachse	8400501	
Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Abschnittslinie	8290221	
Erdüberdeckte bauliche Anlagen, Begrenzungslinie	8290220	
Erdung, erdfühlig	8530511	
Erdungskabel	8530510	
Erfassungstein (ESt)	8400225	
Erfassungstein, überdeckt (Estü)	8400226	
Erkundungsgebiet Phase A, Begrenzungslinie	8640105	
Erkundungsgebiet Phase B, Begrenzungslinie	8640110	
Fahrbahnmarkierung	8400140	
Fahrbahnmarkierung, unterbrochene Linie	8400141	
Fahrradstand, Begrenzungslinie	8091640	
Fanganlage	8410340	
Fassadenbegrünung, linienförmig	8310402	



Fernkälteleitung, Rücklauf	8590502	
Fernkälteleitung, Trasse	8590500	
Fernkälteleitung, Vorlauf	8590501	
Fernsprechkabel	8545405	
Fernsprechzelle, Begrenzungslinie	8540330	
Fernwärmeleitung, Rücklauf	8550102	
Fernwärmeleitung, Trasse	8550100	
Fernwärmeleitung, Vorlauf	8550101	
Feuerwehr, Begrenzungslinie	8630340	
First	8201032	
Flachbord (FB)	8400216	
Flachbord, überdeckt (FBü)	8400217	
Flächen für Verwertungs- und Abfallgut, Begrenzungslinie	8570100	
Fließrichtungspfeil, linienförmig - 802	8020036	
Fließrichtungspfeil, linienförmig - 821	8210036	
Flügelmauer	8430450	
Flügelwand, vordere Randlinie	8290235	
Flugverkehrsfläche, Begrenzungslinie	8410100	
Flugverkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie	8410101	
Flurstücksgrenze	8001500	
Flüssiggasleitung	8590360	
Flüssiggastank, Begrenzungslinie	8590350	
Flüssiggastank, Begrenzungslinie, überdeckt	8590351	
Förderanlage	8430720	
Förderanlage, Achse	8590800	
Freianlagen, Begrenzungslinie	8390100	
Freianlagenabschnitt, Begrenzungslinie	8390102	
Freifläche, Begrenzungslinie	8320100	
Freiflächenabschnitt, Begrenzungslinie	8320101	
Freisitz, Terrasse, Balkon	8201008	
Fuge, allgemein	8400129	
Fundament, offen, Begrenzungslinie	8201009	
Gasleitung, allgemein	8520200	
Gasleitung, außer Betrieb	8525253	
Gasleitung, Hausanschluss	8525252	
Gasleitung, Hochdruck	8955035	

Gasleitung, Versorgungsnetz	8525251	
Gebäude - Abriss, Begrenzungslinie	8205100	
Gebäude, Begrenzungslinie	8201000	
Gebäude, Begrenzungslinie, offen	8201001	
Gebäude, Begrenzungslinie, überdeckt	8201002	
Gebäudetopographie, allgemein, linienförmig	8200001	
Gebäudetrennlinie	8201011	
Gebirge, anstehend, Begrenzungslinie	8210180	
Geländekante, Bruchkante	8010200	
Geländer	8090480	
Gemarkungsgrenze	8001501	
Geologische Störungen	8210130	
gerade Weiche, Verbindung WE-WEZ	8420203	
Gerinne, Mischwasser	8500601	
Gerinne, Regenwasser	8500201	
Gerinne, Schmutzwasser	8500401	
Gerinne, Sondersystem	8501801	
Gerinne, System unbekannt	8500901	
Geschossversatzlinie	8201038	
Gewässer, deutlich, Begrenzungslinie	8020031	
Gewässer, undeutlich, Begrenzungslinie	8020032	
Gewässer, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie	8020033	
Gewässerabschnittsgrenze	8020100	
Gewässerachslinie	8430104	
Gewässerachslinie, deutlich	8020111	
Gewässerachslinie, undeutlich	8020112	
Gewässerachslinie, unterirdisch verlaufendes Gewässer	8020113	
Gitterrost, Begrenzungslinie	8091670	
Gitterrost, Begrenzungslinie, überdeckt	8091671	
Gleis, Normalspur	8420100	
Gleis, Normalspur, überdeckt	8420101	
Gleis, Schmalspur	8420102	
Gleis, Schmalspur, überdeckt	8420103	
Gleisbettung, Begrenzungslinie	8420160	
Gleisbettung, Begrenzungslinie, überdeckt	8420161	
Gleiswaage, Begrenzungslinie	8420165	

Gleiswaage, Begrenzungslinie, überdeckt	8420166	
Grünanlagen, Begrenzungslinie	8310050	
Grünanlagenabschnitt, Begrenzungslinie	8310058	
Haltung, Mischwasser	8500540	
Haltung, Regenwasser	8500140	
Haltung, Schmutzwasser	8500340	
Haltung, Sondersystem	8501740	
Haltung, System unbekannt	8500840	
Heckenlinie (FIS-Freianlagen)	8381200	
Hesco, Begrenzungslinie	8300140	
Hindernis, Achse	8432804	
Hindernis, Begrenzungslinie	8432800	
Hochbord (HB)	8400214	
Hochbord, überdeckt (HBü)	8400215	
Hochspannungskabel	8535425	
Hochwasserschutzanlage	8432780	
Höhenblende, linienförmig	8340355	
Höhenlinie 0,5 m	8011005	
Höhenlinie 0,25 m	8011006	
Höhenlinie 1 m	8011004	
Höhenlinie 5 m	8011003	
Höhenlinie 10 m	8011002	
Höhenlinie 20 m	8011001	
Hydraulikleitung	8590340	
ILS, Begrenzungslinie	8410300	
Induktionsschleife	8400133	
Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie	8290100	
Ingenieurbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt	8290101	
Ingenieurbauwerk, Pfeiler, linienförmig	8290106	
INSA-Liegenschaft, Begrenzungslinie	8600900	
Kabel, Elektrische Anlagen, allgemein	8530205	
Kabel, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540205	
Kabel, Mittelspannung	8530305	
Kabel, Niederspannung	8530405	
Kabel, NS, MS, außer Betrieb	8955020	
Kabelbündel, Elektrische Anlagen	8530200	

Kabelbündel, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540200	
Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 853	8530415	
Kabelleerrohr (Mantelrohr) - 854	8540415	
Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, Begrenzungslinie	8530210	
Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie	8540210	
Kabeltrasse, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie	8530195	
Kabeltrasse, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie	8540195	
Kaimauer	8430440	
Kammlinie	8010300	
Kanal, Begrenzungslinie	8430100	
Kanal, Begrenzungslinie, undeutlich	8430101	
Kanalabschnittsgrenze	8430102	
Kanalachse	8020134	
Kastenrinnenachse	8400510	
Kastenrinnenrandlinie	8400514	
Kategorie 1, Begrenzungslinie	8640120	
Kategorie 2, Begrenzungslinie	8640125	
Kategorie 3, Begrenzungslinie	8640130	
Kategorie 4, Begrenzungslinie	8640135	
Kategorie 5, Begrenzungslinie	8640140	
Keller	8201045	
KF IIb aus RüAl, Begrenzungslinie	8600310	
KF IIb, Begrenzungslinie	8600300	
KF IIIa aus RüAl, Begrenzungslinie	8600410	
KF IIIa, Begrenzungslinie	8600400	
KF IIIb aus RüAl, Begrenzungslinie	8600610	
KF IIIb, Begrenzungslinie	8600600	
KF IIIc aus RüAl, Begrenzungslinie	8600710	
KF IIIc, Begrenzungslinie	8600700	
KKS-Schutzstreifen, Begrenzungslinie	8562620	
KKS-Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie	8562621	
Kläranlage, oberirdisch, Begrenzungslinie	8500138	
Kläranlage, unterirdisch, Begrenzungslinie	8500139	
KMO, Sicherungsanlagen, linienförmig	8640160	
KMR-Liegenschaft, Begrenzungslinie	8640100	
KMVF, Begrenzungslinie	8640185	

KOAX Kabel	8545430	
Kontaminierter Bereich, Boden, Begrenzungslinie	8601100	
Kontaminierter Bereich, Bodenluft, Begrenzungslinie	8601200	
Kontaminierter Bereich, Grundwasser, Begrenzungslinie	8601300	
Kran, Begrenzungslinie	8090700	
Kran, Laufschiene - 809	8090701	
Kran, Laufschiene - 843	8430701	
Krananlage, Begrenzungslinie	8430700	
Kreuzende Leitung, Abwasser	8590181	
Kreuzende Leitung, allgemein	8590180	
Kreuzende Leitung, Elektrische Anlagen	8590184	
Kreuzende Leitung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8590185	
Kreuzende Leitung, Gasversorgung	8590183	
Kreuzende Leitung, Leerrohr	8590188	
Kreuzende Leitung, POL	8590187	
Kreuzende Leitung, Wärmeversorgung	8590186	
Kreuzende Leitung, Wasserversorgung	8590182	
Kreuzung, Verbindung WE-WEZ	8420223	
Kreuzungsweiche, Verbindung WE-WEZ	8420233	
Kunstwerk, Begrenzungslinie	8091822	
KVF I aus RüAl, Begrenzungslinie	8600110	
KVF I, Begrenzungslinie	8600100	
KVF IIa aus RüAl, Begrenzungslinie	8600210	
KVF IIa, Begrenzungslinie	8600200	
Lademaß	8420155	
Lagerbehälter, oberirdisch, Begrenzungslinie	8560310	
Lagerbehälter, unterirdisch, Begrenzungslinie	8560311	
Lärmschutzwand, äußere Randlinie	8290140	
Leerrohrsystem, allgemein	8590202	
Leerrohrsystem, allgemein, Begrenzungslinie	8590200	
Leerrohrsystem, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie	8530500	
Leerrohrsystem, Fernm.- und Info.- techn. Anl., Begrenzungslinie	8540300	
Leitung Helium	8954300	
Leitung, geortet und aufgemessen	8595171	
Leitung, Mischwasser	8500550	
Leitung, Regenwasser	8500150	

Leitung, Schmutzwasser	8500350	
Leitung, Sondersystem	8501750	
Leitung, System unbekannt	8500850	
Leitung, technische Gase	8590370	
Leitungsbrücke, Achse	8590190	
Leitungstrasse	8590172	
Leitungstrasse, aufgemessen bei offenem Graben	8595170	
Lichtschacht	8201014	
Lichtschranke	8540440	
Lichtwellenleiterkabel	8540305	
Liegeplatz, Begrenzungslinie	8431000	
Löschwasserleitung	8510203	
Löschwasserteich, Begrenzungslinie	8510120	
Lüftungskanal	8590600	
Lüftungskanal, Begrenzungslinie	8590603	
Lüftungsschacht, Begrenzungslinie	8290202	
LWL Kabel	8545420	
Mantelrohr - 851	8510415	
Mantelrohr - 852	8520415	
Markierungslinie gelb	8410207	
Markierungslinie gelb, unterbrochene Linie	8410208	
Markierungslinie rot	8410209	
Markierungslinie rot, unterbrochene Linie	8410210	
Markierungslinie weiß	8410205	
Markierungslinie weiß, unterbrochene Linie	8410206	
Mast, allgemein Begrenzungslinie	8590140	
Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., Begrenzungslinie	8540460	
Mauer, Achse	8300110	
Mauer, Begrenzungslinie	8300100	
Mauer, Begrenzungslinie, überdeckt	8300101	
Mauer, Kante	8300111	
Meldekabel	8545440	
Messkabel	8562290	
Metallband (MB)	8400227	
Metallband, überdeckt (MBü)	8400228	
Minimum- und Maximumabschaltung (NS)	8535415	

nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 800	8000004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 801	8010004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 802	8020004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 809	8090004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 820	8200004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 821	8210004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 829	8290004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 830	8300004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 831	8310004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 832	8320004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 833	8330004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 834	8340004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 839	8390004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 840	8400004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 841	8410004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 842	8420004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 843	8430004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 850	8500004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 851	8510004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 853	8530004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 854	8540004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 855	8550004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 856	8560004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 857	8570004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 859	8590004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 860	8600004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 863	8630004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 864	8640004	
nicht darzustellende Objektdefinitionslinie - 899	8990004	
Notstromkabel, Niederspannung	8535405	
Offene Halle, Überdachung	8201005	
Palisade (PA)	8400229	
Palisade, überdeckt (PAü)	8400230	
Parzelle, Begrenzungslinie	8640175	
Peiler, Begrenzungslinie	8290219	
Pergolalinie	8310405	

Pfeiler	8201043	
Pflegeeinheitenbegrenzungslinie	8381000	
Podest	8201031	
Podest / Sockel, Begrenzungslinie	8091250	
Podest / Sockel, Begrenzungslinie, überdeckt	8091251	
Ponton, Begrenzungslinie	8430400	
Pressfuge	8400132	
Prüffeld, Begrenzungslinie	8640180	
Pumpwerk, Begrenzungslinie	8500126	
Quelle, deutlich, Begrenzungslinie	8020160	
Quelle, undeutlich, Begrenzungslinie	8020161	
Quelle, unterirdisch verlaufend, Begrenzungslinie	8020162	
Radabweiser, Begrenzungslinie	8400330	
Radar, Begrenzungslinie	8410460	
Rampe	8201030	
Rampe, Begrenzungslinie	8091260	
Rampe, Begrenzungslinie, überdeckt	8091261	
Rampengrad	8290050	
Rampengrad, überdeckt	8290051	
Rampenhandlauf	8091263	
Rampenunterkante	8091262	
Raster, Begrenzungslinie	8630330	
Rasterlinie	8630332	
Raumfuge	8400130	
Räumstelle, Begrenzungslinie	8640115	
Regenwassernutzungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie	8500821	
Regenwassernutzungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie	8500822	
Rohr, Fernleitung, oberirdisch	8561000	
Rohr, Fernleitung, unterirdisch	8561001	
Rohrstrang, Fernleitung, allgemein	8561010	
Rohrstrang, Fernleitung, oberirdisch	8561012	
Rohrstrang, Fernleitung, unterirdisch	8561013	
Rohrstrang, Verbindungsleitung, allgemein	8561200	
Rohrstrang, Verbindungsleitung, oberirdisch	8561202	
Rohrstrang, Verbindungsleitung, unterirdisch	8561203	
Rohrstrang, Werksleitung, allgemein	8561400	



Rohrstrang, Werksleitung, oberirdisch	8561402	
Rohrstrang, Werksleitung, unterirdisch	8561403	
Rohwasserleitung	8510201	
Rolldeckellaufschiene	8560321	
Rundbord (RB)	8400220	
Rundbord, überdeckt (RBü)	8400221	
Schacht, Begrenzungslinie - 821	8210200	
Schacht, Begrenzungslinie - 855	8550310	
Scheinfuge	8400131	
Schieberelement, Fernleitung	8561040	
Schiene	8340118	
Schilderbrücke, Begrenzungslinie	8400350	
Schleusenkammer, Begrenzungslinie	8430141	
Schleusentor	8430142	
Schlitzrinnenachse	8400520	
Schlitzrinnenrandlinie	8400522	
Schnitthecke	8310315	
Schornstein, linienförmig	8201041	
Schranke, linienförmig	8300630	
Schutzabdeckung	8560510	
Schutzplanken (SPl)	8400343	
Schutzrohr - 855	8550250	
Schutzrohr - 856	8560505	
Schutzstreifen, Begrenzungslinie	8562600	
Schutzstreifenabschnitt, Begrenzungslinie	8562601	
Schutzummantelung	8560500	
Schwemmsperre	8091700	
S-Draht-Sperre	8300150	
Seitenblende, linienförmig	8340360	
Seitenwand, linienförmig	8340365	
Sensorleitung, LEOS	8560860	
Sichtschutzwand	8090470	
Sitzbank, Begrenzungslinie	8091601	
Sitzgruppe, Begrenzungslinie	8091603	
Solltiefenlinie	8432880	
Sondenmesskabel (Datenübertragungskabel)	8545445	

Sonderbauwerk, Begrenzungslinie	8590100	
Sonderbauwerk, Begrenzungslinie, überdeckt	8590101	
Sonderschacht, oberirdisch, Begrenzungslinie	8500121	
Sonderschacht, unterirdisch, Begrenzungslinie	8500122	
Sonstige Objektart, Begrenzungslinie	8990100	
Speichereinrichtung, oberirdisch, Begrenzungslinie	8500123	
Speichereinrichtung, unterirdisch, Begrenzungslinie	8500124	
Sperrkette	8400310	
Sperrtor	8432791	
Sperrwerk, Begrenzungslinie	8432790	
Spindel- / Wendeltreppe, Begrenzungslinie	8091210	
Sportanlagen, Begrenzungslinie	8330100	
Sportanlagenabschnitt, Begrenzungslinie	8330103	
Springbrunnen, Begrenzungslinie	8092611	
Spundwand	8090810	
Spundwand, freistehend	8432702	
Spundwand, unter Wasser	8432700	
Spundwand, verankert	8432701	
Stationslinie	8340340	
Staulinie	8020500	
Stellfläche / Abstellbox, Begrenzungslinie	8590820	
Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Begrenzungslinie	8570200	
Steuer- und Schaltkabel, Niederspannung	8535410	
Steuerkabel	8545435	
Stollen / Strecke, außer Betrieb	8210101	
Stollen / Strecke, in Betrieb	8210100	
Strecke mit Versatz, Begrenzungslinie	8210170	
Strommast, Elektrische Anlagen, Begrenzungslinie	8530520	
Stufe, Begrenzungslinie	8091230	
Stufe, Begrenzungslinie, überdeckt	8091231	
Stufe, Unterkante	8091232	
Stufenkante	8090540	
Stufenkante, überdeckt	8090541	
Stützbauwerk, äußere Randlinie	8290135	
Stützmauer / -wand	8090804	
Stützmauer / -wand, Außenkante	8090800	

Tallinie	8010400	
Technische Anlage, Begrenzungslinie	8590840	
Telekommabel	8545410	
Testfeld Geophysik, Begrenzungslinie	8640165	
Testfeld geräumt, Begrenzungslinie	8640170	
Textbezugspfeil, Allgemeine Topographie	8090042	
Textbezugspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung	8500042	
Textbezugspfeil, Anlagen des Schiffsverkehrs	8430042	
Textbezugspfeil, BoGwS	8600042	
Textbezugspfeil, Brandschutz	8630042	
Textbezugspfeil, Einfriedungen	8300042	
Textbezugspfeil, Elektrische Anlagen	8530042	
Textbezugspfeil, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540042	
Textbezugspfeil, Flugverkehrsanlagen	8410042	
Textbezugspfeil, Frei- und Waldflächen	8320042	
Textbezugspfeil, Gasversorgungsanlagen	8520042	
Textbezugspfeil, Gebäude	8200042	
Textbezugspfeil, Geländeoberfläche	8010042	
Textbezugspfeil, Gewässer	8020042	
Textbezugspfeil, Grünanlagen	8310042	
Textbezugspfeil, Kampfmittelräumung	8640042	
Textbezugspfeil, POL-Anlagen	8560042	
Textbezugspfeil, Schienenverkehrsanlagen	8420042	
Textbezugspfeil, Sonstige bauliche Anlagen	8290042	
Textbezugspfeil, Sonstige Freianlagen	8390042	
Textbezugspfeil, Sonstige Objektarten	8990042	
Textbezugspfeil, Sonstige Ver- u. Entsorgungsanlagen	8590042	
Textbezugspfeil, Sport- und Ausbildungsanlagen	8330042	
Textbezugspfeil, Straßenverkehrsanlagen	8400042	
Textbezugspfeil, Übungsplätze-Schießanlagen	8340042	
Textbezugspfeil, Untertageanlagen	8210042	
Textbezugspfeil, Vermessung	8000042	
Textbezugspfeil, Verwertungs- und Abfallgut	8570042	
Textbezugspfeil, Wärmeversorgungsanlagen	8550042	
Textbezugspfeil, Wasserversorgungsanlagen	8510042	
Tiefbord (TB)	8400218	

Tiefbord, überdeckt (TBü)	8400219	
Tiefenlinie, 0,5 m	8432860	
Tiefenlinie, 0,25 m	8432870	
Tiefenlinie, 1 m	8432850	
Tiefenlinie, 5 m	8432840	
Tiefenlinie, 10 m	8432830	
Topographische Begrenzungslinie	8090001	
Topographische Begrenzungslinie, überdeckt	8090002	
Topographische Begrenzungslinie, undeutlich	8090003	
Tor	8300600	
Tor-Laufschiene	8300603	
Torwand / Stirnwand, vordere Randlinie	8290225	
Tragkonstruktion	8410406	
Transportleitung	8590700	
Taufstreifen	8201037	
Taufstreifen, Begrenzungslinie	8201060	
Trenn- und Aufbereitungsanlage, oberirdisch, Begrenzungslinie	8500127	
Trenn- und Aufbereitungsanlage, unterirdisch, Begrenzungslinie	8500128	
Treppe	8201012	
Treppe, Begrenzungslinie	8091200	
Treppe, Begrenzungslinie, überdeckt	8091201	
Treppenhandlauf	8091203	
Treppenunterkante - 809	8091202	
Treppenunterkante - 843	8432731	
T-Stückerlement, Fernleitung	8561050	
Übungsplätze-Schießanlagen, Begrenzungslinie	8340100	
Uferlinie	8430120	
Umlaufsperr	8400311	
Umlenkwand	8432710	
Untersuchungsgebiet, Begrenzungslinie	8601000	
Vakuumleitung	8590330	
Verbruchfläche, Begrenzungslinie	8210140	
Verfüll- und Versetzfläche, Begrenzungslinie	8210150	
Verkehrsfläche, Begrenzungslinie	8400100	
Verkehrsfläche, Begrenzungslinie, überdeckt	8400101	
Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie	8400102	

Verkehrsflächenabschnitt, Begrenzungslinie, überdeckt	8400103	
Versickerung, Begrenzungslinie	8500820	
Versickerung, Begrenzungslinie, überdeckt	8500827	
Versickerungsrohr	8500825	
Versorgungsstollen, Begrenzungslinie	8590210	
Vollbetonfläche, Begrenzungslinie	8210160	
Wasserflächen, Begrenzungslinie	8430103	
Wasserleitung, allgemein	8510200	
Wasserleitung, Hausanschluss	8515152	
Wasserleitung, Versorgungsnetz	8515151	
Wasserleitung, Wasser für den menschlichen Gebrauch	8510202	
Wassertreppe, Begrenzungslinie	8432730	
Werksleitung, oberirdisch	8561410	
Werksleitung, unterirdisch	8561411	
Wettergarten, Begrenzungslinie	8091710	
WHG-Fläche, Begrenzungslinie	8560124	
WHG-Fuge	8560130	
Winkelstein (WSt)	8400233	
Winkelstein, überdeckt (WStü)	8400234	
Winkelstütze (WStz)	8400235	
Winkelstütze, überdeckt (WStzü)	8400236	
Wintergarten	8201007	
Wirkbereichsbegrenzung (Wand)	8562450	
Zaun	8300130	
Zeltanlage, Begrenzungslinie	8990360	
Zeltanlage, Begrenzungslinie, offen	8990361	
Zeltanlage, Überdachung	8990363	
Ziel, Begrenzungslinie	8340111	
Zieleinrichtungslinie	8340320	
Zielfeldbegrenzung	8340140	
Zielfeldbegrenzung, elektrisch	8340141	
Zielgeländelinie	8340330	
ZLT Kabel	8545415	
Zuordnungspfeil	8090021	

Genutzt von Attribut		
Name	Typ	Klasse
Art1	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_FreiesMigrationsobjekt</a> (BAS)

### 3.1.2.7 LA\_ObjektteilschlüsselPunktfoermig

Aufzählung	LA_ObjektteilschlüsselPunktfoermig	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	
Beschreibung		
Werte		
Name	Kürzel	Beschreibung
Abdeckkappe, allgemein	8593015	
Abfallbehälter	8094250	
abflusslose Sammelgrube, Mischwasser	8500698	
abflusslose Sammelgrube, Schmutzwasser	8500498	
abflusslose Sammelgrube, Sondersystem	8501898	
abflusslose Sammelgrube, System unbekannt	8500998	
Abklappbarer Prellbock	8420142	
Ablagerungsgefahr	8505040	
Absauganlage	8590843	
Abschlussdamm	8420144	
Abschnittsbegrenzungspunkt, Werksleitung	8563820	
Abschußsimulator / Trefferanzeige (Pln.)	8340600	
Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540435	
Abspannfundament, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR	8543435	
Absperr- / Durchgangsventil	8510306	
Absperrarmatur, allgemein	8510300	
Absperrarmatur, Gasversorgungsanlagen, oR	8523300	
Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen	8550200	
Absperrarmatur, Wärmeversorgungsanlagen, oR	8553200	
Absperrarmatur, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513300	
Absperrklappe	8510304	
Absperrschieber - 851	8510303	
Absperrschieber - 852	8520285	
Absperrtopf	8520465	
Absturzgefahr, Warnschild	8630341	
Abzweig, einseitig, Gasversorgungsanlagen	8520417	

Abzweig, einseitig, Wasserversorgungsanlagen	8510417	
Abzweig, Gasversorgungsanlagen, oR	8523270	
Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen	8550205	
Abzweig, Wärmeversorgungsanlagen, oR	8553205	
Abzweig, zweiseitig, Gasversorgungsanlagen	8520418	
Abzweig, zweiseitig, Wasserversorgungsanlagen	8510418	
Alarmlampe	8530441	
Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild	8630310	
Allgemeine Gefahrenstelle, Warnschild, oR	8633210	
Anbohrschelle	8510460	
Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen	8550210	
Anbohrschelle, Wärmeversorgungsanlagen, oR	8553210	
Andreaskreuz	8420410	
Andreaskreuz, oR	8423410	
Anflug - Blitzfeuer, überflur	8410402	
Anflug - Blitzfeuer, unterflur	8410403	
Anflug-, Gleitwinkelfeuer, oR	8413410	
Anflug-, Gleitwinkelfeuer, überflur	8410410	
Anflugbefeuerung, oR	8413400	
Anflugfeuer, überflur	8410400	
Anflugfeuer, unterflur	8410401	
Anlage mit Sauerstoffreduktion	8633315	
Anleitemöglichkeit	8630201	
Anleitemöglichkeit, oR	8633145	
Anode, Gasversorgungsanlagen	8523110	
Anode, punktförmig	8562273	
Ansauganlage	8590842	
Anschlagsäule, allgemein	8094270	
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Mischwasser	8500571	
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Regenwasser	8500071	
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Schmutzwasser	8500371	
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), Sondersystem	8501771	
Anschlusspunkt (Abzweig / Stutzen), System unbekannt	8500871	
Anschlusspunkt (Abzweig, Stutzen), oR	8503240	
Anschlusspunkt (NN), Mischwasser	8500574	
Anschlusspunkt (NN), oR	8503245	

Anschlusspunkt (NN), Regenwasser	8500074	
Anschlusspunkt (NN), Schmutzwasser	8500374	
Anschlusspunkt (NN), Sondersystem	8501774	
Anschlusspunkt (NN), System unbekannt	8500874	
Anschlusspunkt für Potentialausgleich	8564250	
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser	8500572	
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser	8500072	
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser	8500372	
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem	8501772	
Anschlusspunkt links Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt	8500872	
Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Mischwasser	8500573	
Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Regenwasser	8500073	
Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Schmutzwasser	8500373	
Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, Sondersystem	8501773	
Anschlusspunkt rechts Leitungsverlauf unbekannt, System unbekannt	8500873	
Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Mischwasser	8500775	
Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), oR	8503270	
Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Regenwasser	8500275	
Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), Sondersystem	8501975	
Anschlusspunkt Straßenablauf (SE), System unbekannt	8501175	
Anschlusspunkt, allgemein	8510270	
Anschlusspunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8543410	
Anschlusspunkt, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513270	
Antennen- / Funkanlage	8540391	
Antennen- / Funkanlage, punktförmig, oR	8543380	
Ätzende Stoffe, Warnschild	8630314	
Aufnahmepunkt (AP)	8004100	
Aufnahmepunkt, liegenschaftsbezogen (LAP)	8003100	
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Mischwasser	8500614	
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Regenwasser	8500214	
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Schmutzwasser	8500414	
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, Sondersystem	8501814	
Auslaufbauwerk, Art unbekannt, System unbekannt	8500914	
Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Regenwasser	8500206	



Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), Sondersystem	8501806	
Auslaufbauwerk, Boden (Versickerung), System unbekannt	8500906	
Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Mischwasser	8500610	
Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Regenwasser	8500210	
Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, Sondersystem	8501810	
Auslaufbauwerk, Oberflächengewässer, System unbekannt	8500910	
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Mischwasser	8500605	
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Regenwasser	8500205	
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Schmutzwasser	8500405	
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, Sondersystem	8501805	
Auslaufbauwerk, öffentliche Kanalisation, System unbekannt	8500905	
Außensteckdose, Niederspannung	8533430	
Bahnschranke	8420430	
Bahnschranke, oR	8423430	
Bake	8434330	
Basisstein (Pln.)	8340615	
Batterieanlage - 853	8533560	
Batterieanlage - 863	8633185	
Baum, oR	8313200	
Baumstumpf	8310202	
Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen	8510130	
Be- / Entlüftung, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513130	
Be- und Entlüftung, allgemein	8593420	
Bedienstelle für Rauch- und Wärmeabzugsklappen	8633235	
Befuerung rundum strahlend, blau, überflur	8410435	
Befuerung rundum strahlend, blau, unterflur	8410436	
Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur	8410438	
Befuerung rundum strahlend, gelb, überflur	8410442	
Befuerung rundum strahlend, gelb, unterflur	8410443	
Befuerung rundum strahlend, weiß, überflur	8410440	
Befuerung rundum strahlend, weiß, unterflur	8410441	
Befuerung, einseitig strahlend überflur, grün	8410419	
Befuerung, einseitig strahlend überflur, rot	8410417	
Befuerung, einseitig strahlend überflur, unbekannt	8415550	
Befuerung, einseitig strahlend überflur, weiß	8410415	
Befuerung, einseitig strahlend unterflur, gelb	8410470	

Befuerung, einseitig strahlend unterflur, grün	8410420	
Befuerung, einseitig strahlend unterflur, rot	8410418	
Befuerung, einseitig strahlend unterflur, unbekannt	8415551	
Befuerung, einseitig strahlend unterflur, weiß	8410416	
Befuerung, rundum strahlend überflur, rot	8410430	
Befuerung, rundum strahlend überflur, unbekannt	8415554	
Befuerung, rundum strahlend überflur, weiß	8410428	
Befuerung, rundum strahlend unterflur, gelb	8410473	
Befuerung, rundum strahlend unterflur, grün	8410472	
Befuerung, rundum strahlend unterflur, rot	8410431	
Befuerung, rundum strahlend unterflur, unbekannt	8415555	
Befuerung, rundum strahlend unterflur, weiß	8410429	
Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-grün	8410423	
Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-rot	8410421	
Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, rot-weiß	8410425	
Befuerung, zweiseitig strahlend überflur, unbekannt	8415552	
Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, grün-grün	8410427	
Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-grün	8410424	
Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-rot	8410422	
Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, rot-weiß	8410426	
Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, unbekannt	8415553	
Befuerung, zweiseitig strahlend unterflur, weiß-weiß	8410471	
Befüllstutzen	8564205	
Begrenzungspfahl	8343105	
Behälter	8510370	
Behälter, oR	8513370	
Behälter, Zugang	8590107	
Beleuchtung, freistehend	8343145	
Beleuchtung, wandhängend	8340150	
Beleuchtung, wandhängend, oR	8343150	
Benzin- / Ölabscheider, Mischwasser	8500630	
Benzin- / Ölabscheider, Regenwasser	8500230	
Benzin- / Ölabscheider, Schmutzwasser	8500430	
Benzin- / Ölabscheider, Sondersystem	8501830	
Benzin- / Ölabscheider, System unbekannt	8500930	
Beobachtungsstelle	8343135	

Betriebs- / Brauchwasserbrunnen	8510346	
Bewegungsmelder	8543315	
Bezugspunkt	8343335	
Biogefährdung, Warnschild	8630329	
Blasenloch	8520410	
Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage	8420420	
Blinklichtanlage / Lichtzeichenanlage, oR	8423420	
Blitzfeuer	8410452	
Blumenkübel, allgemein	8094280	
Bodenablauf (BA), Mischwasser	8500534	
Bodenablauf (BA), oR	8503294	
Bodenablauf (BA), Regenwasser	8500134	
Bodenablauf (BA), Schmutzwasser	8500334	
Bodenablauf (BA), Sondersystem	8501934	
Bodenablauf (BA), System unbekannt	8501134	
Bodenerosion	8340401	
Bodenerosion, punktförmig	8343500	
Bodenfilter, Mischwasser	8500769	
Bodenfilter, Regenwasser	8500269	
Bodenfilter, Sondersystem	8501969	
Bodenfilter, System unbekannt	8501169	
Bodenstrahler	8530536	
Bogen, Wärmeversorgungsanlagen	8550215	
Bogen, Wärmeversorgungsanlagen, oR	8553215	
Bogenanfang, konstruktiver Bogen	8563355	
Bogenende, konstruktiver Bogen	8563365	
Bogenmittelpunkt, konstruktiver Bogen	8563360	
Bogenweiche, oR	8423210	
Bogenweiche, Tangentenschnittpunkt	8420214	
Bogenweiche, Weichenanfang (WA)	8420210	
Bogenweiche, Weichenende (WE)	8420211	
Bogenweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	8420212	
Bohrpunkt	8993400	
Brandbekämpfungsgeräte	8633320	
Brandfördernde Stoffe, Warnschild	8630326	
Brandmeldezentrale	8633195	

Brandwand	8633230	
Breite	8630103	
Bremsblock	8420141	
Briefkasten, an Gebäude	8091621	
Briefkasten, freistehend	8091620	
Briefkasten, oR	8094215	
Brunnen, allgemein	8510344	
Brunnen, oR	8513340	
CO2 - Löschanlage	8633305	
Dachbegrünung, Signatur, groß	8310108	
Dachbegrünung, Signatur, klein	8310109	
Dalbe	8433410	
Deckel / Einstieg Regenwassernutzungsanlage	8501107	
Deckel / Einstieg Sonderbauwerk	8500310	
Dehnungsausgleicher / Kompensator	8550220	
Dehnungsausgleicher / Kompensator, oR	8553220	
Dehnungsmessstelle	8560620	
Dehnungspolster	8550225	
Dehnungspolster, oR	8553225	
Denkmal, Statue	8092602	
Denkmal, Statue, oR	8094610	
Doppelmast - 853	8530526	
Doppelmast - 854	8540466	
Doppelmast - 859	8590146	
Dränage, Anfang (DR), Mischwasser	8500536	
Dränage, Anfang (DR), oR	8503296	
Dränage, Anfang (DR), Regenwasser	8500136	
Dränage, Anfang (DR), Sondersystem	8501936	
Dränage, Anfang (DR), System unbekannt	8501136	
Drehfeuer	8410451	
Drehkreuz	8403312	
Drehlinsenfeuer	8410450	
Drossel, Mischwasser	8500587	
Drossel, Regenwasser	8500187	
Drossel, Schmutzwasser	8500387	
Drossel, Sondersystem	8501787	

Drossel, System unbekannt	8500887	
Druckerhöhungsanlage	8510161	
Druckluftsäule	8593300	
Druckmesser	8094390	
Druckregler, Gasversorgungsanlagen	8520250	
Druckregler, Gasversorgungsanlagen, oR	8523250	
Druckregler, Wasserversorgungsanlagen	8510250	
Druckregler, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513250	
Durchgangshahn	8510305	
Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig	8290215	
Ein- / Ausstiegsschacht, punktförmig, oR	8293215	
Ein-Aus-Schalter	8530546	
Eingang, Einfahrt	8201013	
Eingang, Einstieg, POL - 0305	8560305	
Eingang, Einstieg, POL - 5305	8565305	
Eingang, oR	8633115	
Eingangspfeil, Einfahrt	8290320	
Eingangspfeil, Einfahrt, oR	8293325	
Einlass / Auslass, oR	8023140	
Einlass / Auslass, punktförmig	8020519	
Einstichkasten	8330120	
Einstichkasten, oR	8333120	
Einzelstrauch	8313300	
Elektrische Anlagen u. Betriebsräume, Warnschild	8630319	
Elektro-Hauptschalter	8633160	
Elektromagnetisches Feld, Warnschild	8630327	
Emulsionsspaltanlage, Mischwasser	8500650	
Emulsionsspaltanlage, Regenwasser	8500250	
Emulsionsspaltanlage, Schmutzwasser	8500450	
Emulsionsspaltanlage, Sondersystem	8501850	
Emulsionsspaltanlage, System unbekannt	8500950	
Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen	8550230	
Entleerung, Wärmeversorgungsanlagen, oR	8553230	
Entleerung, Wasserversorgungsanlagen	8510180	
Entleerung, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513180	
Entlüfter, Gasversorgungsanlagen	8523210	

Entlüftung, Gasversorgungsanlagen	8520130	
Entlüftung, Gasversorgungsanlagen, oR	8523130	
Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen	8550235	
Entlüftung, Wärmeversorgungsanlagen, oR	8553235	
Entnahmematur, Wasserversorgungsanlagen	8510360	
Entnahmematur, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513360	
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Mischwasser	8500533	
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), oR	8503293	
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Regenwasser	8500133	
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Schmutzwasser	8500333	
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), Sondersystem	8501933	
Entwässerungspunkt im Gebäude (EG), System unbekannt	8501133	
Erdungs- und Befestigungspunkt	8410110	
Erdungsanschluss	8530515	
Erdungsanschluss, mit Trennstelle	8530516	
Erdungsanschluss, oR	8533515	
Erdungskontrollpunkt	8564275	
Explosionsgefahr, Warnschild	8630337	
Explosionsgefährliche Stoffe, Warnschild	8630318	
Fahnenmast	8094220	
Fahrradstand, Pfeiler	8091642	
Fahrradstand, punktförmig, oR	8094230	
Fahrradständer	8091641	
Fangseilmarker	8410336	
Fassadenbegrünung, punktförmig	8310400	
Fassadenbegrünung, punktförmig, oR	8313400	
Federnder Prellbock	8420143	
Feldtelefon / Außentelefon	8543350	
Fernkälteleitung, Anordnung nebeneinander	8590504	
Fernkälteleitung, Anordnung übereinander	8590503	
Fernsprechzelle	8540340	
Fernsprechzelle, punktförmig, oR	8543340	
Festprellbock	8420140	
Festpunkt	8550110	
Festpunkt, oR	8553105	
Fettabscheider, Mischwasser	8500640	

Fettabscheider, Regenwasser	8500240	
Fettabscheider, Schmutzwasser	8500440	
Fettabscheider, Sondersystem	8501840	
Fettabscheider, System unbekannt	8500940	
Feuergefährliche Stoffe, Warnschild	8630311	
Feuerlöscher	8633200	
Feuerwehr- Anzeigentableau	8633192	
Feuerwehraufzug	8633280	
Feuerwehrbedienfeld	8633194	
Feuerwehreinsatzplan	8633193	
Feuerwehrschlüsseldepot	8633191	
Feuerwehrezufahrt, oR	8633110	
Filteranlage	8590841	
Findling	8094430	
Firsthöhe, Untertageanlagen	8213020	
Fließrichtung	8550115	
Fließrichtung, oR	8553110	
Fließrichtungspfeil, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung	8500032	
Fließrichtungspfeil, punktförmig - 802	8020037	
Fließrichtungspfeil, punktförmig - 821	8210037	
Flugplatzleuchtfeuer, oR	8413435	
Flurförderfahrzeuge, Warnschild	8630324	
Flutlicht	8530580	
Flutlicht, oR	8533580	
Freileitung, Warnschild	8630320	
Freistehendes Objekt	8094460	
Friedhof, Signatur	8390130	
Funkfeuer	8434315	
Gartenhydrant	8510324	
Gasflaschen / Gastanks, Warnschild	8630315	
Gas-Hauptschieber	8633150	
Gasleuchte	8520405	
Gebäudeanschluss (GA), Mischwasser	8500790	
Gebäudeanschluss (GA), oR	8503250	
Gebäudeanschluss (GA), Regenwasser	8500290	
Gebäudeanschluss (GA), Schmutzwasser	8501490	

Gebäudeanschluss (GA), Sondersystem	8501990	
Gebäudeanschluss (GA), System unbekannt	8501190	
Gebäudepunkt	8203011	
Gebäudetopographie, allgemein, punktförmig	8200006	
Gefahr durch Batterien, Warnschild	8630338	
Gefahrenfeuer	8410446	
Gefahrenklasse Kemler Zahl, Warnschild	8630322	
Gefahrenzeichen	8403407	
Gefällerichtung am Behälterboden	8560313	
Gefechtsstand, Signatur	8340124	
Gemischte Baumgruppe, Signatur, groß	8310217	
Gemischte Baumgruppe, Signatur, klein	8310221	
gerade Weiche, oR	8423200	
gerade Weiche, Tangentenschnittpunkt	8420204	
gerade Weiche, Weichenanfang (WA)	8420200	
gerade Weiche, Weichenende (WE)	8420201	
gerade Weiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	8420202	
Gerinnepunkt (GP), Mischwasser	8500537	
Gerinnepunkt (GP), oR	8503297	
Gerinnepunkt (GP), Regenwasser	8500137	
Gerinnepunkt (GP), Schmutzwasser	8500337	
Gerinnepunkt (GP), Sondersystem	8501937	
Gerinnepunkt (GP), System unbekannt	8501137	
Gesamtgewicht	8630101	
Giftige Stoffe, Warnschild	8630313	
Gleisabschluss / Prellbock, oR	8423140	
Gleisabstand	8420136	
Gleisabstand, oR	8423135	
Gleisanschluss	8423105	
Gleisanschlussgrenze	8420060	
Gleisanschlussgrenze, oR	8423020	
Gleissperre, ferngestellt	8420147	
Gleissperre, oR	8423145	
Gleissperre, ortsgestellt	8420146	
Gleitlager	8550120	
Gleitlager, oR	8553115	



Golfplatz, Signatur	8390132	
Grenzpunkt, allgemein	8000402	
Grenzpunkt, allgemein, oR	8003503	
Grenzpunkt, unvermarkt	8000401	
Grenzpunkt, unvermarkt, oR	8003502	
Grenzpunkt, vermarkt	8000400	
Grenzpunkt, vermarkt, oR	8003501	
Grenzzeichen	8420250	
Grenzzeichen, oR	8423250	
Grillplatz, Signatur	8390131	
Grundhindernis, punktförmig	8434755	
Grünland, Signatur, groß	8320210	
Grünland, Signatur, klein	8320211	
Hahn	8520305	
Handfeuermelder	8543460	
Hangsicherung	8563325	
Haupteingang	8630120	
Haupteingang mit Generalschlüssel zu öffnen	8630122	
Hauptsignal, Formsignal	8420300	
Hauptsignal, Lichtsignal	8420301	
Hauptsignal, oR	8423300	
Hauptzufahrt	8630110	
Hausanschlußpunkt, Gas-Hochdruck	8523261	
Hausanschlußpunkt, Gas-Niederdruck	8523262	
Heizungs-Notschalter	8633165	
Hektometereinteilung	8420116	
Hindernisbefeuern, oR	8413430	
Hindernisfeuer	8410445	
Hinweisschild	8403405	
Hofablauf	8403550	
Höhe	8630102	
Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (LHP)	8003200	
Höhenpunkt, Allgemeine Topographie	8093099	
Höhenpunkt, Anl. der Abw.abltg. und -behandlung	8503099	
Höhenpunkt, Anlagen des Schiffsverkehrs	8433099	
Höhenpunkt, BoGwS	8603099	

Höhenpunkt, Brandschutz	8633099	
Höhenpunkt, Einfriedungen	8303099	
Höhenpunkt, Elektrische Anlagen	8533099	
Höhenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8543099	
Höhenpunkt, Fertigfußboden Oberkante	8203020	
Höhenpunkt, Flughindernis	8413005	
Höhenpunkt, Flugverkehrsanlagen	8413099	
Höhenpunkt, Frei- und Waldflächen	8323099	
Höhenpunkt, Gasversorgungsanlagen	8523099	
Höhenpunkt, Gebäude	8203099	
Höhenpunkt, Geländeoberfläche	8013011	
Höhenpunkt, Gewässer	8023099	
Höhenpunkt, Grünanlagen	8313099	
Höhenpunkt, Kampfmittelräumung	8643099	
Höhenpunkt, Leitungsoberkante, POL	8563010	
Höhenpunkt, OK Gleis	8423005	
Höhenpunkt, POL- u. sonstige Kraftstoffversorgungsanlagen	8563099	
Höhenpunkt, Schienenverkehrsanlagen	8423099	
Höhenpunkt, Sonstige bauliche Anlagen	8293099	
Höhenpunkt, Sonstige Freianlagen	8393099	
Höhenpunkt, sonstige Objektarten	8993099	
Höhenpunkt, Sonstige Ver- und Entsorgungsanlagen	8593099	
Höhenpunkt, Sport- und Ausbildungsanlagen	8333099	
Höhenpunkt, Straßenverkehrsanlagen	8403099	
Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen	8343099	
Höhenpunkt, Untertageanlagen	8213099	
Höhenpunkt, Vegetationshöhe	8313005	
Höhenpunkt, Verwertungs- und Abfallgut	8573099	
Höhenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen	8553099	
Höhenpunkt, Wasserversorgungsanlagen	8513099	
Höhenversprung	8550125	
Höhenversprung, oR	8553120	
Holzmast - 853	8530522	
Holzmast - 854	8540462	
Holzmast - 859	8590142	
Hubschrauberlandeplatz, Signatur Krankentransport	8410114	

Hubschrauberlandeplatz, Signatur Standard	8410113	
Hubschrauberlandeplatzbefeuerung, oR	8413425	
Hupe / Horn	8530443	
Hydrant, allgemein	8510320	
Hydrant, oR	8513320	
Immissionspunkt, explosionsgefährliche Stoffe	8564215	
Informationstafel	8400408	
Informationstafel, beleuchtet	8400409	
Informationstafel, oR	8403408	
Ingenieurbauwerk, Pfeiler, punktförmig	8290105	
Isolierstück - 851	8510445	
Isolierstück - 852	8520445	
Kabelauführung für Messkontakt	8550245	
Kabelauführung für Messkontakt, oR	8553245	
Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein	8530220	
Kabelmuffe, Elektrische Anlagen, allgemein, oR	8533220	
Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540220	
Kabelmuffe, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR	8543220	
Kabelmuffe, Mittelspannung	8530310	
Kabelmuffe, Mittelspannung, oR	8533310	
Kabelmuffe, Niederspannung	8530410	
Kabelmuffe, Niederspannung, oR	8533410	
Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein	8530211	
Kabelschacht, Elektrische Anlagen, allgemein, punktförmig, oR	8533211	
Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540211	
Kabelschacht, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR	8543211	
Kaileiter	8431030	
Kaileiter, oR	8434015	
Kartenlesegerät	8094235	
Kategorie 1, Bezugspunkt	8640121	
Kategorie 2, Bezugspunkt	8640126	
Kategorie 3, Bezugspunkt	8640131	
Kategorie 4, Bezugspunkt	8640136	
Kategorie 5, Bezugspunkt	8640141	
Kennfeuer	8410453	
Kilometer- / Hektometerstein	8420117	

Kilometer- / Hektometertafel	8420118	
Kilometereinteilung	8420115	
Kilometerstein	8400600	
Kilometrierung, oR	8423115	
KKS – Gleichrichter, POL	8564225	
KKS – Messstelle, POL	8564240	
KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen	8520280	
KKS – Punkt, Gasversorgungsanlagen, oR	8523280	
KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen	8510280	
KKS – Punkt, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513280	
KKS – Schaltschrank, POL	8564230	
KKS-Einspeisepunkt	8560610	
KKS-Messkabelanschlusspunkt	8560615	
Klappe	8520295	
Kläranlage, Mischwasser	8500699	
Kläranlage, Schmutzwasser	8500499	
Kläranlage, Sondersystem	8501899	
Kläranlage, System unbekannt	8500999	
Kleinkläranlage, Mischwasser	8500695	
Kleinkläranlage, Schmutzwasser	8500495	
Kleinkläranlage, Sondersystem	8501895	
Kleinkläranlage, System unbekannt	8500995	
Kleinpunkt	8004200	
Klimaanlage - 0520	8590520	
Klimaanlage - 0846	8590846	
Klimaanlage, oR	8593430	
Klingel	8530444	
KMO, Blindgänger, festgestellt	8640151	
KMO, Blindgänger, geräumt	8640152	
KMO, Blindgänger, oR	8643510	
KMO, Blindgänger, vermutet	8640150	
KMO, Kriegseinwirkung	8640145	
KMO, Kriegseinwirkung, oR	8643500	
KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig	8640155	
KMO, Sicherungsanlagen, punktförmig, oR	8643520	
Knotenpunkt, Elektrische Anlagen, allgemein	8533270	

Knotenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8543270	
Koaleszenzabscheider, Mischwasser	8500635	
Koaleszenzabscheider, Regenwasser	8500235	
Koaleszenzabscheider, Schmutzwasser	8500435	
Koaleszenzabscheider, Sondersystem	8501835	
Koaleszenzabscheider, System unbekannt	8500935	
Kombinationsanlage, Mischwasser	8500668	
Kombinationsanlage, Regenwasser	8500268	
Kombinationsanlage, Schmutzwasser	8500468	
Kombinationsanlage, Sondersystem	8501868	
Kombinationsanlage, System unbekannt	8500968	
Kombinierter Lage- und Höhenfestpunkt, liegenschaftsbezogen (KLHP)	8003300	
Kondensatsammler	8520455	
Kontaminationsverd. Teilstandort I	8600110	
Kran, punktförmig	8091790	
Kran, punktförmig, oR	8094440	
Kreuzung	8420220	
Kreuzung, oR	8423220	
Kreuzung, Tangentenschnittpunkt	8420224	
Kreuzung, Weichenende (WE)	8420221	
Kreuzung, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	8420222	
Kreuzungspunkt, Bahn	8563395	
Kreuzungspunkt, Fremdleitung	8563380	
Kreuzungspunkt, Gewässer	8563385	
Kreuzungspunkt, Straße	8563390	
Kreuzungsweiche	8420230	
Kreuzungsweiche, oR	8423230	
Kreuzungsweiche, Tangentenschnittpunkt	8420234	
Kreuzungsweiche, Weichenende (WE)	8420231	
Kreuzungsweiche, Weichenende Zweiggleis (WEZ)	8420232	
Krümmungswechsel	8420120	
Krümmungswechsel, oR	8423120	
Kübel/Kasten/Trog (FIS-Freianlagen)	8383300	
Kunstwerk	8091820	
Kunstwerk, punktförmig, oR	8094615	

KVF I, punktförmig	8603120	
Landerichtungsanzeiger	8410330	
Landerichtungsanzeiger, oR	8413330	
Laserstrahlen, Warnschild	8630325	
Lasten- / Personenaufzug	8590847	
Laubbaum	8310200	
Laubbaumgruppe, Signatur, groß	8310215	
Laubbaumgruppe, Signatur, klein	8310219	
Laubwald, Signatur	8320202	
Lautsprecher, allgemein	8540322	
Lautsprecher, an der Wand hängend	8540321	
Lautsprecher, freistehend	8540320	
Lautsprecher, oR	8543320	
Leiter	8094420	
Leitpfosten	8403615	
Leitungs- / Haltungspunkt, Mischwasser	8500500	
Leitungs- / Haltungspunkt, oR	8503011	
Leitungs- / Haltungspunkt, Regenwasser	8500100	
Leitungs- / Haltungspunkt, Schmutzwasser	8500300	
Leitungs- / Haltungspunkt, Sondersystem	8501700	
Leitungs- / Haltungspunkt, System unbekannt	8500800	
Leitungs- / Trassenpunkt, allgemein	8593011	
Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen	8530450	
Leitungs- / Trassenpunkt, Elektrische Anlagen, oR	8533011	
Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540450	
Leitungs- / Trassenpunkt, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR	8543011	
Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen	8520450	
Leitungs- / Trassenpunkt, Gasversorgungsanlagen, oR	8523011	
Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen	8510450	
Leitungs- / Trassenpunkt, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513011	
Leitungs- und Trassenpunkt, Wärmeversorgungsanlagen	8553011	
Leitungsabschluss - 851	8510435	
Leitungsabschluss - 852	8520435	
Leitungsabschluss - 855	8550240	
Leitungsabschluss, oR	8553240	
Leitungsanordnung, nebeneinander	8550104	

Leitungsanordnung, übereinander	8550103	
Leitungsstütze	8563311	
Leitungszwischenpunkt	8563370	
Leuchte	8530535	
Leuchte, allgemein, oR	8533535	
Leuchtfeuer	8434325	
Lichtschrankenempfänger	8540442	
Lichtschrankensender	8540441	
Lichtzeichenanlage	8403406	
LKW-Waage, Ablesegerät	8290307	
Löschwasserbrunnen - 851	8510343	
Löschwasserbrunnen - 863	8633135	
Löschwassereinspeisung	8633245	
Löschwasserteich	8633120	
Luftdruckprüfer	8593390	
Lüftung, oR	8293210	
Lüftung, Rohr	8290211	
Lüftung, Schacht	8290210	
Lüftungsanlage	8590844	
Lüftungshaupt- und -notschalter	8633170	
Lüftungsschacht (Bauwerk), punktförmig, oR	8293205	
Lüftungsschacht (Bunker), punktförmig, oR	8293200	
Lüftungsschacht (FIS-Freianlagen)	8383310	
Lüftungsschacht Bauwerk, punktförmig	8290205	
Lüftungsschacht Bunker, punktförmig	8290200	
Magnetisches Feld, Warnschild	8630328	
Marker, Flugverkehrsanlagen, oR	8413335	
Marker, oberirdisch, POL, oR	8563331	
Marker, oberirdisch, unvermarkt, POL	8560581	
Marker, oberirdisch, vermarkt, POL	8560580	
Marker, POL	8563330	
Markierungsstein, oR	8403600	
Markierungstext, oR	8413200	
Mast der Tragkonstruktion	8410407	
Mast, allgemein	8590141	
Mast, allgemein, punktförmig, oR	8593030	

Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., allgemein	8540461	
Mast, Fernm.- und Info.-techn. Anl., punktförmig, oR	8543425	
Mauerpfeiler	8303110	
Mechanischer Filter, Regenwasser	8500264	
Mechanischer Filter, Sondersystem	8501964	
Mechanischer Filter, System unbekannt	8501164	
Merkstein, allgemein	8590160	
Merkstein, allgemein, oR	8593035	
Merkstein, Elektrische Anlagen, allgemein	8533230	
Merkstein, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8543230	
Merkstein, Gasversorgungsanlagen	8523230	
Merkstein, Mittelspannung	8533320	
Merkstein, Niederspannung	8533420	
Merkstein, Wärmeversorgungsanlagen	8553300	
Merkstein, Wasserversorgungsanlagen	8513230	
Mess- oder Einspeisepunkt, POL, allgemein	8560600	
Mess- oder Einspeisepunkt, POL, oR	8563332	
Minigolfanlage, Signatur	8390133	
Mischwald, Signatur	8320204	
Munitionsbrandklasse 1	8633260	
Munitionsbrandklasse 2	8633265	
Munitionsbrandklasse 3	8633270	
Munitionsbrandklasse 4	8633275	
Nadelbaum	8310201	
Nadelbaumgruppe, Signatur, groß	8310216	
Nadelbaumgruppe, Signatur, klein	8310220	
Nadelwald, Signatur	8320203	
Nebenzufahrt	8630111	
Neigungswechsel	8420130	
Neigungswechsel, oR	8423130	
Neutralisationsanlage, Mischwasser	8500670	
Neutralisationsanlage, Regenwasser	8500270	
Neutralisationsanlage, Schmutzwasser	8500470	
Neutralisationsanlage, Sondersystem	8501870	
Neutralisationsanlage, System unbekannt	8500970	
Niederschlagmesser	8094380	



Nivellementspond (NivP)	8004400	
Not-Aus-Schalter	8530545	
Notbrunnen	8510345	
Notrufsäule	8543360	
Notstromaggregat - 853	8533550	
Notstromaggregat - 863	8633180	
Notüberlauf	8501103	
Nutzlänge	8420111	
Nutzlänge, oR	8423110	
Oberirdischer Löschwasserbehälter	8633125	
Oberleitungsmast	8420500	
Oberleitungsmast, oR	8423500	
Öl-Absperrung und Notabsperung	8633155	
Ortsdurchfahrtsstein	8400601	
Ortsregelschrank	8520120	
Ortsregelschrank, oR	8523120	
Parkautomat	8403605	
Parkuhr	8403610	
PCB-haltige Stoffe oder Anlagen, Warnschild	8630321	
Pegel	8432740	
Pegel, punktförmig, oR	8434720	
Peilbrunnen / Grundwassermessstelle	8510342	
Pergola, Stützen	8310406	
Personenaufzug / Lastenaufzug	8633285	
Pfeiler (eckig) - 820	8201042	
Pfeiler (eckig) - 829	8290146	
Pfeiler (rund) - 820	8201036	
Pfeiler (rund) - 829	8290145	
Pfeiler, eckig	8290326	
Pfeiler, punktförmig	8293121	
Pfeiler, rund	8290325	
Pflanzfläche, Signatur, groß	8310104	
Pflanzfläche, Signatur, klein	8310105	
Photovoltaikanlage	8590845	
Pistensichtmessgerät	8410310	
Pistensichtmessgerät, oR	8413310	

Poller	8433405	
Poller, eckig	8400321	
Poller, oR	8403310	
Poller, rund	8400322	
Polygonpunkt, liegenschaftsbezogen	8003450	
Postverschlussbehälter, an Gebäude	8091801	
Postverschlussbehälter, freistehend	8091800	
Postverschlussbehälter, oR	8094218	
Pot.Risikofakt.	8600101	
Probenahmestelle	8513330	
Prüfrohr	8564260	
Pulverlöschanlage	8633295	
Pumpe, Mischwasser	8500624	
Pumpe, Regenwasser	8500224	
Pumpe, Schmutzwasser	8500424	
Pumpe, Sondersystem	8501824	
Pumpe, System unbekannt	8500924	
Pumpwerk	8510160	
Pumpwerk / Druckerhöhungsanlage, oR	8513160	
Pumpwerk, Mischwasser	8500725	
Pumpwerk, Regenwasser	8500125	
Pumpwerk, Schmutzwasser	8500425	
Pumpwerk, Sondersystem	8501925	
Pumpwerk, System unbekannt	8501125	
Quelle	8020163	
Quelle, punktförmig, oR	8023130	
Radabweiser, punktförmig, allgemein	8400316	
Radabweiser, punktförmig, eckig	8400318	
Radabweiser, punktförmig, oR	8403316	
Radabweiser, punktförmig, rund	8400317	
Radar	8410304	
Radar, punktförmig, oR	8413305	
Radioaktive Stoffe, Warnschild	8630312	
Radius	8420125	
Radius, oR	8423125	
Rasen / Wiese, Signatur, groß	8310100	

Rasen / Wiese, Signatur, klein	8310101	
Rechen, Mischwasser	8500741	
Rechen, Regenwasser	8500241	
Rechen, Schmutzwasser	8500441	
Rechen, Sondersystem	8501941	
Rechen, System unbekannt	8501141	
Regenfallrohr (RR), Mischwasser	8500781	
Regenfallrohr (RR), oR	8503260	
Regenfallrohr (RR), Regenwasser	8500281	
Regenfallrohr (RR), Sondersystem	8501981	
Regenfallrohr (RR), System unbekannt	8501181	
Regenklärbecken, Mischwasser	8500701	
Regenklärbecken, Regenwasser	8502101	
Regenklärbecken, Sondersystem	8501901	
Regenklärbecken, System unbekannt	8501111	
Regenrückhaltebecken, Mischwasser	8500719	
Regenrückhaltebecken, Regenwasser	8500119	
Regenrückhaltebecken, Sondersystem	8501919	
Regenrückhaltebecken, System unbekannt	8501119	
Regenrückhaltegraben, Mischwasser	8500704	
Regenrückhaltegraben, Regenwasser	8502104	
Regenrückhaltegraben, Sondersystem	8501904	
Regenrückhaltegraben, System unbekannt	8501114	
Regenrückstaubecken, Mischwasser	8500703	
Regenrückstaubecken, Regenwasser	8502103	
Regenrückstaubecken, Sondersystem	8501903	
Regenrückstaubecken, System unbekannt	8501113	
Regenüberlaufbecken, Mischwasser	8500705	
Regenüberlaufbecken, Sondersystem	8501905	
Regenüberlaufbecken, System unbekannt	8501105	
Regenwassernutzungsanlage, oR	8503520	
Regenwassernutzungsanlage, punktförmig	8501320	
Regner	8510310	
Regner, oR	8513310	
Reizende Stoffe, Warnschild	8630336	
Reststreckenmarker	8410335	

Riechrohr	8520400	
Rohranschlusspunkt	8501405	
Rohranschlusspunkt, oR	8503299	
Rohrende verschlossen (RV), Mischwasser	8500532	
Rohrende verschlossen (RV), oR	8503292	
Rohrende verschlossen (RV), Regenwasser	8500132	
Rohrende verschlossen (RV), Schmutzwasser	8500332	
Rohrende verschlossen (RV), Sondersystem	8501932	
Rohrende verschlossen (RV), System unbekannt	8501132	
Rohrreinigungskasten	8510150	
Rohrreinigungskasten, oR	8513150	
Rollbahnbefuerung, oR	8413420	
Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen	8520240	
Rückschlagklappe, Gasversorgungsanlagen, oR	8523240	
Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen	8510240	
Rückschlagklappe, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513240	
Sandgleis	8420145	
Sanitäre Anlagen	8340350	
Saugluftsäule	8593310	
Saugstelle offenes Gewässer	8633290	
Schacht, allgemein, oR	8593010	
Schacht, eckig, Mischwasser	8500501	
Schacht, eckig, oR	8503110	
Schacht, eckig, Regenwasser	8500101	
Schacht, eckig, Schmutzwasser	8500301	
Schacht, eckig, Sondersystem	8501701	
Schacht, eckig, System unbekannt	8500801	
Schacht, Form unbekannt, Mischwasser	8500502	
Schacht, Form unbekannt, Regenwasser	8500102	
Schacht, Form unbekannt, Schmutzwasser	8500302	
Schacht, Form unbekannt, Sondersystem	8501702	
Schacht, Form unbekannt, System unbekannt	8500802	
Schacht, Gasversorgungsanlagen	8523140	
Schacht, rund, Mischwasser	8500505	
Schacht, rund, oR	8503100	
Schacht, rund, Regenwasser	8500105	

Schacht, rund, Schmutzwasser	8500305	
Schacht, rund, Sondersystem	8501705	
Schacht, rund, System unbekannt	8500805	
Schacht, Wärmeversorgungsanlagen	8550305	
Schacht, Wärmeversorgungsanlagen, punktförmig, oR	8553305	
Schacht, Wasserversorgungsanlagen	8513140	
Schachtdeckel, allgemein	8590112	
Schachtdeckel, eckig	8590110	
Schachtdeckel, eckig, Mischwasser	8500509	
Schachtdeckel, eckig, Regenwasser	8500109	
Schachtdeckel, eckig, Schmutzwasser	8500309	
Schachtdeckel, eckig, Sondersystem	8501709	
Schachtdeckel, eckig, System unbekannt	8500809	
Schachtdeckel, Form unbekannt, Mischwasser	8500506	
Schachtdeckel, Form unbekannt, Regenwasser	8500106	
Schachtdeckel, Form unbekannt, Schmutzwasser	8500306	
Schachtdeckel, Form unbekannt, Sondersystem	8501706	
Schachtdeckel, Form unbekannt, System unbekannt	8500806	
Schachtdeckel, rund	8590111	
Schachtdeckel, rund, Mischwasser	8500508	
Schachtdeckel, rund, Regenwasser	8500108	
Schachtdeckel, rund, Schmutzwasser	8500308	
Schachtdeckel, rund, Sondersystem	8501708	
Schachtdeckel, rund, System unbekannt	8500808	
Schachthydrant	8510322	
Schachtzugang	8590102	
Schalter, oR	8533570	
Schaltschrank, allgemein	8590130	
Schaltschrank, allgemein, oR	8593020	
Schaltschrank, Elektrische Anlagen	8530275	
Schaltschrank, Elektrische Anlagen, oR	8533275	
Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540275	
Schaltschrank, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR	8543275	
Schalttafel, Elektrische Anlagen	8533660	
Schaumlöschanlage	8633300	
Schieber, Achspunkt, Fernleitung	8563625	

Schieber, allgemein	8593080	
Schieber, Mischwasser	8500594	
Schieber, Regenwasser	8500094	
Schieber, Schmutzwasser	8500394	
Schieber, Sondersystem	8501794	
Schieber, System unbekannt	8500894	
Schifffahrtszeichen	8434305	
Schild	8413215	
Schilderpfahl, allgemein	8593075	
Schilderpfahl, Elektrische Anlagen	8533610	
Schilderpfahl, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8543400	
Schilderpfahl, Gasversorgungsanlagen	8523290	
Schilderpfahl, POL	8563320	
Schilderpfahl, Wärmeversorgungsanlagen	8553301	
Schilderpfahl, Wasserversorgungsanlagen	8513290	
Schlammfang, Mischwasser	8500655	
Schlammfang, Regenwasser	8500255	
Schlammfang, Schmutzwasser	8500455	
Schlammfang, Sondersystem	8501855	
Schlammfang, System unbekannt	8500955	
Schlauchgalgen	8562420	
Schlüsselkasten	8633190	
Schnitthecke, Signatur, groß	8310106	
Schnitthecke, Signatur, klein	8310107	
Schornstein, punktförmig	8201040	
Schranke, Gegengewicht	8300632	
Schranke, punktförmig	8300633	
Schranke, punktförmig, oR	8303625	
Schutzsignal, Formsignal	8420320	
Schutzsignal, Lichtsignal	8420321	
Schutzsignal, oR	8423320	
Schwebende Lasten, Warnschild	8630317	
Schweißnaht, Fernleitung	8561020	
Schweißnaht, Fernleitung, oR	8563610	
Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen	8550130	
Schweißnaht, Wärmeversorgungsanlagen, oR	8553125	

Seitenablauf	8400550	
Seitenablauf, oR	8403545	
Sicherungspunkt	8004300	
Sicherungspunkt, liegenschaftsbezogen (LSP)	8003400	
Sieb, Mischwasser	8500742	
Sieb, Regenwasser	8500242	
Sieb, Schmutzwasser	8500442	
Sieb, Sondersystem	8501942	
Sieb, System unbekannt	8501142	
Signal	8420350	
Signal für Bahnübergang, Formsignal	8420340	
Signal für Bahnübergang, oR	8423340	
Signal für Bahnübergang, Signaltafel	8420341	
Signal für Rangierdienst, Formsignal	8420330	
Signal für Rangierdienst, Lichtsignal	8420331	
Signal für Rangierdienst, oR	8423330	
Signal, oR	8423350	
Signalanlage	8434310	
Signalgeber, Niederspannung, allgemein	8530440	
Signalgeber, Niederspannung, oR	8533440	
Signalgebermast	8403400	
Sirene	8530442	
Sitzbank	8091600	
Sitzbank, punktförmig, oR	8094205	
Sitzgruppe	8091602	
Sitzgruppe, punktförmig, oR	8094200	
Sohlhöhe, Gewässer	8023010	
Sonderbauwerk, Auslaufbauwerk, oR	8503330	
Sonderbauwerk, Drossel, oR	8503360	
Sonderbauwerk, Kläranlage, punktförmig, oR	8503320	
Sonderbauwerk, Pumpe, oR	8503340	
Sonderbauwerk, Rechen, oR	8503380	
Sonderbauwerk, Schieber, oR	8503370	
Sonderbauwerk, Sieb, oR	8503390	
Sonderbauwerk, Speichereinrichtung, oR	8503300	

Sonderbauwerk, Trenn- und Aufbereitungsanlage, punktförmig, oR	8503310	
Sonderbauwerk, Wehr und Überlauf, oR	8503350	
Sondernetzpunkt, liegenschaftsbezogen	8003460	
Sonderschacht, Mischwasser	8500507	
Sonderschacht, oR	8503120	
Sonderschacht, Regenwasser	8500107	
Sonderschacht, Schmutzwasser	8500307	
Sonderschacht, Sondersystem	8501707	
Sonderschacht, System unbekannt	8500807	
Sonst. Bauwerksteil, Mischwasser	8500667	
Sonst. Bauwerksteil, Regenwasser	8500267	
Sonst. Bauwerksteil, Schmutzwasser	8500467	
Sonst. Bauwerksteil, Sondersystem	8501867	
Sonst. Bauwerksteil, System unbekannt	8500967	
Sonstige Anlage	8590859	
Sonstige Objektart, punktförmig	8993100	
Speichereinrichtung, Mischwasser	8500729	
Speichereinrichtung, Regenwasser	8500129	
Speichereinrichtung, Sondersystem	8501929	
Speichereinrichtung, System unbekannt	8501129	
Sperrpfahl, allgemein	8400300	
Sperrpfahl, beweglich	8400301	
Sperrpfahl, fest	8400302	
Sperrpfahl, oR	8403300	
Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig	8091220	
Spindel- / Wendeltreppe, punktförmig, oR	8093915	
Spindel-, Wendeltreppen-Mitte	8091211	
Sprechanlage	8543450	
Springbrunnen	8092612	
Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle	8510170	
Springbrunnen, Wasseraustrittsstelle, oR	8513170	
Sprinkleranlage	8633310	
Stahlbetonmast - 853	8530523	
Stahlbetonmast - 854	8540463	
Stahlbetonmast - 859	8590143	



Stahlgittermast - 853	8530524	
Stahlgittermast - 854	8540464	
Stahlgittermast, punktförmig	8290117	
Stahlgittermast, punktförmig, oR	8293116	
Stahlrohrmast - 853	8530525	
Stahlrohrmast - 854	8540465	
Stahlrohrmast - 859	8590145	
Stange, Pricke	8434760	
Stapelbecken, Mischwasser	8500660	
Stapelbecken, Regenwasser	8500260	
Stapelbecken, Schmutzwasser	8500460	
Stapelbecken, Sondersystem	8501860	
Stapelbecken, System unbekannt	8500960	
Stärkeabscheider, Mischwasser	8500645	
Stärkeabscheider, Regenwasser	8500245	
Stärkeabscheider, Schmutzwasser	8500445	
Stärkeabscheider, Sondersystem	8501845	
Stärkeabscheider, System unbekannt	8500945	
Start- und Landebahnbeleuchtung, oR	8413415	
Staubsauger	8590315	
Staubsauger, oR	8593315	
Staumärke	8023510	
Steigleitung, Nass mit Wandhydrant	8630380	
Steigleitung, oR	8633240	
Steigleitung, Trocken mit Entnahmestelle	8630381	
Stellfläche / Abstellbox	8590825	
Stellfläche / Abstellbox, punktförmig, oR	8593530	
Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, punktförmig, oR	8573205	
Stellfläche für Abfallbox / Abfallcontainer, Signatur	8570205	
Stolpergefahr, Warnschild	8630339	
Straßenablauf	8400540	
Straßenablauf (Rand)	8400530	
Straßenablauf (Rand), oR	8403535	
Straßenablauf, oR	8403540	
Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend	8530530	
Straßenlaterne, elektrisch, an der Wand hängend, oR	8533530	

Straßenlaterne, elektrisch, freistehend	8533520	
Straßenlaterne, Gas	8523100	
Strauchpflanzung, Signatur, groß	8310102	
Strauchpflanzung, Signatur, klein	8310103	
Streichpfahl	8433415	
Streugutbox	8091651	
Streugutbox, oR	8094240	
Stromkilometer	8433110	
Strommast, Elektrische Anlagen, allgemein	8530521	
Strommast, Elektrische Anlagen, punktförmig, oR	8533675	
Technische Anlage, punktförmig, oR	8593450	
Teichklärung, Mischwasser	8500690	
Teichklärung, Regenwasser	8500090	
Teichklärung, Schmutzwasser	8500490	
Teichklärung, Sondersystem	8501890	
Teichklärung, System unbekannt	8500990	
Temperaturfühler	8094370	
Temperaturmesspunkt	8560605	
Tiefenerder / Kreuzerder	8533512	
Tisch	8091610	
Tisch, oR	8094210	
Tonne	8434300	
Topographisches Objekt, punktförmig	8093015	
Tor-Laufrolle	8300605	
Tor-Laufrolle, oR	8303640	
Torpfosten	8303610	
Transformator	8533540	
Treppenraum, geschützt	8630440	
Treppenraum, oR	8633140	
Treppenraum, Treppe geschützt, erreichbare Geschosse	8630441	
Treppenraum, Treppe ungeschützt	8630442	
Treppenraum, Treppe ungeschützt, erreichbare Geschosse	8630443	
Trigonometrischer Punkt (TP)	8004000	
Trigonometrischer Punkt (TP), Exzentrum	8004002	
Trimpfad, Signatur	8390134	
Trinkwasserbrunnen	8510341	

T-Stück, Achspunkt, Fernleitung	8563635	
Türöffner, elektrisch	8533630	
Überflurhydrant - 851	8510328	
Überflurhydrant - 863	8633250	
Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen	8550150	
Übergabepunkt Wärmeerzeugung, Wärmeversorgungsanlagen, oR	8553150	
Übergabepunkt, Hausanschluss, KKS	8564246	
Übergabepunkt, Hauseinführung, Elektrische Anlagen, allgemein	8533260	
Übergabepunkt, Hauseinführung, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8543260	
Übergabepunkt, Hauseinführung, Gasversorgungsanlagen	8523260	
Übergabepunkt, Hauseinführung, sonstige	8593012	
Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen	8550140	
Übergabepunkt, Hauseinführung, Wärmeversorgungsanlagen, oR	8553140	
Übergabepunkt, Hauseinführung, Wasserversorgungsanlagen	8513260	
Übergabepunkt, von oder an Dritte	8510265	
Übergabepunkt, von oder an Dritte, oR	8513265	
Übergabestelle, POL	8564220	
Übergang	8550135	
Übergang / Wechsel - 851	8510425	
Übergang / Wechsel - 852	8520425	
Übergang / Wechsel - 853	8530035	
Übergang / Wechsel - 854	8540035	
Übergang Dimension, oR	8553135	
Übergang Werkstoff, oR	8553130	
Überlauf, Mischwasser	8500700	
Überlauf, Regenwasser	8502100	
Überlauf, Schmutzwasser	8502300	
Überlauf, Sondersystem	8501900	
Überlauf, System unbekannt	8501200	
Überwachungskamera, an der Wand hängend	8540311	
Überwachungskamera, freistehend	8540310	
Überwachungskamera, oR	8543310	
Uhr	8543370	
Umschlagstelle zur Be-/Entladung, oR	8563101	
Umschlagstelle, obere Be-/Entladung	8560107	
Umschlagstelle, untere Be-/Entladung	8560108	

Unterflurhydrant - 851	8510326	
Unterflurhydrant - 863	8633255	
Unterirdischer Löschwasserbehälter	8633130	
Untersuchungspunkt aus INSA	8603800	
Verdichter	8520475	
Vereinzelungsanlage	8303615	
Verkehrsspiegel	8400404	
Verkehrsspiegel, oR	8403404	
Verkehrsspiegel, wandhängend	8400405	
Verkehrszeichen	8403410	
Vermarkungspunkt, Schienenverkehrsanlagen	8423010	
Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, oR	8503430	
Versickerungsanlage mit oberirdischer Speicherung, punktförmig	8501230	
Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, oR	8503470	
Versickerungsanlage mit unterirdischer Speicherung, punktförmig	8501270	
Versickerungsfläche, oR	8503410	
Versickerungsfläche, punktförmig	8501210	
Versickerungsrohr, oR	8503490	
Versickerungsrohr, punktförmig	8501290	
Versickerungsschacht, oR	8503500	
Versickerungsschacht, punktförmig	8501300	
Versickerungsteich, oR	8503450	
Versickerungsteich, punktförmig	8501250	
Versorgungsautomat	8094260	
Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein	8530250	
Verteiler, Elektrische Anlagen, allgemein, oR	8533250	
Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl.	8540250	
Verteiler, Fernm.- und Info.-techn. Anl., oR	8543250	
Vorsignal, Formsignal	8420310	
Vorsignal, Lichtsignal	8420311	
Vorsignal, oR	8423310	
Warnung vor Kälte, Warnschild	8630335	
Wasseraufbereitung, punktförmig	8510380	
Wasseraufbereitungsanlage, oR	8513380	
Wasserbehandlung, punktförmig	8510390	
Wasserbehandlungsanlage, oR	8513390	

Wasserhauptschieber	8633175	
Wasserspiegelhöhe	8023005	
Wechsel Dimension, Werksleitung	8561420	
Wechsel Dimension, Werksleitung, oR	8563830	
Wehr, Mischwasser	8500554	
Wehr, Regenwasser	8500154	
Wehr, Schmutzwasser	8500354	
Wehr, Sondersystem	8501754	
Wehr, System unbekannt	8500854	
Weichenhebel	8420240	
Weichenhebel, oR	8423240	
Wetterstation	8094410	
Windanzeiger	8413315	
Winde	8433720	
Windmesser	8094400	
Zähler, Gasversorgungsanlagen	8520220	
Zähler, Gasversorgungsanlagen, oR	8523220	
Zähler, Wasserversorgungsanlagen	8510220	
Zähler, Wasserversorgungsanlagen, oR	8513220	
Zapfsäule	8564400	
Zaunpfahl, -pfosten	8303120	
Ziel, allgemein	8340110	
Ziel, fest, oR	8343115	
Ziel, Sektorenbegrenzung (PSG) (Pln.)	8340128	
Zielfeld	8333305	
Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Mischwasser	8500780	
Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), oR	8503280	
Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Regenwasser	8500280	
Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), Sondersystem	8501980	
Zu-/ Ablauf Entwässerungsrinne (ER), System unbekannt	8501180	
Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), oR	8503291	
Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Regenwasser	8500131	
Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), Sondersystem	8501931	
Zu-/ Ablauf Versickerungsanlage (AV), System unbekannt	8501131	
Zufahrtsbeschränkung, oR	8633105	
Zugehörigkeitshaken	8090022	

Zulauf Gerinne (ZG), Mischwasser	8500535	
Zulauf Gerinne (ZG), oR	8503295	
Zulauf Gerinne (ZG), Regenwasser	8500135	
Zulauf Gerinne (ZG), Schmutzwasser	8500335	
Zulauf Gerinne (ZG), Sondersystem	8501935	
Zulauf Gerinne (ZG), System unkekannt	8501135	
Zulauf Kläranlage, Mischwasser	8500696	
Zulauf Kläranlage, Schmutzwasser	8500396	
Zulauf Kläranlage, Sondersystem	8501896	
Zulauf Kläranlage, System unbekannt	8500996	
<b>Genutzt von Attribut</b>		
<b>Name</b>	<b>Typ</b>	<b>Klasse</b>
Art1	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_FreiesMigrationsobjekt</a> (BAS)

3.1.2.8 LA\_PMigObjektArt1

<b>Aufzählung</b>	<b>LA_PMigObjektArt1</b>	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	
Beschreibung	Aufzählung mit dem Standardwert "unbestimmt" für die Belegung der modellpflichtigen Art-Attribute im Fall, dass in einer Unterklasse das entsprechende Art-Attribut nicht definiert wurde. Der Standardwert "unbestimmt" ist auch zu verwenden, wenn die Basisklasse für eine vorläufige Erfassung (beispielsweise bei noch nicht geklärtter Unterklasse-Zugehörigkeit) von Daten genutzt wird.	
<b>Werte</b>		
<b>Name</b>	<b>Kürzel</b>	<b>Beschreibung</b>
unbestimmt	9000001	
<b>Genutzt von Attribut</b>		
<b>Name</b>	<b>Typ</b>	<b>Klasse</b>
Art1	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)

3.1.2.9 LA\_PMigObjektArt2

<b>Aufzählung</b>	<b>LA_PMigObjektArt2</b>	
Paket	Fachschema. <a href="#">TemporaereObjekte</a>	
Beschreibung	Aufzählung mit dem Standardwert "unbestimmt" für die Belegung der modellpflichtigen Art-Attribute im Fall, dass in einer Unterklasse das entsprechende Art-Attribut nicht definiert wurde. Der Standardwert "unbestimmt" ist auch zu verwenden, wenn die Basisklasse für eine vorläufige Erfassung (beispielsweise bei noch nicht geklärtter Unterklasse-Zugehörigkeit) von Daten genutzt wird.	
<b>Werte</b>		
<b>Name</b>	<b>Kürzel</b>	<b>Beschreibung</b>
unbestimmt	9000001	

Genutzt von Attribut		
Name	Typ	Klasse
Art2	Aufzählung	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)





## 4 Fachsystemschema

Paket	Fachsystemschema	Kennung	04 00 000 00
Beschreibung	<p>In den Pakten des Fachsystemschemas liegen die fachspezifischen Basis- und Unterklassen, die einem speziellen Fachbereich der Bestandsdokumentation zugeordnet sind.</p> <p>Im Fachsystemschema entsprechen die Paketkennungen den Fachbereichskennungen und sind wie folgt vergeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FreiflaechenGewaesser (30)</li> <li>• SportAusbildungsanlagen (31)</li> <li>• Uebungsplaetze (32)</li> <li>• StrassenWegePlaetze (40)</li> <li>• Flugverkehr (41)</li> <li>• Schienenverkehr (42)</li> <li>• Schiffsverkehr (43)</li> <li>• Abwasser (50)</li> <li>• Wasserversorgung (51)</li> <li>• Gasversorgung (52)</li> <li>• ElektrischeAnlagen (53)</li> <li>• InformationsKommunikationstechnik (54)</li> <li>• Waermeversorgung (55)</li> <li>• POL (56)</li> <li>• TechnischeMedien (57)</li> <li>• KaelteKlimaLueftung (58)</li> <li>• VersorgungAllgemein (59)</li> <li>• BodenGrundwasserschutz (70)</li> <li>• Kampfmittelraeumung (71)</li> <li>• Brandschutz (72)</li> <li>• Vermessung (80)</li> </ul>		


### 4.1 FreiflaechenGewaesser

Paket	FreiflaechenGewaesser	Kennung	30 00 000 00
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	<p>Das Paket FreiflaechenGewaesser umfasst Flächen und relevante Einzelelemente aus den folgenden Bereichen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grünflächen mit Bäumen, Sträuchern und Hecken sowie Dach- und Fassadenbegrünungsflächen, die einer gärtnerischen Bearbeitung unterliegen.</li> <li>• Waldflächen und forstwirtschaftlich genutzte Flächen</li> <li>• Landwirtschaftliche Flächen</li> <li>• Gewässerflächen</li> </ul>		

4.1.1 Klassen

4.1.1.1 UF\_MigSonstigeFreianlage

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigSonstigeFreianlage</b>		<b>Kennung</b>	900502430	
<b>Geometriety</b>	flächenförmig mit Exklaven		<b>Genauigkeit</b>	OGL1 / -/-	
<b>Paket</b>	Fachsystemschema. <a href="#">FreiflaechenGewaesser</a>		<b>Fachbereich</b>	FRE	
<b>Basisklasse</b>	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)				
<b>Beschreibung</b>	<p>Die Klasse <a href="#">UF_MigSonstigeFreianlage</a> ist nur für die Überführung von Altdaten vorgesehen, bei denen noch keine eindeutige Zuordnung zu einer bestimmten Nutzfläche (<i>BF_Nutzflaeche</i>) aus dem Fachbereich FRE (Freiflächen und Gewässer) vorgenommen wurde.</p> <p>Für die Erfassung sind zukünftig je nach Bedeutung der Freifläche die Unterklassen <i>UF_Friedhof</i>, <i>UF_Geschossfang</i>, <i>UF_Golfplatz</i>, <i>UF_Grillplatz</i>, <i>UF_Minigolfanlage</i>, <i>UF_SpielplatzSpielwiese</i> oder <i>UF_Trimmpfad</i> zu verwenden. Fehlende Unterklassen sind als Fortführungsbedarf an die modellführende Stelle zu übermitteln.</p> <p>Die vorhandenen Objekte sind zu überprüfen, um welche der oben genannten Klassen es sich handelt und manuell nachzuarbeiten.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
<b>Erfassungsregel</b>	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
<b>Name</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Attributtyp</b>	<b>Text</b>	<b>Modellpflicht</b>	<b>Nein</b>
<b>Erfassungspflicht</b>	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	<b>Kennung</b>	<b>Bemerkung</b>
<b>Beschreibung</b>	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
<b>Textformat</b>	<b>Darstellung durch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	<b>Maßstabsbereich</b>	von 1:1 bis 1:500	<b>Position [mm]</b>		
	<b>Präfix</b>		<b>Suffix</b>		
	<b>Textmuster (1:2)</b>	<b>Text</b>	<b>Textformatname</b>	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Name</b>	UnvollstaendigErfasst	<b>Attributtyp</b>	Boolean	<b>Modellpflicht</b>	Ja
<b>Erfassungspflicht</b>	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	<b>Kennung</b>	Unvollst
<b>Beschreibung</b>					
<b>Attribute</b>					
<b>Name</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Attributtyp</b>	<b>Text</b>	<b>Modellpflicht</b>	<b>Nein</b>
<b>Erfassungspflicht</b>	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	<b>Kennung</b>	<b>Bez</b>
<b>Beschreibung</b>					
<b>Textformat</b>	<b>Darstellung durch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	<b>Maßstabsbereich</b>	von 1:1 bis 1:750	<b>Position [mm]</b>		

	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigSonstigeFreianlage</a>	

4.1.1.2 UL\_MigFließgewässer

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigFließgewässer</b>	Kennung	901001330
Geometriotyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschemata. <a href="#">FreiflächenGewässer</a>	Fachbereich	FRE
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Basisklasse <i>BF_Fließgewässer</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse <a href="#">UL_MigFließgewässer</a> ein flächenförmiges Objekt einer Unterklasse der Basisklasse <i>BF_Fließgewässer</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

**Geändert in Revision 7**


Attribute der Basisklasse  
*Bemerkung* Beschreibung geändert

**Attribute (der Basisklasse)**

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	


**Attribute**

Name	Art	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:1	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Breite	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Breite
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	b_	Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	b_888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Name	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Name
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:1	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Unterirdisch	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unterird
Beschreibung	Wahr, wenn das Fließgewässer unterirdisch verläuft, ansonsten falsch.				
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigFluessgewaesser</a>		


#### 4.1.1.3 UL\_MigSchnitthecke

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigSchnitthecke</b>	Kennung	901001430
Geometriotyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">FreiflaechenGewaesser</a>	Fachbereich	FRE
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		

Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte der Unterklasse <i>UF_Schnitthecke</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse <a href="#">UL_MigSchnitthecke</a> ein flächenförmiges Objekt der Unterklasse <i>UF_Schnitthecke</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	BotanischeArt	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BotanArt
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigSchnitthecke</a>		


#### 4.1.1.4 UL\_MigTrockenerGraben

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigTrockenerGraben</b>	Kennung	901001530
Geometrietyt	linienförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">FreiflaechenGewaesser</a>	Fachbereich	FRE
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		

Beschreibung	Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Basisklasse <i>BF_Fliessgewaesser</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.  Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse <a href="#">UL_MigTrockenerGraben</a> ein flächenförmiges Objekt der Unterklasse <i>UF_Graben</i> gebildet wurde.  Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Breite	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Breite
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	b_	Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	<b>b_888,88_m</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Unterirdisch	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unterird
Beschreibung	Wahr, wenn der Graben unterirdisch verläuft, ansonsten falsch.				
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigTrockenerGraben</a>		

#### 4.1.2 Erweiterungsklassen

4.1.2.1 EF\_Abbauflaeche

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EF_Abbauflaeche</b>		Kennung	300000130	Ergänzt	14.04.2023
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven		Genauigkeit	OGL1 / keine Erfassung		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">FreiflaechenGewaesser</a>		Fachbereich	FRE		
Beschreibung	Beschreibung: Fläche, die dem Abbau von natürlichen Ablagerungen (z.B. Naturstein, Kies, mineralische Rohstoffe) dient. Es sind nur aktive Abbauflächen zu erfassen.					
Erfassungsregel	Die Begrenzung der zu erfassenden Fläche wird i. d. R. durch die äußere Abbaukante vorgegeben und umfasst alle zur Anlage gehörenden Elemente einschließlich aller Arbeits- und Lagerflächen. Die Einzelflächen und topografischen Elemente innerhalb der Abbaufläche sind als eigenständige Objekte zu erfassen. Erfassungshinweise für die topographischen Objekte: Offene Bodenfläche: <i>UF_Gruenflaeche</i> mit "Art" = „ohne Vegetation“.					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung	
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst	
Beschreibung	Wahr, wenn die Geometrie des Objektes nicht vollständig im Datenbestand vorliegt, ansonsten falsch.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname			
	Präfix		Suffix			
<b>Signaturierung</b>						
Maßstabsbereich	immer					
Standardsignatur		Signaturname	<i>UF_Abbauflaeche</i>			

4.1.2.2 EP\_MigHoehepunktGewaesser

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_MigHoehepunktGewaesser</b>		Kennung	300004230	Ergänzt	14.04.2023
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">FreiflaechenGewaesser</a>		Fachbereich	FRE		
Beschreibung	Höhepunkt, Gewässer; Allg. Höhepunkt für besondere Fachaufgaben, der nicht für das DGM verwendet wird (Folie 802 3099)					
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung		

Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Nummer	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	
Beschreibung	Nummerierung zur eindeutigen Bezeichnung				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	immer				
Standardsignatur	.	Signaturname	<i>UP_MigHoehenpktGewaesser</i>		

## 4.2 Uebungsplaetze


<b>Paket</b>	<b>Uebungsplaetze</b>	Kennung	32 00 000 00
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	Übungsplätze, Schießanlagen und Schießstände mit den darauf befindlichen besonderen Anlagenteilen. Dazu zählen Truppenübungsplätze, Standortübungsplätze, Standortschießanlagen und sonstige Übungsanlagen, die insbesondere der Ausbildung und Übung mit Schuss- und Gefechtswaffen dienen.		

### 4.2.1 Klassen

#### 4.2.1.1 UF\_MigHoeHENblende


<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigHoeHENblende</b>	Kennung	9005 02032
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Uebungsplaetze</a>	Fachbereich	UEB
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		



Beschreibung	<p>An die geometrischen Daten zu Höhenblenden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben.</p> <p>Zukünftig sind die Bauteile einer Höhenblende einzeln, getrennt nach den seitlichen Stützen/Seitenflügel (<i>UF_HoehenblendeSeitenfluegel</i>) sowie dem Mittelteil (<i>UF_Hoehenblende</i>) zu erfassen. In der Regel ist hierzu eine Neuerfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigHoeehenblende</a>		


4.2.1.2 [UF\\_MigSeitenblende](#)

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigSeitenblende</b>	Kennung	9005 02132
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Uebungsplaetze</a>	Fachbereich	UEB
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	An die geometrischen Daten zu Seitenblenden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben. Zukünftig ist eine Seitenblende über die Klasse <i>UF_Seitenblende</i> nach den dort beschreibenden Erfassungsregeln zu erfassen. In der Regel ist hierzu mindestens ein Feldvergleich oder eine Neuerfassung notwendig. Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigSeitenblende</a>		


4.2.1.3 UF\_MigSeitenwand

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigSeitenwand</b>	Kennung	9005 022 32
Geometriertyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Uebungsplaetze</a>	Fachbereich	UEB
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	An die geometrischen Daten zu Seitenwänden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen vom Typ A) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben. Zukünftig ist eine Seitenwand über die Klasse <i>UF_Seitenwand</i> nach den dort beschreibenden Erfassungsregeln zu erfassen. In der Regel ist hierzu mindestens ein Feldvergleich oder eine Neuerfassung notwendig. Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigSeitenwand</a>		


4.2.1.4 UF\_MigSonstigeUebungsanlage

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigSonstigeUebungsanlage</b>	Kennung	9005 023 32
Geometriertyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL0 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Uebungsplaetze</a>	Fachbereich	UEB
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	<p>Die Klasse <a href="#">UF_MigSonstigeUebungsanlage</a> ist nur für die Überführung von Altdaten vorgesehen, bei denen noch keine eindeutige Zuordnung zu einer bestimmten Übungsanlage (<i>BF_Uebungsanlage</i>) aus dem Fachbereich UEB (Übungsplätze) vorgenommen wurde.</p> <p>Für die Erfassung sind zukünftig je nach Bedeutung der Übungsanlage eine Unterklassen der Basisklasse <i>BF_Uebungsanlage</i> zu verwenden. Fehlende Unterklassen sind als Fortführungsbedarf an die modellführende Stelle zu übermitteln.</p> <p>Die vorhandenen Objekte sind zu überprüfen, um welche der oben genannten Klassen es sich handelt und manuell nachzuarbeiten.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigSonstigeUebungsanlage</a>		


4.2.1.5 UL\_MigHoeohenblende

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigHoeohenblende</b>	Kennung	901001632
Geometriotyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Uebungsplaetze</a>	Fachbereich	UEB
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		

Beschreibung	<p>An die geometrischen Daten zu Höhenblenden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben.</p> <p>Zukünftig sind die Bauteile einer Höhenblende einzeln, getrennt nach den seitlichen Stützen/Seitenflügel (<i>UF_HoehenblendeSeitenfluegel</i>) sowie dem Mittelteil (<i>UF_Hoehenblende</i>) zu erfassen. In der Regel ist hierzu eine Neuerfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigHoehenblende</a>		

4.2.1.6 UL\_MigSeitenblende


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigSeitenblende</b>	Kennung	901001732
Geometriertyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Uebungsplaetze</a>	Fachbereich	UEB
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		
Beschreibung	<p>An die geometrischen Daten zu Seitenblenden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben.</p> <p>Zukünftig ist eine Seitenblende über die Klasse <i>UF_Seitenblende</i> nach den dort beschreibenden Erfassungsregeln zu erfassen. In der Regel ist hierzu mindestens ein Feldvergleich oder eine Neuerfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigSeitenblende</a>		

4.2.1.7 UL\_MigSeitenwand


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigSeitenwand</b>	Kennung	901001832
Geometriotyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Uebungsplaetze</a>	Fachbereich	UEB
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		
Beschreibung	<p>An die geometrischen Daten zu Seitenwänden (Bauteile aus Stahlbeton mit schützenseitiger Holzbekleidung zur Absicherung gegen Fehlschüsse auf Schießständen vom Typ A) werden für die Weiternutzung in Schallausbreitungsmodellen hohe Anforderungen gestellt. Für diese Anforderung waren die Objektdefinition und Erfassungsregeln in der früheren Regelwerken nicht ausreichend abgebildet und/oder beschrieben. Zukünftig ist eine Seitenwand über die Klasse <i>UF_Seitenwand</i> nach den dort beschreibenden Erfassungsregeln zu erfassen. In der Regel ist hierzu mindestens ein Feldvergleich oder eine Neuerfassung notwendig. Nach erfolgter Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigSeitenwand</a>	

#### 4.2.1.8 UP\_MigBeobachtungsstelle

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigBeobachtungsstelle</b>		Kennung	9015 00832	
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Uebungsplaetze</a>		Fachbereich	UEB	
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	Stationärer Bereich außerhalb des Gefahrenbereiches einer Schießbahn für die Beobachtung der Zielräume.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<u>Z-Koordinate</u>					
<u>Textformat</u>					
Schriftstil geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:4; Y:0	

	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Z-Koordinate</b>				
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigBeobachtungsstelle</a>	

## 4.2.2 Erweiterungsklassen

### 4.2.2.1 EP\_MigHoehepcktUebPLSchiessAnl

<b>Erweiterungsklasse</b>	EP_MigHoehepcktUebPLSchiessAnl		Kennung	320004532	Ergänzt	14.04.2023
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Uebungsplaetze</a>		Fachbereich	UEB		
Beschreibung	Höhenpunkt, Übungsplätze-Schießanlagen: Höhenpunkt für besondere Fachaufgaben, der nicht für das DGM verwendet wird (Folie 834 3099)					
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung		
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	Nummer	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung		
Beschreibung	Nummerierung zur eindeutigen Bezeichnung					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
<b>Z-Koordinate</b>						
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-		
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n		
	Präfix		Suffix			



Signaturierung			
Maßstabsbereich	immer		
Standardsignatur	•	Signaturname	<i>UP_MigHoehenpktUebPISchiessAnl</i>

### 4.3 StrassenWegePlaetze


<b>Paket</b>	<b>StrassenWegePlaetze</b>	Kennung	4000 000 00
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	Verkehrsflächen (Straßen, Wege) und befestigten Flächen (Plätze) sowie Einrichtungen, die in unmittelbarem Zusammenhang mit den vorgenannten Bereichen stehen, z. B. Straßenabläufe und Einrichtungen, die der Verkehrslenkung und -regelung dienen.		

#### 4.3.1 Klassen

##### 4.3.1.1 UF\_MigSchilderbruecke



<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigSchilderbruecke</b>	Kennung	9005 025 40
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">StrassenWegePlaetze</a>	Fachbereich	SWP
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		
Beschreibung	Diese Klasse wird ausschließlich für flächenförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <a href="#">UL_Schilderbruecke</a> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigSchilderbruecke</a>

4.3.1.2 UF\_MigEntwaesserungsrinne

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigEntwaesserungsrinne</b>	Kennung	900502640		
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">StrassenWegePlaetze</a>	Fachbereich	SWP		
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)				
Beschreibung	Diese Klasse wird ausschließlich für flächenförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <a href="#">UL_OffeneEntwaesserungsrinne</a> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Art1 (MigEntwaesserungsrinneArt)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung					
Aufzählung	<a href="#">LA_MigEntwaesserungsrinneArt</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rand (40002002)</li> <li>• Straßenverkehrsanlage (40002004)</li> </ul>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Attribute</b>					
Name	Breite	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Breite


Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:10; Y:1	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Material	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Material
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:1	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Art1	Signatur	Signaturname			
Rand		<a href="#">UF_MigEntwaesserungsrinne_Rand</a>			
Straßenverkehrsanlage		<a href="#">UF_MigEntwaesserungsrinne_Straßenverkehrsanlage</a>			

### 4.3.2 Erweiterungsklassen


#### 4.3.2.1 EF\_Bordstein

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EF_Bordstein</b>	Kennung	40000440	Ergänzt	14.04.2023
Geometrietyt	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">StrassenWegePlaetze</a>	Fachbereich	SWP		


Beschreibung	Der Bordstein dient der Einfassung von Fahrbahnen ( <i>UF_Fahrbahn</i> ) und sonstigen Flächen mit Verkehrsbezug ( <i>UF_SonstigeBefestigteFlaecheMitVerkehrsbezug</i> ) zu anderen befestigten oder unbefestigten Flächen, die z. B. dem Schutz von Personen und Einbauten dienen oder das Abkommen von Fahrzeugen verhindern sollen. Gleichzeitig dient er der Fahrbahntwässerung zur Gerinneführung. Im Bereich von Einmündungen kann der Bordstein abgesenkt sein.				
Erfassungsregel	<p>Es ist die äußere Begrenzungslinie des Bordsteins (hintere und untere Bordsteinkante) zu erfassen (dabei können mehrere Bordsteine der gleichen Art als ein Objekt erfasst werden).</p> <p>Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) an den Stützpunkten der Bordsteingeometrie ist zur Fahrbahnseite hin die untere Kante (<b>blau</b>) des Bordsteins und zur Fahrbahn abgewandten Seite die Oberkante (<b>rot</b>) des Bordsteins anzuhalten. Zum Flächenschluss werden jeweils Ober- und Unterkante direkt miteinander verbunden (<b>gelb</b>).</p>				
<b>Erweiterungsattribute</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Bordsteinart	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tiefbord</li> <li>• Flachbord</li> <li>• Absenkbord</li> <li>• Rundbord</li> <li>• Busbord</li> <li>• Hochbord</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	BordArt
Beschreibung	Art des Bordsteines.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Material	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klinkerstein</li> <li>• Stahl</li> <li>• Betonsteinpflaster</li> <li>• Natursteinplatten</li> <li>• Betonplatten</li> <li>• Natursteinpflaster</li> <li>• Holz</li> <li>• Beton</li> <li>• Kunststoff</li> <li>• Naturstein</li> <li>• Metall</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	Standard	Kennung	Material

Beschreibung	Material der Einfassung bzw. des Bordsteines.			
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n
	Präfix		Suffix	
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	immer			
Standardsignatur		Signaturname	<i>UF_Bordstein</i>	

#### 4.3.2.2 EF\_Hubkoerpersperre


<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EF_Hubkoerpersperre</b>	Kennung	400000940	Ergänzt	14.04.2023
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema <a href="#">StrassenWegePlaetze</a>	Fachbereich	SWP		
Beschreibung	Vor einem Einfahrtsbereich baulich bodengleich angeordnete, bewegliche Sperrvorrichtung, die zur Vermeidung unerwünschter Fahrzeugeinfahrten aktiviert werden kann. Unter einer Fläche von ca. 1 m <sup>2</sup> ist die Hubkörpersperre punktförmig zu erfassen (vgl. <a href="#">EP_Hubkoerpersperre</a> ).				
Erfassungsregel	Die äußere Begrenzung der Fläche verläuft entlang der Außenkante der Hubkörpersperre. Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) ist die Geländeoberfläche anzuhalten.				
<b>Erweiterungsattribute</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung	Wahr, wenn die Geometrie des Objektes nicht vollständig im Datenbestand vorliegt, ansonsten falsch.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname		
	Präfix		Suffix		
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	immer				
Standardsignatur		Signaturname	<i>UF_Hubkoerpersperre</i>		

#### 4.3.2.3 EL\_Hoehenportal

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EL_Hoehenportal</b>		Kennung	400002240	Ergänzt	14.04.2023
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">StrassenWegePlaetze</a>		Fachbereich	SWP		
Beschreibung	Bauliche Warneinrichtung zur Einhaltung einer Höhenbegrenzung. Sie wird zur Warnung einem Durchfahrts- oder Unterfahrbereich eines Bauwerkes (z.B. Garageneinfahrten, Brücken, Tunnel, Durchlässe) vorgelagert zur Vermeidung der Einfahrt auf eine Verkehrsfläche eingebaut.					
Erfassungsregel	Aufnahme erfolgt von der Mitte der Portalstütze(n) entlang der Mittelachse der Tragkonstruktion. Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) an den Stützpunkten der Objektgeometrie ist der Fußpunkt der Tragkonstruktion anzuhalten. Sichtbare Fundamente sind gesondert aufzunehmen (UF_FundamentAllgemein).					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung	
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	LichteHoehe	Attributtyp	Reell	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	Standard	Kennung	LichteH	
Beschreibung	Es ist die lichte Höhe im Bereich der Fahrbahn oder des Durchgangs an der niedrigsten Stelle zu ermitteln.					
Kommastellen	2					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
<b>Signaturierung</b>						
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000					
Standardsignatur		Signaturname	<i>UL_Hoehenportal</i>			


#### 4.3.2.4 EL\_TaktilerLeitsystem

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EL_TaktilerLeitsystem</b>		Kennung	400002440	Ergänzt	14.04.2023
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">StrassenWegePlaetze</a>		Fachbereich	SWP		

Beschreibung	Linienförmiges, meistens auf Bodenniveau, ausgelegtes Bauelement, das als Orientierungs- und Leitsystem für Blinde und sehbehinderte Menschen dienen. Hierzu werden Plattenbeläge mit einer Rippen- oder Noppenstruktur an der Oberfläche verwendet, die zusätzlich zur Kontrasterhöhung gegenüber dem Umgebungsbelag eingebaut.  Flächenförmige Felder des taktilen Leitsystems, die größer als ca. 1 m <sup>2</sup> sind, wie z.B. Aufmerksamkeits- oder Stoppflächen, sollen als befestigte Fläche (wie z.B. UF_BefestigteFlaecheOhneVerkehrsbezug oder UF_Weg) erfasst werden. Dabei ist das Attribut <i>Oberflaechenbefestigung</i> dann entsprechend mit den Werten <i>Noppenplatten</i> oder <i>Rillenplatten</i> zu belegen.				
Erfassungsregel	Die Erfassung erfolgt entlang der Mittelachse der Leitstreifen.  Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) an den Stützpunkten der Objektgeometrie ist die Geländeoberfläche anzuhalten.				
<b>Erweiterungsattribute</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000				
Standardsignatur		Signaturname	<i>UL_TaktilLeitsystem</i>		

#### 4.3.2.5 EP\_Hubkoerpersperre

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_Hubkoerpersperre</b>	Kennung	400003440	Ergänzt	14.04.2023
Geometriety	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">StrassenWegePlaetze</a>	Fachbereich	SWP		
Beschreibung	Vor einem Einfahrtsbereich baulich bodengleich angeordnete, bewegliche Sperrvorrichtung, die zur Vermeidung unerwünschter Fahrzeugeinfahrten aktiviert werden kann.  Ab einer Fläche von ca. 1 m <sup>2</sup> ist die Hubkörpersperre flächenförmig zu erfassen (vgl. <a href="#">EF_Hubkoerpersperre</a> ).				
Erfassungsregel	Es ist der Mittelpunkt der Hubkörpersperre aufzunehmen.  Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) ist die Geländeoberfläche anzuhalten.				
<b>Erweiterungsattribute</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		

Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Standard	Kennung	Bez
Beschreibung	liegenschaftsweit eindeutige Nummer oder Bezeichnung zur Identifikation des Objektes				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:1.500				
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_Hubkoerpersperre</i>		

### 4.3.3 Aufzählungen

#### 4.3.3.1 LA\_MigEntwaesserungsrinneArt

<b>Aufzählung</b>	LA_MigEntwaesserungsrinneArt				
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">StrassenWegePlaetze</a>				
Beschreibung					
<b>Werte</b>					
<b>Name</b>	<b>Kürzel</b>	<b>Beschreibung</b>			
Rand	40002002				
Straßenverkehrsanlage	40002004				
<b>Genutzt von Attribut</b>					
<b>Name</b>	<b>Typ</b>	<b>Klasse</b>			
Art1	Aufzählung	Fachsystemschema.StrassenWegePlaetze. <a href="#">UF_MigEntwaesserungsrinne</a> * (SWP)			

## 4.4 Flugverkehr


<b>Paket</b>	<b>Flugverkehr</b>	Kennung	41000000
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	Flugverkehrsflächen (befestigt und unbefestigt) sowie Objekte, die in unmittelbarem Zusammenhang mit den vorgenannten Bereichen stehen (insbesondere Einrichtungen, die der Verkehrslenkung und -regelung dienen).		



### 4.4.1 Klassen

#### 4.4.1.1 UF\_MigInstrumentenlandesystem

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigInstrumentenlandesystem</b>	<b>Kennung</b>	900502741		
<b>Geometrietyp</b>	flächenförmig mit Exklaven	<b>Genauigkeit</b>	OGL2 / keine Angabe		
<b>Paket</b>	Fachsystemschema. <a href="#">Flugverkehr</a>	<b>Fachbereich</b>	FLV		
<b>Basisklasse</b>	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)				
<b>Beschreibung</b>	<p>Die Daten in dieser Klasse wurden nach einer alten Erfassungsregel erhoben, die nicht mehr anzuwenden ist. Das Instrumentenlandesystem (ILS) besteht aus mehreren Einzelbauteilen und technischen Einrichtungen, die einzeln zu erfassen sind. Eine Kennzeichnung der Gesamtfläche, in der sich die einzelnen Bestandteile befinden, ist nicht notwendig.</p> <p>Das Instrumentenlandesystem (ILS) besteht aus einem Landekursender und einem Leitwingsucher. Der Landekursender besteht aus einer Antennenreihe, wobei die Antennen einzeln punktförmig als <i>UP_AntennenmastFunkanlage</i> aufzunehmen sind.</p> <p>Der Gleitwingsender besteht aus einem Gebäude/Container (<i>UF_GebaeudeAllgemein</i>, <i>UF_Container</i>) mit Antennenanlagen (<i>UP_AntennenmastFunkanlage</i>) und einer befestigten Fläche (Reflektionsfläche), die als <i>UF_BefestigteFlaecheOhneVerkehrsbezug</i> zu erfassen ist.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die oben beschriebenen Einzelelemente des Instrumentenlandesystems vollständig erfasst wurden.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
<b>Erfassungsregel</b>	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
<b>Name</b>	<b>Bemerkung</b>	<b>Attributtyp</b>	<b>Text</b>	<b>Modellpflicht</b>	<b>Nein</b>
<b>Erfassungspflicht</b>	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
<b>Beschreibung</b>	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
<b>Textformat</b>	<b>Darstellung durch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	<b>Maßstabsbereich</b>	von 1:1 bis 1:500	<b>Position [mm]</b>		
	<b>Präfix</b>		<b>Suffix</b>		
	<b>Textmuster (1:2)</b>	<b>Text</b>	<b>Textformatname</b>	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Name</b>	UnvollstaendigErfasst	<b>Attributtyp</b>	Boolean	<b>Modellpflicht</b>	Ja
<b>Erfassungspflicht</b>	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	<b>Kennung</b>	Unvollst
<b>Beschreibung</b>					

Signaturierung				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigInstrumentenlandesystem</a>	

4.4.1.2 UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigMarkierungstextFlugverkehr</b>	Kennung	90 15 009 41
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Flugverkehr</a>	Fachbereich	FLV
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	Diese Klasse wird ausschließlich für (nach einem früheren Datenmodell) punktförmig erfasste Markierungstexte auf Flugverkehrsflächen vorgesehen, die nicht über automatisierte Verfahrenslösungen in die flächenförmige Klasse <a href="#">UF_MarkierungstextFlugverkehr</a> migriert werden können. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<u>Z-Koordinate</u>					
<u>Textformat</u>					
Schriftstil geändert					

Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1.5_n_n</a>	


Attribute					
Name	Schrifthoehe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	SchriftH
Kommastellen	2				
Beschreibung	Unter Schrifthöhe ist die reale Größe der Schrift zu verstehen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:-3	
	Präfix		Suffix	_m	

	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Text	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Text
Beschreibung	Schriftinhalt des auf die Flugverkehrsflächen aufgebrauchten Markierungstextes				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:1.000	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,5_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-		
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<i>0,00</i>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine		
Standardsignatur	•	Signaturname	<a href="#">UP_MigMarkierungstextFlugverkehr</a>		

#### 4.4.2 Erweiterungsklassen

##### 4.4.2.1 EF\_Bedarfslandeflaeche

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EF_Bedarfslandeflaeche</b>	Kennung	410000341	Ergänzt	31.03.2022
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL0 / keine Erfassung		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Flugverkehr</a>	Fachbereich	FLV		
Beschreibung	Fläche, die als untergeordnete oder behelfsmäßige Flugverkehrsfläche genutzt wird und nicht in der neuen BFR Flugbetriebsflächen als befestigte Flugbetriebsfläche aufgeführt wird. Zu den Bedarfslandeflächen gehören beispielsweise Graslandebahnen, Landeflächen aus Schotter oder Sand, teilweise auch mit Kunststoffplatten verstärkt.				
Erfassungsregel	Es ist die äußere Begrenzungslinie der ausgewiesenen Fläche zu erfassen.				
<b>Erweiterungsattribute</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	31.03.2022
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		

Signaturierung			
Maßstabsbereich	immer		
Standardsignatur		Signaturname	<i>UF_Bedarfslandeflaeche</i>


## 4.5 Schiffsverkehr

<b>Paket</b>	<b>Schiffsverkehr</b>	Kennung	43 00 000 00
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	<p>Objektarten der Wasserstraßen und der Hafenanlagen sowie Einrichtungen, die in unmittelbarem Zusammenhang mit den vorgenannten Bereichen stehen, z. B. Straßenabläufe und Einrichtungen, die der Verkehrslenkung und -regelung dienen.</p> <p>Zu den Wasserstraßen zählen die Gewässer I. Ordnung (Bundeswasserstraßen und die in den Wassergesetzen der Länder in einem Verzeichnis aufgeführten Flüsse und Seen) und die Gewässer II. Ordnung (sonstige, für die Wasserwirtschaft wichtige Strecken natürlicher und künstlicher, schiffbarer Wasserläufe, die bei den höheren Verwaltungsbehörden verzeichnet sind). Die Anlagen des Schiffsverkehrs umfassen ferner Schiffsanlegestellen, Schiffslade- und Schiffsentladestellen.</p>		

### 4.5.1 Klassen


#### 4.5.1.1 UL\_MigKaimauer

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigKaimauer</b>	Kennung	90 1001943		
Geometrietyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Schiffsverkehr</a>	Fachbereich	SFV		
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von Fehlern in der Umwandlung von linienförmigen Objekten in flächenförmige Objekte keine automatisierte Umwandlung in Objekte von Unterklassen der Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob im Bereich des Migrationsobjektes der Klasse <a href="#">UL_MigKaimauer</a> ein flächenförmiges Objekt der Unterklasse <i>UF_Kaimauer</i> zur Basisklasse <i>BF_MauerWand</i> gebildet wurde.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigKaimauer</a>	

## 4.5.2 Erweiterungsklassen

### 4.5.2.1 EP\_MigHoehepunktAnlSchiffsverkehr

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_MigHoehepunktAnlSchiffsverkehr</b>		Kennung	430004043	Ergänzt	14.04.2023
Geometriety	punktförmig		Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema <a href="#">Schiffsverkehr</a>		Fachbereich	SFV		
Beschreibung	Höhenpunkt, Anlagen des Schiffsverkehrs; Allg. Höhenpunkt für besondere Fachaufgaben, der nicht für das DGM verwendet wird (Folie 843 3099)					
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung		
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	Nummer	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung		
Beschreibung	Nummerierung zur eindeutigen Bezeichnung					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
<b>Z-Koordinate</b>						
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-		
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n		
	Präfix		Suffix			
<b>Signaturierung</b>						
Maßstabsbereich	immer					
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_MigHoehepunktAnlSchiffsverkehr</i>			

## 4.6 Abwasser

<b>Paket</b>	<b>Abwasser</b>	Kennung	50 00 000 00
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	Anlagen der Abwasserableitung und -behandlung sowie der naturnahen Regenwasserbewirtschaftung.		

### 4.6.1 Klassen

#### 4.6.1.1 UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem</b>	Kennung	9005 028 50
Geometriotyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>	Fachbereich	ABW
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		
Beschreibung	<p>Objekte der flächenförmigen Klasse <a href="#">UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem</a> sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod (ggf. über das Attribut "Funktion")</li> <li>• Abgleich der Geometriotypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem</a></li> </ul> <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommen die Unterklassen der folgenden flächenförmigen Basis-klassen des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>BF_Schacht</i></li> <li>• <i>BF_Sonderbauwerk</i></li> </ul> <p>(Allerdings lässt sich auch nicht ausschließen, dass Objekte dieser MigKlasse in der geeigneteren Klasse des LgBestMod einen anderen Geometriotyp zugewiesen bekommen haben)</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

#### Geändert in Revision 7

##### Attribute der Basisklasse

*Bemerkung* Beschreibung geändert







##### Signaturierung

Neue Signaturierung für *Sondernutzung*

#### Attribute (der Basisklasse)

Name	Art1 (Entwaesserungsart)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung					
Aufzählung	<p><i>LA_Entwaesserungsart</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischwasser (50008002)</li> <li>• Regenwasser (50008004)</li> <li>• Schmutzwasser (50008006)</li> <li>• Sondersystem (50008008)</li> <li>• unspezifiziert (50008999)</li> <li>• Sondernutzung (50008010)</li> </ul>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein

Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:5; Y:1,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	
Name	Funktion	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Funktion
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:14; Y:1,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Sohlhoehe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	SohlH
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:5; Y:-3,5	
	Präfix	S_	Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>S_888,88</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Status	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Nein


Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Status
Beschreibung					
Aufzählung	<b>LA_StatusTypErweitert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• funktionsfähig (ff)</li> <li>• stillgelegt (stg)</li> <li>• verdämmt/verfüllt (vd)</li> <li>• unspezifiziert (unspezifiziert)</li> </ul>				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	ff	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Art1	Signatur	Signaturname			
Mischwasser		<a href="#">UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Mw</a>			
Regenwasser		<a href="#">UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw</a>			
Schmutzwasser		<a href="#">UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw</a>			
Sondersystem		<a href="#">UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So</a>			
unspezifiziert		<a href="#">UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u</a>			
Sondernutzung		<a href="#">UF_BauwerkEntwaesserungssystem_Sn</a>			

#### 4.6.1.2 UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert</b>	Kennung	900502950
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>	Fachbereich	ABW
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		









Beschreibung	<p>(Schacht-)Bauwerk der Ver-, Entsorgung oder der Kommunikation, welches bei einer Bestandsaufnahme einer bestimmten Sparte nicht zugeordnet werden kann. Hierbei wird davon ausgegangen, dass es sich überwiegend um Sonderbauwerke aus dem Fachbereich Abwasser handelt.</p> <p>Die Objekte der flächenförmigen Klasse <a href="#">UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert</a> sind manuell zu bereinigen. Hierzu können weitere punktförmige Objekte eines Ver- und Entsorgungnetzes dienen, die im Bereich der Fläche erfasst wurden (z. B. <a href="#">UP_MigDrainageschacht</a>, <a href="#">UP_MigRegenwassernutzungsanlage</a>, <a href="#">UP_MigVersickerungsflaeche</a>, <a href="#">UP_KOPBecken</a>, <a href="#">UP_KOPBehandlungsanlage</a>).</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod</li> <li>• Abgleich der Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert</a></li> </ul> <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommen die Unterklassen der folgenden flächenförmigen Basis-klassen des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BF_Schacht</a></li> <li>• <a href="#">BF_Sonderbauwerk</a></li> </ul>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<p><u>Attribute der Basisklasse</u>  <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert  <u>Erweiterungsattribute</u>  <i>Status</i> Diverse Modellinformationen ergänzt</p>					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Erweiterungsattribute</b>					
Name	Status	Attributtyp	Aufzählung	Ergänzt	01.09.2019
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• funktionsfähig</li> <li>• stillgelegt</li> <li>• verdämmt/verfüllt</li> <li>• unspezifiziert</li> </ul>		
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Status

Beschreibung	Kennzeichnung der Funktionsfähigkeit eines Objektes in Bezug auf seinen baulichen Zustand. Bei der Erfassung sind die Erläuterungen zu den Wertelisteneinträgen zu beachten.			
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n
	Präfix		Suffix	
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert</a>	

4.6.1.3 UL\_MigAbwasserrohr

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigAbwasserrohr</b>	Kennung	90 10 020 50		
Geometriety	linienförmig	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>	Fachbereich	ABW		
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Objekte der linienförmigen Klasse <a href="#">UL_MigAbwasserrohr</a> sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod</li> <li>• Abgleich der Geometrietyden der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UL_MigAbwasserrohr</a></li> </ul> <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommen die Unterklassen der folgenden linienförmigen Basisklassen des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">BL_Rohrleitung</a></li> </ul>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Art1 (MigAbwasserrohrArt)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Abwasserrohren aus Altdatenbeständen, die in einem früheren Datenmodell definiert waren und nun in der Unterklasse <a href="#">UL_MigAbwasserrohr</a> zusammengefasst werden.				


Aufzählung	<a href="#">LA_MigAbwasserrohrArt</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben (50006002)</li> <li>Abwasserrohr Mischwasser (50006004)</li> <li>Abwasserrohr Regenwasser (50006006)</li> <li>Abwasserrohr Schmutzwasser (50006008)</li> <li>Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben (50006010)</li> <li>Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben (50006012)</li> </ul>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Art1	Signatur	Signaturname			
Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrAllgemein_aoG</a>			
Abwasserrohr Mischwasser		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw</a>			
Abwasserrohr Regenwasser		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrRegenwasser</a>			
Abwasserrohr Schmutzwasser		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_AbwasserrohrSchmutzwasser</a>			
Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG</a>			
Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben		<a href="#">UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG</a>			

#### 4.6.1.4 UP\_MigRegenwassernutzungsanlage

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigRegenwassernutzungsanlage</b>	Kennung	90 15 011 50
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH2
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>	Fachbereich	ABW
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		

Beschreibung	Die Objekte der punktförmigen Klasse <a href="#">UP_MigRegenwassernutzungsanlage</a> sind manuell zu bereinigen. Die Bereinigung enthält: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod</li> <li>• Abgleich der Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod (Es ist zu prüfen, ob der zugehörige Bauwerksumring bereits über die Klasse <a href="#">UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert</a> erfasst wurde)</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UP_MigRegenwassernutzungsanlage</a></li> </ul> Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_Zisterne</a></li> </ul>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
Attribute der Basisklasse Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung	Das Bezeichnungsschema für Sonderbauwerke ist dem Ordnungssystem der Arbeitshilfen Abwasser zu entnehmen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:5; Y:1,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	
Name	Grundflaeche	Attributtyp	Reell [m <sup>2</sup> ]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	GrundFl
Kommastellen	0				
Beschreibung					


Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	A_	Suffix	_m <sup>2</sup>	
	Textmuster (1:2)	A_888_m <sup>2</sup>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Koordinatenbezugspunkt	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	KoorBezPkt
Beschreibung					
Aufzählung	<i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flächenschwerpunkt (FLP)</li> <li>frei gewählt (FG)</li> </ul>				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	FLP	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Nutzbares-Speichervolumen	Attributtyp	Reell [m <sup>3</sup> ]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	NSpeicherV
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	Vn_	Suffix	_m <sup>3</sup>	
	Textmuster (1:2)	Vn_888_m <sup>3</sup>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Rueckhaltevolumen	Attributtyp	Reell [m <sup>3</sup> ]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	RueckhaltV
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	Vr_	Suffix	_m <sup>3</sup>	
	Textmuster (1:2)	Vr_888_m <sup>3</sup>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Status	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Status
Beschreibung					

Aufzählung	<b>LA_StatusTypErweitert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• funktionsfähig (ff)</li> <li>• stillgelegt (stg)</li> <li>• verdämmt/verfüllt (vd)</li> <li>• unspezifiziert (unspezifiziert)</li> </ul>		
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]
	Präfix		Suffix
	Textmuster (1:2)	ff	Textformatname
<b>Z-Koordinate</b>			
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]
	Präfix	S_	Suffix
	Textmuster (1:2)	S_0,00	Textformatname
<b>Signaturierung</b>			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigRegenwassernutzungsanlage</a>

#### 4.6.1.5 UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung</b>	Kennung	901501250
Geometrietyt	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH2
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>	Fachbereich	ABW
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Objekte der punktförmigen Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung</a> sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod</li> <li>• Abgleich der Geometrietyten der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod (Es ist zu prüfen, ob der zugehörige Bauwerksumring bereits über die Klasse <a href="#">UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert</a> erfasst wurde)</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung</a></li> </ul> <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_Muldenversickerung</a></li> </ul>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Attribute					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:5; Y:1,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	
Name	Grundflaeche	Attributtyp	Reell [m²]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	GrundFl
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	A_	Suffix	_m²	
	Textmuster (1:2)	A_888_m²	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Koordinatenbezugspunkt	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	KoorBezPkt
Beschreibung					
Aufzählung	<i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flächenschwerpunkt (FLP)</li> <li>frei gewählt (FG)</li> </ul>				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		


	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	FLP	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
Name	Speichervolumen	Attributtyp	Reell [m³]	Modellpflicht Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung SpeicherV
Kommastellen	0			
Beschreibung				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix	V_	Suffix	_m³
	Textmuster (1:2)	V_888_m³	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Z-Koordinate</b>				
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:5; Y:-3,5
	Präfix	S_	Suffix	
	Textmuster (1:2)	S_0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung</a>	

#### 4.6.1.6 UP\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung</b>	Kennung	901501350
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH2
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>	Fachbereich	ABW
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		




Beschreibung	<p>Die Objekte der punktförmigen Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung</a> sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod</li> <li>• Abgleich der Geometrietyden der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod (Es ist zu prüfen, ob der zugehörige Bauwerksumring bereits über die Klasse <a href="#">UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert</a> erfasst wurde)</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung</a></li> </ul> <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_RohrRigolenversickerung</a></li> </ul>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:5; Y:1,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	
Name	Grundflaeche	Attributtyp	Reell [m²]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	GrundFl
Kommastellen	0				
Beschreibung					

Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	A_	Suffix	_m <sup>2</sup>	
	Textmuster (1:2)	A_888_m <sup>2</sup>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Koordinatenbezugspunkt	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	KoorBezPkt
Beschreibung					
Aufzählung	<i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flächenschwerpunkt (FLP)</li> <li>frei gewählt (FG)</li> </ul>				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	FLP	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Speichervolumen	Attributtyp	Reell [m <sup>3</sup> ]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	SpeicherV
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	V_	Suffix	_m <sup>3</sup>	
	Textmuster (1:2)	V_888_m <sup>3</sup>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan		-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:5; Y:-3,5	
	Präfix	S_	Suffix		
	Textmuster (1:2)	S_0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_RohrRigolenversickerung</a>		

#### 4.6.1.7 UP\_MigVersickerungsflaeche

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigVersickerungsflaeche</b>	Kennung	90 15 014 50		
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH2		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>	Fachbereich	ABW		
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	<p>Die Objekte der punktförmigen Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsflaeche</a> sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod</li> <li>• Abgleich der Geometriotypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod (Es ist zu prüfen, ob der zugehörige Bauwerksumring bereits über die Klasse <a href="#">UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert</a> erfasst wurde)</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsflaeche</a></li> </ul> <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_Versickerungsflaeche</a></li> </ul>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert <u>Signaturierung</u> Signaturdefinition geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:5; Y:1,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	


Name	Grundflaeche	Attributtyp	Reell [m²]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	GrundFl
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	A_	Suffix	_m²	
	Textmuster (1:2)	A_888_m²	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Koordinatenbezugspunkt	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	KoorBezPkt
Beschreibung					
Aufzählung	<i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flächenschwerpunkt (FLP)</li> <li>frei gewählt (FG)</li> </ul>				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	FLP	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:5; Y:-3,5	
	Präfix	S_	Suffix		
	Textmuster (1:2)	S_0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_Versickerungsflaeche</a>		

#### 4.6.1.8 UP\_MigVersickerungsrohr

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigVersickerungsrohr</b>	Kennung	901501550
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH2
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>	Fachbereich	ABW
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		

Beschreibung	<p>Die Objekte der punktförmigen Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsrohr</a> sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod</li> <li>• Abgleich der Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsrohr</a></li> </ul> <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende linienförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UL_VersickerungsrohrAbwasser</a></li> </ul>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:5; Y:1,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	
Name	Laenge	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Laenge
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:-6,5	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Profilhoehe	Attributtyp	Integer [mm]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ProfilH
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:-6,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	888	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	SohlhoeheAblauf	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	SohlHabl
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:-3,5	
	Präfix	R_	Suffix		
	Textmuster (1:2)	R_888,88	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	SohlhoeheZulauf	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	SohlHZul
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:-3,5	
	Präfix	R_	Suffix		
	Textmuster (1:2)	R_888,88	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	


Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigVersickerungsrohr</a>

4.6.1.9 UP\_MigVersickerungsteich

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigVersickerungsteich</b>		Kennung	901501650	
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL1 / OGH2	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>		Fachbereich	ABW	
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	<p>Die Objekte der punktförmigen Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsteich</a> sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod</li> <li>• Abgleich der Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UP_MigVersickerungsteich</a></li> </ul> <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgende flächenförmige Unterklasse des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">UF_Teichversickerung</a></li> </ul>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1.5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:5; Y:1,5	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,0_n_n</a>	
Name	Grundflaeche	Attributtyp	Reell [m²]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	GrundFl
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	A_	Suffix	_m²	
	Textmuster (1:2)	A_888_m²	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Koordinatenbezugspunkt	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	KoorBezPkt
Beschreibung					
Aufzählung	<i>LA_Koordinatenbezugspunkt</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flächenschwerpunkt (FLP)</li> <li>• frei gewählt (FG)</li> </ul>				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>FLP</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Speichervolumen	Attributtyp	Reell [m³]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	SpeicherV
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	V_	Suffix	_m³	
	Textmuster (1:2)	V_888_m³	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:5; Y:-3,5	




	Präfix	S_	Suffix	
	Textmuster (1:2)	S_0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_Teichversickerung</a>	


## 4.6.2 Erweiterungsklassen

### 4.6.2.1 EP\_KOPEinlaufbauwerk

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_KOPEinlaufbauwerk</b>		Kennung	500003850	Ergänzt	14.04.2023
Geometriertyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL2 / OGH2		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>		Fachbereich	ABW		
Beschreibung	Bauwerk zur Einleitung von Oberflächenwasser in einen Kanal. I.d.R. wird das Einlaufbauwerk zwischen Entwässerungsgräben und dem Kanal vorgeschaltet, um das Niederschlagswasser, durch den Rückhalt von Feststoffen (Geröll, Rechengut o.ä.), in den Kanal schadlos abzuleiten.					
Erfassungsregel	Die Erfassung des Knotenpunkts erfolgt lagegleich auf dem Anfangspunkt des abwassertechnischen Transportelements ( <i>UL_Haltung</i> , <i>UL_Gerinne</i> , <i>UL_Rinne</i> usw.) an der Einmündung in den Kanal. Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) ist die Sohlhöhe am Einlauf anzuhalten.					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	AbweichendesErfassungsverfahren-Hoehe	Attributtyp	Aufzählung	Ergänzt	14.04.2023	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tachymetrie</li> <li>• Luftbildvermessung</li> <li>• Konstruktion-Digitalisierung</li> <li>• OrtungVortrieb</li> <li>• Sonstige</li> <li>• AusMigration</li> </ul>			
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ErfVerAbwH	
Beschreibung	Ist die Höhe eines Objektes mit einem anderen Verfahren erfasst worden als im Attribut Erfassungsverfahren angegeben, so ist dieses Verfahren hier anzugeben.  (allgm. Beispiel: Ein Regenfallrohr wird an der Geländeoberfläche vermessen, der eigentliche Anschlusspunkt liegt aber 80cm tiefer im Knickpunkt des Rohres. Dann wäre hier das Verfahren KonstruktionDigitalisierung (3) der Werteliste für die Höhe einzutragen.)					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname			
	Präfix		Suffix			
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung	

Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	Standard	Kennung	Bez
Beschreibung	Das Bezeichnungsschema für Sonderbauwerke ist dem Ordnungssystem der BFR Abwasser (Anhang A-1.1) zu entnehmen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_2,0_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Entwaesserungsart	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mischwasser</li> <li>• Regenwasser</li> <li>• Schmutzwasser</li> <li>• Sondernutzung</li> <li>• Sondersystem</li> <li>• un spezifiziert</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	EntwArt
Beschreibung	Die Entwässerungsart unterscheidet die Art des Abwassers, das abgeleitet wird.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname		
	Präfix		Suffix		
Name	Status	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>• funktionsfähig</li> <li>• stillgelegt</li> <li>• verdämmt/verfüllt</li> <li>• un spezifiziert</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Status
Beschreibung	Kennzeichnung der Funktionsfähigkeit eines Objektes in Bezug auf seinen baulichen Zustand. Bei der Erfassung sind die Erläuterungen zu den Wertelisteneinträgen zu beachten.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:5.000				
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_KOPEinlaufbauwerk_R</i>		

## 4.6.2.2 EP\_SchilderpfahlAbwasser

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_SchilderpfahlAbwasser</b>		Kennung	500005050	Ergänzt	14.04.2023
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>		Fachbereich	ABW		
Beschreibung	Der Schilderpfahl Abwasser dient der Kennzeichnung von Abwasserleitungen. Er wird vorwiegend für die Kennzeichnung von Abwasserdruckleitungen verwendet.					
Erfassungsregel	Zentrisches Aufmaß an der Geländeoberkante.					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	AbweichendesErfassungsverfahren-Hoehe	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tachymetrie</li> <li>• Luftbildvermessung</li> <li>• Konstruktion-Digitalisierung</li> <li>• OrtungVortrieb</li> <li>• Sonstige</li> <li>• AusMigration</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ErfVerAbwH	
Beschreibung	Ist die Höhe eines Objektes mit einem anderen Verfahren erfasst worden als im Attribut Erfassungsverfahren angegeben, so ist dieses Verfahren hier anzugeben. (allgm. Beispiel: Ein Regenfallrohr wird an der Geländeoberfläche vermessen, der eigentliche Anschlusspunkt liegt aber 80cm tiefer im Knickpunkt des Rohres. Dann wäre hier das Verfahren KonstruktionDigitalisierung (3) der Werteliste für die Höhe einzutragen.)					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname			
	Präfix		Suffix			
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung	
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
<b>Z-Koordinate</b>						
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-		
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
<b>Signaturierung</b>						
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:5.000					
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_SchilderpfahlAbwasser</i>			

## 4.6.3 Aufzählungen

#### 4.6.3.1 LA\_MigAbwasserrohrArt

<b>Aufzählung</b>	<b>LA_MigAbwasserrohrArt</b>	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Abwasser</a>	
Beschreibung	Die Werteliste bezieht sich auf Klassen, die der Führung von Altdaten dienen.	
<b>Werte</b>		
<b>Name</b>	<b>Kürzel</b>	<b>Beschreibung</b>
Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben	50006002	
Abwasserrohr Mischwasser	50006004	
Abwasserrohr Regenwasser	50006006	
Abwasserrohr Schmutzwasser	50006008	
Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben	50006010	
Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben	50006012	
<b>Genutzt von Attribut</b>		
<b>Name</b>	<b>Typ</b>	<b>Klasse</b>
Art1	Aufzählung	Fachsystemschema.Abwasser. <a href="#">UL_MigAbwasserrohr</a> (ABW)

### 4.7 Wasserversorgung


<b>Paket</b>	<b>Wasserversorgung</b>	<b>Kennung</b>	51.00.000.00
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	Anlagen der Wasserversorgung im Außenbereich.		

#### 4.7.1 Klassen

##### 4.7.1.1 UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte</b>	<b>Kennung</b>	90.15.017.51
Geometrietyt	punktförmig	<b>Genauigkeit</b>	OGL2 / OGH1
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Wasserversorgung</a>	<b>Fachbereich</b>	WAS
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		

Beschreibung	<p>Die Objekte der punktförmigen Klasse <a href="#">UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte</a> sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod</li> <li>• Abgleich der Geometrietypen der Klassen des MigObjekts mit der geeigneten Klasse im LgBestMod</li> <li>• Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod</li> <li>• Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>• Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte</a></li> </ul> <p>Für die manuelle Bereinigung der Daten kommt die folgenden punktförmigen Unterklassen des LgBestMod in Betracht:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>UP_UebergabepunktVonOderAnDritteWasserversorgung</i></li> </ul>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<p><u>Attribute der Basisklasse</u>  <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert  <u>Z-Koordinate</u>  <u>Textformat</u>                  Schriftstil geändert</p>					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung	Name des Übergabepunktes. Die Bezeichnung besteht aus alphanumerischen Werten. Hinweis: Ein festes Bezeichnungsschema, wie es im Abwasserbereich existiert, gibt es z.Zt. bei der Wasserversorgung nicht.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	


Z-Koordinate			
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm] X:1; Y:-6
	Präfix	Wv_	Suffix
	Textmuster (1:2)	Wv_0,00	Textformatname
Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte</a>

4.7.1.2 UP\_MigWasserbehaelter

Unterklasse	UP_MigWasserbehaelter	Kennung	90 15 018 51
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / OGH1
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Wasserversorgung</a>	Fachbereich	WAS
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Objekte der punktförmigen Klasse <a href="#">UP_MigWasserbehaelter</a> sind manuell zu bereinigen.</p> <p>Die Bereinigung enthält:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prüfung und Identifizierung der geeigneten Klasse innerhalb des LgBestMod (<a href="#">UF_Wasserbehaelter</a>)</li> <li>Manuelle Zuordnung/Konstruktion des geometrischen Objekts in die identifizierte Klasse des LgBestMod</li> <li>Prüfung, Abgleich und Ergänzung der Attribute soweit möglich</li> <li>Abschließendes Entfernen des Objektes in der Klasse <a href="#">UP_MigWasserbehaelter</a></li> </ul> <p>Da Wasserbehälter im LgBestMod als flächenförmige Klassen dargestellt werden, ist es notwendig aus dem punktförmigen Mig-Objekt ein flächenförmiges Objekt zu entwickeln.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<u>Z-Koordinate</u>					
<u>Textformat</u>					
Schriftstil geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		

	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Brandreserve	Attributtyp	Integer [m³]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BrandRes
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix	_m³	
	Textmuster (1:2)	888_m³	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MaxAbgabemenge	Attributtyp	Integer [m³/h]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MaxAbgabeM
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix	_m³/h	
	Textmuster (1:2)	888_m³/h	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	NutzbareSpeichervolumen	Attributtyp	Integer [m³]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	NSpeicherV
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix	_m³	
	Textmuster (1:2)	888_m³	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Status	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Status


Beschreibung	Der Status bezeichnet den Zustand des Wasserbehälters in Bezug auf die Verwendbarkeit.			
Aufzählung	<i>LA_StatusTypEinfach</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>funktionsfähig (ff)</li> <li>stillgelegt (stg)</li> <li>unspezifiziert (unspezifiziert)</li> </ul>			
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	ff	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Z-Koordinate</b>				
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:1; Y:-6
	Präfix	Wv_	Suffix	
	Textmuster (1:2)	<i>Wv_0,00</i>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigWasserbehaelter</a>	

## 4.7.2 Erweiterungsklassen


### 4.7.2.1 EF\_SchaltschrankWasserversorgung

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EF_SchaltschrankWasserversorgung</b>	Kennung	510001651	Ergänzt	14.04.2023
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Wasserversorgung</a>	Fachbereich	WAS		
Beschreibung	Schrank mit wasserführenden Armaturen und/oder Regelungseinrichtungen für die Wasserversorgung (wie z.B. Schieber, Durchflussmessung, etc.).				
Erfassungsregel	Das Aufmaß erfolgt entlang der Umringsgeometrie. Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) an den Stützpunkten der Objektgeometrie ist die Geländeoberfläche anzuhalten.				
<b>Erweiterungsattribute</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023



Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	Standard	Kennung	Bez
Beschreibung	Das Bezeichnungsschema für technische Anlagen ist dem Ordnungssystem der Arbeitshilfen Wasserversorgung zu entnehmen. Bei unklarer Bezeichnungsstruktur ist durch den Vermesser eine vorläufige, eindeutige Bezeichnung zu vergeben. (Die endgültige Bezeichnung ist durch einen Fachingenieur festzulegen.)				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000				
Standardsignatur		Signaturname	<i>UF_SchaltschrankWasserversorgung</i>		


#### 4.7.2.2 EP\_InlinerWasserversorgung

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_InlinerWasserversorgung</b>		Kennung	510003651	Ergänzt	14.04.2023
Geometriety	punktförmig		Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Wasserversorgung</a>		Fachbereich	WAS		
Beschreibung	Eingebautes Lining-Rohr mit dem Ziel der Verbesserung der aktuellen Funktionsfähigkeit einer vorhandenen Rohrleitung unter vollständiger oder teilweiser Einbeziehung ihrer ursprünglichen Substanz. Als Sanierungsverfahren für den Inlinereinbau im Fachbereich Wasserversorgung sind das Gewebeschlauchverfahren und das PE-Relining ohne Ringraum bekannt (Quelle: Handbuch der Wasserversorgung, 2019; hier gibt es auch Verweise zu verschiedenen DVGW-Arbeitsblättern). Der Inliner wird zwischen zwei Rohrverbindungsstellen bzw. Knoten hergestellt.					
Erfassungsregel	Das Objekt ist in der Mitte der Rohrleitung zwischen zwei Knoten (bzw. Rohrverbindungsstellen) zu erfassen.					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung		
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname			
	Präfix		Suffix			
<b>Signaturierung</b>						
Maßstabsbereich	immer					
Standardsignatur		Signaturname	<i>EP_InlinerWasserversorgung</i>			

#### 4.7.2.3 EP\_ReparaturstelleWasserversorgung

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_ReparaturstelleWasserversorgung</b>		Kennung	510004851	Ergänzt	14.04.2023
Geometriety	punktförmig		Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Wasserversorgung</a>		Fachbereich	WAS		

Beschreibung	Partielle Rohrauswechslung im Rahmen eines Wasserleitungsschadens.				
Erfassungsregel	<p>Es ist der Mittelpunkt der Reparaturstelle zu erfassen.</p> <p>Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) ist der Rohrscheitel anzuhalten.</p> <p>Rohrverbindungen, die im Rahmen der Reparatur neu eingebaut wurden, sind über die Klasse <a href="#">EP_RohrverbindungWasserversorgung</a> separat zu erfassen.</p>				
<b>Erweiterungsattribute</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Standard	Kennung	Bez
Beschreibung	<p>Das Bezeichnungsschema für technische Anlagen ist dem Ordnungssystem der Arbeitshilfen Wasserversorgung zu entnehmen.</p> <p>Bei unklarer Bezeichnungsstruktur ist durch den Vermesser eine vorläufige, eindeutige Bezeichnung zu vergeben. (Die endgültige Bezeichnung ist durch einen Fachingenieur festzulegen.)</p>				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Wasserqualitaet	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebs-/ Brauchwasser</li> <li>• Löschwasser</li> <li>• Rohwasser</li> <li>• Trinkwasser</li> <li>• unspezifiziert</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Wasserart
Beschreibung	Die Unterscheidung der Wasserart nach der Qualität der Aufbereitung.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname		
	Präfix		Suffix		
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n	
	Präfix		Suffix		

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:2.500		
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_ReparaturstelleWasserversorgung</i>

#### 4.7.2.4 EP\_RohrverbindungWasserversorgung

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_RohrverbindungWasserversorgung</b>		Kennung	510004951	Ergänzt	14.04.2023
Geometriety	punktförmig		Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Wasserversorgung</a>		Fachbereich	WAS		
Beschreibung	Rohrverbindungen dienen zum Abdichten und zur konstruktiven Verbindung von Rohr- und Schlauchleitungen sowie zum Anschluss von Armaturen, Pumpen und ähnlichem.					
Erfassungsregel	Der Messpunkt wird direkt mittig auf dem Rohrverbindungsstück aufgenommen und ist in die Rohrleitungsachse einzurechnen. Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) ist der Rohrverbindungsscheitel ( <i>UL_Wasserleitung</i> ) anzuhalten.					
Erweiterungsattribute						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung	
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bez	
Beschreibung	Das Bezeichnungsschema für technische Anlagen ist dem Ordnungssystem der Arbeitshilfen Wasserversorgung zu entnehmen. Bei unklarer Bezeichnungsstruktur ist durch den Vermesser eine vorläufige, eindeutige Bezeichnung zu vergeben. (Die endgültige Bezeichnung ist durch einen Fachingenieur festzulegen.)					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			

Name	Verbindungsart	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flansch-Verbindung</li> <li>• Gummi-Röllring-Verbindung</li> <li>• Klebemuffe</li> <li>• Klemm-Verbindung</li> <li>• Löt-Verbindung</li> <li>• Quetsch-Verbindung</li> <li>• Schraub-Muffen-Verbindung</li> <li>• Schweiß-Verbindung</li> <li>• Sparflansch-Verbindung</li> <li>• Steck-Muffen-Verbindung</li> <li>• Stemm-Muffen-Verbindung</li> <li>• Stopfbuchs-Verbindung</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	VerbArt
Beschreibung					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Wasserqualitaet	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebs-/ Brauchwasser</li> <li>• Löschwasser</li> <li>• Rohwasser</li> <li>• Trinkwasser</li> <li>• unspezifiziert</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Wasserart
Beschreibung	Die Unterscheidung der Wasserart nach der Qualität der Aufbereitung.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname		
	Präfix		Suffix		
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:2.500				
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_RohrverbindungWasserversorgung</i>		


## 4.8 ElektrischeAnlagen

<b>Paket</b>	<b>ElektrischeAnlagen</b>	Kennung	53000000
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	Elektrische Anlagen im Außenbereich, die ober- oder unterirdisch ausgebracht sind oder sich oberirdisch in Bauwerken befinden.		

### 4.8.1 Klassen

#### 4.8.1.1 UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHBeleuchtungskabel</b>		Kennung	901002253	
Geometrietyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">ElektrischeAnlagen</a>		Fachbereich	ELT	
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines Elektrokabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					

Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHMantelrohrElt			Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrElt</a> (ELT)				
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000			Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHBeleuchtungskabel</a>		

4.8.1.2 UL\_MigGMSHHochspannungskabel

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHHochspannungskabel</b>	Kennung	90 10023 53
Geometriotyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">ElektrischeAnlagen</a>	Fachbereich	ELT
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines Elektrokabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.		
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.		


Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Attribute					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	

	Präfix		Suffix	_m
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Relationen</b>				
Rolle	MigGMSHMantelrohrElt		Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrElt</a> (ELT)			
Beschreibung				
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHHochspannungskabel</a>	

4.8.1.3 UL\_MigGMSHMantelrohrElt


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHMantelrohrElt</b>		Kennung	90 10024 53	
Geometriety	linienförmig		Genauigkeit	-/- / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">ElektrischeAnlagen</a>		Fachbereich	ELT	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH. Schutzeinrichtung für eine GMSH-Leitung der Versorgungsart Elektrotechnik.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHBeleuchtungskabel			Stelligkeit	1
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHBeleuchtungskabel</a> * (ELT)				
Beschreibung					
Rolle	MigGMSHHochspannungskabel			Stelligkeit	1
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHHochspannungskabel</a> * (ELT)				



Beschreibung			
Rolle	MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung	Stelligkeit	1
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltung-Niederspannung*</a> (ELT)		
Beschreibung			
Rolle	MigGMSHNotstromkabelNiederspannung	Stelligkeit	1
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung*</a> (ELT)		
Beschreibung			
Rolle	MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung	Stelligkeit	1
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung*</a> (ELT)		
Beschreibung			
<b>Signaturierung</b>			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">BL_Mantelrohr</a>


4.8.1.4 [UL\\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung](#)

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung</b>		Kennung	90 10 025 53	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	-/- / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">ElektrischeAnlagen</a>		Fachbereich	ELT	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	

Attribute					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Relationen					
Rolle	MigGMSHMantelrohrElt			Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrElt</a> (ELT)				
Beschreibung					
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung</a>		


#### 4.8.1.5 UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung</b>			Kennung	901002653
Geometriotyp	linienförmig			Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">ElektrischeAnlagen</a>			Fachbereich	ELT
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines Elektrokabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT

Kommastellen	2		
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.		
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm] X:0; Y:2
	Präfix		Suffix _m
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname <a href="#">schwarz 1,5 n n</a>
<b>Relationen</b>			
Rolle	MigGMSHMantelrohrElt	Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrElt</a> (ELT)		
Beschreibung			
<b>Signaturierung</b>			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung</a>


4.8.1.6 [UL\\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung](#)

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung</b>		Kennung	901002753
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">ElektrischeAnlagen</a>		Fachbereich	ELT
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)			
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines Elektrokabels zum (Leistungs-)Schalten eines elektrischen Betriebselementes.			
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.			
<b>Geändert in Revision 7</b>				
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert				
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.			
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>

Attribute					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Relationen					
Rolle	MigGMSHMantelrohrElt			Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Fachsystemschema.ElektrischeAnlagen. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrElt</a> (ELT)				
Beschreibung					
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000			Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung</a>		

4.8.2 Erweiterungsklassen

## 4.8.2.1 EP\_LadestationElektrofahrzeug

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_LadestationElektrofahrzeug</b>		Kennung	530003953	Ergänzt	15.12.2020
Geometriotyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL2 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">ElektrischeAnlagen</a>		Fachbereich	ELT		
Beschreibung	Ladestation zur Aufladung von mobilen Fahrzeugen mit Elektroantrieb.					
Erfassungsregel	Die Einmessung erfolgt zentrisch am Objekt. Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) ist die Geländeoberfläche anzuhalten.					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	15.12.2020	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung	
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	Stromart	Attributtyp	Aufzählung • AC • DC • ACDC	Ergänzt	15.12.2020	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Stromart	
Beschreibung	Art der Abgabe der elektrischen Energie.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	VerbraucherArt	Attributtyp	Aufzählung • Kraftfahrzeug • Fahrrad	Ergänzt	15.12.2020	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	VerbrauArt	
Beschreibung	Art der Verbraucher, für die die Ladestation ausgelegt ist.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
<b>Z-Koordinate</b>						
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-		
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n		
	Präfix		Suffix			
<b>Signaturierung</b>						
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:2.500					
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_LadestationElektrofahrzeug</i>			


## 4.9 InformationsKommunikationstechnik

<b>Paket</b>	<b>InformationsKommunikationstechnik</b>	Kennung	54 00 000 00
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	Anlagen der Informations- und Kommunikationstechnik im Außenbereich, die ober- oder unterirdisch ausgebracht sind oder sich oberirdisch in Bauwerken befinden.		

### 4.9.1 Klassen

#### 4.9.1.1 UL\_MigGMSHBreitbandkabel

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHBreitbandkabel</b>		Kennung	90 10028 54	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>		Fachbereich	ITK	
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.</p> <p>Es handelt sich um ein Kommunikationskabel, das durch seinen physikalischen Aufbau die Übertragung eines hohen Frequenzspektrums erlaubt.</p>				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	


Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHMantelrohrITK			Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a> (ITK)				
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHBreitbandkabel</a>		

#### 4.9.1.2 UL\_MigGMSHFernsprechkabel

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHFernsprechkabel</b>	Kennung	901002954
Geometriotyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>	Fachbereich	ITK
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		




Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.  Vieladriges Kabel in der Regel mit CU- Adern mit Querschnitten von 0,6- bis 0,8mm. Ursprüngliche Verwendung zur Übertragung von analogen Sprachsignalen. Durch moderne Technik ist auch die Übertragung weiterer Kommunikationssignalen möglich. Die Kabel haben oft einen Telefonhörer aufgedruckt				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				

Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.			
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2
	Präfix		Suffix	_m
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Relationen</b>				
Rolle	MigGMSHMantelrohrITK	Stelligkeit	0..*	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a> (ITK)			
Beschreibung				
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHFernsprechkabel</a>	

4.9.1.3 UL\_MigGMSHkoaxKabel


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHkoaxKabel</b>		Kennung	90 10030 54	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>		Fachbereich	ITK	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.</p> <p>Es handelt sich um ein asymmetrisches Kabel, bestehend aus einem Innenleiter und einem Schirm. Verwendung vorwiegend zur Übertragung von Hochfrequenzsignalen wie Video.</p>				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		

	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHMantelrohrITK			Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a> (ITK)				
Beschreibung					

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHLWLKabel</a>

4.9.1.4 UL\_MigGMSHLWLKabel


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHLWLKabel</b>			Kennung	90 10031 54
Geometrietyp	linienförmig			Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>			Fachbereich	ITK
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHMantelrohrITK		Stelligkeit	0..*	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a> (ITK)				
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHLWLKabel</a>		

4.9.1.5 UL\_MigGMSHMantelrohrITK


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHMantelrohrITK</b>		Kennung	901003254	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	-/- / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>		Fachbereich	ITK	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH. Schutzeinrichtung für eine GMSH-Leitung der Versorgungsart ITK.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung

Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.			
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>		
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>
<b>Relationen</b>				
Rolle	MigGMSHBreitbandkabel	Stelligkeit	1	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHBreitbandkabel</a> * (ITK)			
Beschreibung				
Rolle	MigGMSHFernsprechkabel	Stelligkeit	1	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHFernsprechkabel</a> * (ITK)			
Beschreibung				
Rolle	MigGMSHkoaxkabel	Stelligkeit	1	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHkoaxkabel</a> * (ITK)			
Beschreibung				
Rolle	MigGMSHLWLKabel	Stelligkeit	1	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHLWLKabel</a> * (ITK)			
Beschreibung				
Rolle	MigGMSHMeldekabel	Stelligkeit	1	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMeldekabel</a> * (ITK)			
Beschreibung				
Rolle	MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel	Stelligkeit	1	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHSondermesskabel-Datenebertragungskabel</a> * (ITK)			
Beschreibung				
Rolle	MigGMSHSteuerkabel	Stelligkeit	1	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHSteuerkabel</a> * (ITK)			
Beschreibung				
Rolle	MigGMSHTelekomkabel	Stelligkeit	1	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHTelekomkabel</a> * (ITK)			
Beschreibung				
Rolle	MigGMSHZLTKabel	Stelligkeit	1	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHZLTKabel</a> * (ITK)			
Beschreibung				

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">BL_Mantelrohr</a>

4.9.1.6 UL\_MigGMSHMeldekabel

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHMeldekabel</b>		Kennung	90 10033 54	
Geometrietyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>		Fachbereich	ITK	
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			


	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHMantelrohrITK		Stelligkeit	0..*	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a> (ITK)				
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHMeldekabel</a>		

4.9.1.7 UL\_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel</b>		Kennung	901003454	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>		Fachbereich	ITK	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung




Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHMantelrohrITK			Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a> (ITK)				
Beschreibung					

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel</a>

4.9.1.8 UL\_MigGMSHSteuerkabel


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHSteuerkabel</b>		Kennung	90 10035 54	
Geometrietyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>		Fachbereich	ITK	
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHMantelrohrITK		Stelligkeit	0..*	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a> (ITK)				
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHSteuerkabel</a>		

4.9.1.9 UL\_MigGMSHTelekomkabel


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHTelekomkabel</b>		Kennung	901003654	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>		Fachbereich	ITK	
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung

Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHMantelrohrITK			Stelligkeit	0..*
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a> (ITK)				
Beschreibung					

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHTelekomkabel</a>


4.9.1.10 UL\_MigGMSHZLTkabel

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigGMSHZLTkabel</b>		Kennung	90 10037 54	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>		Fachbereich	ITK	
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Vorläufige Modellerweiterung der GMSH zur Dokumentation eines ITK- Kabels, das für eine spezifische Nutzung verlegt wurde.				
Erfassungsregel	Diese Klasse ist nur für die Altdatenmigration zu verwenden und nicht zur Erhebung neuer Daten gedacht.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Betriebszustand	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	BetrZust
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Kabelart	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Kabelart
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschemata.Praäsentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	MittlereVerlegetiefe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	MtVerlegeT
Kommastellen	2				
Beschreibung	Die Verlegetiefe wird ermittelt aus der Differenz zwischen Geländehöhe und Oberkante des Leitungssystems. Sie dient zum besseren Wiederauffinden des Leitungssystems bei erneuter Grabung. Bei nicht waagrecht verlaufenden Leitungssystemen bzw. bei stark bewegtem Gelände ist ein gemittelter Wert anzugeben. Die grundsätzliche Verlegetiefe wird i. d. R. vom Planer des Leitungssystems vorgegeben.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix	_m	
	Textmuster (1:2)	888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Relationen</b>					
Rolle	MigGMSHMantelrohrITK		Stelligkeit	0..*	
Zielklasse	Fachsystemschema.InformationsKommunikationstechnik. <a href="#">UL_MigGMSHMantelrohrITK</a> (ITK)				
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigGMSHZLTkabel</a>		

4.9.1.11 UP\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel</b>	Kennung	901501954
Geometriety	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / OGH1
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">InformationsKommunikationstechnik</a>	Fachbereich	ITK
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Leitungspunkt auf Leitungen von informationstechnischen Anlagen, der der vermessungstechnischen Erfassung bzw. Kennzeichnung eines Übergangs/Wechsels in der Leitungsart des zugehörigen Objektes aus der Klasse <a href="#">UL_KabelITK</a> diene. Überwiegend wurde hiermit auch die Leitungshöhe in diesem Punkt dokumentiert.</p> <p>Es ist zu prüfen, ob die Höhe des Leitungspunktes korrekt auf den Stützpunkt des zugehörigen Leitungsobjektes aus der Klasse <a href="#">UL_KabelITK</a> übertragen wurde und die Objektbildung der Leitungsobjekte korrekt erfolgt ist (am Übergang/Wechsel treffen zwei Leitungsobjekte mit ihrem Anfangs- bzw. Endpunkt aufeinander).</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Der Trassenpunkt ist nicht mehr zu erfassen. Die Höhe ist zukünftig an den Stützpunkten der Geometrie der verschiedenen Leitungen zu erfassen.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Z-Koordinate					
Textformat					
Schriftstil geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 n n</a>	
Z-Koordinate					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan		-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz 1,5 i n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel</a>		

## 4.10 KaelteKlimaLueftung

<b>Paket</b>	<b>KaelteKlimaLueftung</b>	Kennung	58000000
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	Anlagen für Kälte, Klima oder Lüftung im Außenbereich.		


### 4.10.1 Klassen

#### 4.10.1.1 UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig</b>	Kennung	900503058
Geometriety	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">KaelteKlimaLueftung</a>	Fachbereich	KKL
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		

Beschreibung	Diese Klasse wird ausschließlich für flächenförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>UL_Lueftungskanal</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Attribute</b>					
Name	Art	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art
Beschreibung	Das Attribut diene der Unterscheidung zwischen erdverlegten und freiverlegten Lüftungskanälen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Status	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Status
Beschreibung	Kennzeichnet die Funktionsfähigkeit des Objektes in Bezug auf seinen baulichen Zustand.				
Aufzählung	<i>LA_StatusTypEinfach</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>funktionsfähig (ff)</li> <li>stillgelegt (stg)</li> <li>unspezifiziert (unspecifiziert)</li> </ul>				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		



	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	ff	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig</a>	

## 4.11 VersorgungAllgemein

<b>Paket</b>	<b>VersorgungAllgemein</b>	Kennung	59000000
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	Leitungsgebundene Versorgungssysteme im Außenbereich, die den anderen spezifischen Paketen nicht zugeordnet werden können.		

### 4.11.1 Klassen

#### 4.11.1.1 UL\_MigLeerrohrsystem


<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigLeerrohrsystem</b>	Kennung	901003859
Geometrietyp	linienförmig	Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">VersorgungAllgemein</a>	Fachbereich	VSO
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)		
Beschreibung	<p>Leerrohrsystem zur Belegung mit Leitungen. Es ermöglicht auch ein nachträgliches Einziehen von Leitungen.</p> <p>Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>UF_Leerrohrsystem</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

#### Geändert in Revision 7

Attribute der Basisklasse  
*Bemerkung* Beschreibung geändert


#### Attribute (der Basisklasse)

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	

Attribute					
Name	AnzahlBelegteRohre	Attributtyp	Integer	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	AnzBelRohr
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	888	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	AnzahlLeerrohre	Attributtyp	Integer	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	AnzLeerroh
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	888	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Bezeichnung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bez
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Nennweite	Attributtyp	Integer	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Nennweite
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	DN	Suffix		
	Textmuster (1:2)	DN888	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigLeerrohrsystem</a>		




#### 4.11.1.2 UL\_MigLeitungsbruecke

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigLeitungsbruecke</b>		Kennung	901003959	
Geometriotyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">VersorgungAllgemein</a>		Fachbereich	VSO	
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	<p>Oberirdisch verlaufende, auf Pfeilern verankerte Konstruktion zur Aufnahme von Leitungssystemen verschiedenster Art.</p> <p>Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>UF_Leitungsbruecke</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u>					
<i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	Breite	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Breite
Kommastellen	2				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix	b_	Suffix		_m
	Textmuster (1:2)	<b>b_888,88_m</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	Objekthoehe	Attributtyp	Reell [m]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	ObjektH
Kommastellen	2				
Beschreibung	Maximale vertikale Ausdehnung des Objektes.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			

	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	
	Präfix	h_	Suffix	_m
	Textmuster (1:2)	h_888,88_m	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UL_MigLeitungsbruecke</a>	

4.11.1.3 UL\_MigMantelrohr

<b>Unterklasse</b>	<b>UL_MigMantelrohr</b>		Kennung	901004059	
Geometrietyp	linienförmig		Genauigkeit	OGL2 / keine Angabe	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">VersorgungAllgemein</a>		Fachbereich	VSO	
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BL_MigObjekt</a> (ABW, BAS, ELT, FRE, ITK, SFV, UEB, VSO)				
Beschreibung	Mantelrohr zum mechanischen oder thermischen Schutz einer Medienleitung. Diese Klasse wird ausschließlich für linienförmige Elemente verwendet, die über die vorgesehenen Verfahrenslösungen nicht automatisch in die Klasse <i>UF_Leerrohrsystem</i> migriert werden konnten. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Art1 (MigMantelrohrArt)	Attributtyp	Aufzählung	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Art1
Beschreibung	Das Attribut dient der Differenzierung der verschiedenen Objektarten zu Mantelrohren aus verschiedenen Versorgungssystemen, die im Ursprungsmodell definiert waren und nun in der Unterklasse <a href="#">UL_MigMantelrohr</a> zusammengefasst werden.				
Aufzählung	<a href="#">LA_MigMantelrohrArt</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elektrotechnik (90006002)</li> <li>• ITK (90006004)</li> <li>• Wasserversorgung (90006006)</li> </ul>				
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>• Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	

Attribute					
Name	Material	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Material
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitEinfuegepunkt</li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.PT_TextMitStandlinie</li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]	X:0; Y:2	
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Art1	Signatur		Signaturname		
Elektrotechnik			<a href="#">BL_Mantelrohr</a>		
ITK			<a href="#">BL_Mantelrohr</a>		
Wasserversorgung			<a href="#">BL_Mantelrohr</a>		

### 4.11.2 Erweiterungsklassen


#### 4.11.2.1 EP\_BefuellEntnahimestutzen

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_BefuellEntnahimestutzen</b>		Kennung	590002659	Ergänzt	14.04.2023
Geometriety	punktförmig		Genauigkeit	OGL1 / OGH1		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">VersorgungAllgemein</a>		Fachbereich	VSO		
Beschreibung	Stutzen zur Befüllung oder Entleerung von Lagerbehältern <i>BF_Lagerbehaelter</i> (ATM, POL, VSO)					
Erfassungsregel	Zur Ermittlung der Lage und der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) ist der Mittelpunkt (Rohrachse) des Befüll- oder Entnahimestutzens aufzumessen.					
Erweiterungsattribute						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung	
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	Status	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>funktionsfähig</li> <li>stillgelegt</li> <li>unspezifiziert</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023	

Erfassungspflicht	Ja	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Status
Beschreibung	Kennzeichnung der Funktionsfähigkeit eines Objektes in Bezug auf seinen baulichen Zustand. Bei der Erfassung sind die Erläuterungen zu den Wertelisteneinträgen zu beachten.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-		
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:2.500				
Standardsignatur	Y	Signaturname	<i>UP_BefuellEntnahmestutzen</i>		

#### 4.11.2.2 EP\_ErdsondeGeothermie

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_ErdsondeGeothermie</b>		Kennung	590002759	Ergänzt	14.04.2023
Geometriety	punktförmig		Genauigkeit	OGL1 / keine Erfassung		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">VersorgungAllgemein</a>		Fachbereich	VSO		
Beschreibung	Als Erdsonde bezeichnen man Rohre z.B. aus hochbeständigem Polyethylen, die in tiefe Erdbohrungen eingebracht werden. Sie bilden ein geschlossenes System, in dem eine Wärmeträgerflüssigkeit zirkuliert.					
Erfassungsregel	Es ist der Mittelpunkt der Erdsonde aufzumessen.					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung	
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen. ELT: Informationen, die die Technische Anlage näher beschreiben und sie in den Kontext mit anderen Objekten bringen.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	Status	Attributtyp	Aufzählung <ul style="list-style-type: none"> <li>• funktionsfähig</li> <li>• stillgelegt</li> <li>• verdämmt/verfüllt</li> <li>• unspezifiziert</li> </ul>	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Status	
Beschreibung	Kennzeichnung der Funktionsfähigkeit eines Objektes in Bezug auf seinen baulichen Zustand.					
Textformat						

	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_n_n
	Präfix		Suffix	
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:2.500			
Standardsignatur		Signaturname	UP_ErdsondeGeothermie	


## 4.12 BodenGrundwasserschutz

<b>Paket</b>	<b>BodenGrundwasserschutz</b>	Kennung	70000000
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	<p>Das Paket „Boden- und Grundwasserschutz“ unterscheidet sich maßgeblich von den meisten anderen im Liegenschaftsbestandsmodell geführten Paketen, da die Objekte der in ihm enthaltenen Klassen vor Ort (d.h. anhand des aktuellen Bestandes auf der Liegenschaft) in ihrer Lage zum Großteil nur indirekt, unscharf oder z.T. auch gar nicht identifizierbar sind. Hierbei werden überwiegend Flächen gekennzeichnet, für die aufgrund ehemaliger oder aktueller Nutzungen ein Verdacht auf Kontamination (insbesondere des Bodens und/oder Grundwassers) vorliegt oder sich dieser Verdacht bereits bestätigt hat und ggf. Sanierungsmaßnahmen durchgeführt werden müssen oder bereits erfolgt sind. Aufgrund dieses Sachverhaltes ist eine vermessungstechnische Erfassung der Objekte in vielen Fällen nicht möglich bzw. nicht sinnvoll. Überwiegend erfolgt die Aufnahme der Objekte daher durch Fachingenieure bzw. entsprechend qualifiziertes Personal durch Digitalisierung auf Basis aktueller Bestandspläne und Luftbilder oder auf Grundlage georeferenzierter historischen Bild- und Kartenmaterials (alte Lagepläne, Luftbilder verschiedener Zeitschnitte usw.).</p> <p>Dem Nutzer der Liegenschaftsbestandsdokumentation sollen mit den Inhalten dieses Paketes Informationen zu potenziellen und tatsächlichen Boden- und Grundwasserkontaminationen zur Verfügung gestellt werden. Entsprechende Sachverhalte können maßgeblichen Einfluss auf die verschiedenen Aufgaben des Liegenschaftsbetriebs, der Planung und Durchführung von Baumaßnahmen bis hin zur Abgabe der Liegenschaft haben.</p>		

### 4.12.1 Klassen

#### 4.12.1.1 UF\_MigINSALiegenschaft

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigINSALiegenschaft</b>	Kennung	900503170		
Geometriertyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	keine Angabe / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">BodenGrundwasserschutz</a>	Fachbereich	BOG		
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)				
Beschreibung	Migrationsobjekt zur Altdatenüberführung.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung

Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF_MigINSALiegenschaft</a>		

## 4.13 Kampfmittelräumung


<b>Paket</b>	<b>Kampfmittelräumung</b>	Kennung	71 00 000 00
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	<p>Das Paket „Kampfmittelräumung“ bündelt verschiedene Informationen, die im Rahmen von Maßnahmen zur historischen Erkundung (Phase A), technischen Erkundung und Gefährdungsabschätzung (Phase B) und Räumung von Kampfmitteln (Phase C gemäß Baufachlichen Richtlinien Kampfmittelräumung) erhoben und zur Darstellung der Kampfmittelsituation auf einer Liegenschaft benötigt werden.</p> <p>Für einige Unterklassen dieses Paketes kann keine Aufnahme (durch Vermessung) vor Ort erfolgen, da die Lage der entsprechenden Objekte sich ausschließlich indirekt durch Auswertung von Dokumenten (historische Luftbilder, Pläne, Karten usw.) sowie durch die Ergebnisse durchgeführter Erkundungs- und Räummaßnahmen ableiten lässt. Auf dieser Basis werden generelle Aussagen zur Kampfmittelbelastungssituation, meist flächendeckend für die gesamte Liegenschaft, getroffen.</p> <p>Bei Erkundungs- und Räummaßnahmen im Rahmen der Phasen B und C werden die Objekte der zu erfassenden Unterklassen durch Markierungen (z. B. durch Holzpflocke, Farbspray) im Gelände eindeutig gekennzeichnet und können vermessungstechnisch aufgenommen werden.</p>		
<b>Geändert in Revision 7</b>			
Beschreibung geändert			

### 4.13.1 Klassen

#### 4.13.1.1 UF\_MigKMRLiegenschaft

<b>Unterklasse</b>	<b>UF_MigKMRLiegenschaft</b>	Kennung	90 05 032 71
Geometrietyt	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL0 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Kampfmittelräumung</a>	Fachbereich	KMR
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BF_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BOG, FLV, FRE, KKL, KMR, SWP, UEB)		



Beschreibung	Migrationsobjekt zur Altdatenüberführung.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
Attribute der Basisklasse Bemerkung Beschreibung geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Name	UnvollstaendigErfasst	Attributtyp	Boolean	Modellpflicht	Ja
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Unvollst
Beschreibung					
<b>Attribute</b>					
Name	Name	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Name
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:1.000	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_2,5_n_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:20.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UF MigKMRLiegenschaft</a>		


## 4.14 Brandschutz

<b>Paket</b>	<b>Brandschutz</b>	Kennung	72 00 000 00
Oberpaket	<a href="#">Fachsystemschema</a>		
Beschreibung	<p>Das Fachsystemschema Brandschutz umfasst Planzeichenelemente, die die für den vorbeugenden und abwehrenden Brandschutz wichtigen technischen, brandschutztechnischen, sicherheitstechnischen und umwelttechnischen Anlagen und Einrichtungen in einem Brandschutzplan kennzeichnen.</p> <p>Dabei werden einige Objekte bereits über andere Objektkassen des physischen Bestandes geometrisch erfasst und erhalten im Fachsystemschema <i>Brandschutz</i> nur eine gesonderte Darstellung (<i>PP_BrandschutzSignatur</i>). Insofern wird durch das Fachsystemschema <i>Brandschutz</i> in erster Linie ein Fachplan inhaltlich festgelegt und dessen Darstellung beschrieben.</p> <p>Die Gestaltung der daraus abgeleiteten Pläne ist abhängig von schon bestehenden Vorschriften und Dienstanweisungen. Die Pläne dienen zur Orientierung und zur Darstellung eines Übersichtsplanes für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• die Betriebsangehörigen</li> <li>• die betrieblichen Sicherheitskräfte</li> <li>• die örtliche Feuerwehr</li> <li>• die sonstigen Rettungs- und Hilfsdienste</li> <li>• die Brandschutz- und Genehmigungsbehörden.</li> </ul> <p>Feuerwehrpläne sind Führungsmittel und dienen der Einsatzvorbereitung und der raschen Orientierung sowie zur Beurteilung der Lage.</p>		

#### 4.14.1 Klassen


##### 4.14.1.1 UP\_MigBatterieanlageBrandschutz

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigBatterieanlageBrandschutz</b>	Kennung	90 15 020 72
Geometrietyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Darstellung von Batterieanlagen für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Batterieanlage</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Z-Koordinate					
Textformat					
Schriftstil geändert					
Signaturierung					
Signaturdefinition geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Z-Koordinate					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan		-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine		
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_ZeichenBatterieanlage</a>		

#### 4.14.1.2 UP\_MigGashauptschieber


Unterklasse	UP_MigGashauptschieber	Kennung	901502172
Geometrietyt	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		

Beschreibung	<p>Die Darstellung von Gas-Hauptschiebern für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_AbsperrarmaturGasversorgung</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<p><u>Attribute der Basisklasse</u>  <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert  <u>Z-Koordinate</u>  <u>Textformat</u>                  Schriftstil geändert  <u>Signaturierung</u>                  Signaturdefinition geändert</p>					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan			-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<i>0,00</i>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine		
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_ZeichenGashauptschieber</a>		

4.14.1.3 UP\_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch</b>	Kennung	90 15 022 72
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-

Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>			Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	<p>Die Darstellung von Löschwasserbehälter, oberirdisch für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UF_LagerbehaelterAllgemein</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> <i>Bemerkung</i> Beschreibung geändert <u>Z-Koordinate</u> <u>Textformat</u> Schriftstil geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	LoeschwasserVolumen	Attributtyp	Reell [m³]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LoeschwasV
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:0; Y:-4	
	Präfix		Suffix	_m³	
	Textmuster (1:2)	<b>888_m³</b>	Textformatname	<a href="#">blau_2,0_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		

	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch</a>	

4.14.1.4 UP\_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch</b>	Kennung	90 15 023 72
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema <a href="#">Brandschutz</a>	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschema.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Darstellung von Löschwasserbehälter, unterirdisch für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UF_LagerbehaelterAllgemein</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

**Geändert in Revision 7**


Attribute der Basisklasse  
*Bemerkung* Beschreibung geändert  
Z-Koordinate  
Textformat  
 Schriftstil geändert

**Attribute (der Basisklasse)**

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	


**Attribute**

Name	LoeschwasserVolumen	Attributtyp	Reell [m³]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LoeschwasV
Kommastellen	0				

Beschreibung			
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm] X:0; Y:-4
	Präfix		Suffix $\_m^3$
	Textmuster (1:2)	<b>888</b> $\_m^3$	Textformatname <a href="#">blau_2.0_n_n</a>
<b>Z-Koordinate</b>			
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]
	Präfix		Suffix
	Textmuster (1:2)	<i>0,00</i>	Textformatname <a href="#">schwarz_1.5_i_n</a>
<b>Signaturierung</b>			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigLoeschwasserbehalterUnterirdisch</a>

#### 4.14.1.5 UP\_MigLoeschwasserbrunnen

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigLoeschwasserbrunnen</b>	Kennung	9015 02472
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL2 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Darstellung von Löschwasserbrunnen für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Loeschwasserbrunnen</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		


Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Z-Koordinate					
Textformat					
Schriftstil geändert					
Signaturierung					
Signaturdefinition geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Z-Koordinate					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan		-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen</a>		

#### 4.14.1.6 UP\_MigLoeschwasserteich

Unterklasse	UP_MigLoeschwasserteich	Kennung	901502572
Geometrietyt	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		



Beschreibung	Die Darstellung von Löschwasserteichen für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UF_Teich</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.  Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.  Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert Z-Koordinate Textformat Schriftstil geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Attribute</b>					
Name	LoeschwasserVolumen	Attributtyp	Reell [m³]	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	LoeschwasV
Kommastellen	0				
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:750	Position [mm]	X:0; Y:-4	
	Präfix		Suffix		_m³
	Textmuster (1:2)	<b>888_m³</b>	Textformatname	<a href="#">blau_2,0_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<i>0,00</i>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>	

Signaturierung			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">UP_MigLoeschwasserteich</a>

4.14.1.7 UP\_MigNotstromaggregatBrandschutz

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigNotstromaggregatBrandschutz</b>	Kennung	901502672
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Darstellung von Notstromaggregaten für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Notstromaggregat</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

**Geändert in Revision 7**


Attribute der Basisklasse  
*Bemerkung* Beschreibung geändert  
Z-Koordinate  
Textformat  
 Schriftstil geändert  
Signaturierung  
 Signaturdefinition geändert

**Attribute (der Basisklasse)**

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	

**Z-Koordinate**

Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]

	Präfix		Suffix	
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>
<b>Signaturierung</b>				
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_ZeichenNotstromaggregat</a>	

4.14.1.8 UP\_MigUeberflurhydrant

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigUeberflurhydrant</b>	Kennung	901502772
Geometriotyp	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema <a href="#">Brandschutz</a>	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Darstellung von Überflurhydranten für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Hydrant</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		

**Geändert in Revision 7**


Attribute der Basisklasse  
*Bemerkung* Beschreibung geändert  
Z-Koordinate  
Textformat  
 Schriftstil geändert  
Signaturierung  
 Signaturdefinition geändert

**Attribute (der Basisklasse)**

Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte <a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte <a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	


**Attribute**

Name	Dimension	Attributtyp	Integer	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Dimension


Beschreibung			
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:1.000	Position [mm] X:0; Y:-3
	Präfix	DN	Suffix
	Textmuster (1:2)	<b>DN888</b>	Textformatname
<b>Z-Koordinate</b>			
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan	-/-
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>	
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]
	Präfix		Suffix
	Textmuster (1:2)	<i>0,00</i>	Textformatname
<b>Signaturierung</b>			
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_ZeichenUeberflurhydrant</a>

4.14.1.9 UP\_MigUnterflurhydrant

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigUnterflurhydrant</b>	Kennung	901502872
Geometrietyt	punktförmig	Genauigkeit	OGL1 / -/-
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>	Fachbereich	BRA
Basisklasse	Fachschemata.TemporaereObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)		
Beschreibung	<p>Die Darstellung von Unterflurhydranten für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBestMod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_Hydrant</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>		
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.		


Geändert in Revision 7					
Attribute der Basisklasse					
Bemerkung Beschreibung geändert					
Z-Koordinate					
Textformat					
Schriftstil geändert					
Signaturierung					
Signaturdefinition geändert					
Attribute (der Basisklasse)					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	Text	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
Attribute					
Name	Dimension	Attributtyp	Integer	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Dimension
Beschreibung					
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:1.000	Position [mm]	X:0; Y:-3	
	Präfix	DN	Suffix		
	Textmuster (1:2)	DN888	Textformatname	<a href="#">blau_2,5_n_n</a>	
Z-Koordinate					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan		-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	0,00	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>	
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000	Transparenz	keine		
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_ZeichenUnterflurhydrant</a>		

4.14.1.10 UP\_MigWasserhauptschieber

<b>Unterklasse</b>	<b>UP_MigWasserhauptschieber</b>		Kennung	901502972	
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL1 / -/-	
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>		Fachbereich	BRA	
Basisklasse	Fachschemata.TemporäreObjekte. <a href="#">BP_MigObjekt</a> (ABW, BAS, BRA, FLV, ITK, UEB, WAS)				
Beschreibung	<p>Die Darstellung von Wasser-Hauptschiebern für einen Brandschutzplan erfolgt nach dem Modell LgBest-Mod über ein Präsentationsobjekt am Fachobjekt <i>UP_AbsperrschieberWasserversorgung</i> und nicht mehr als eigenständiges (unabhängiges) Planzeichen.</p> <p>Im Zuge der Migration kann auf Grund von fehlenden Informationen zur zugehörigen Absperrarmatur keine automatisierte Zuordnung zu einem entsprechenden Objekt des Liegenschaftsbestandsmodells vorgenommen werden. Es ist eine manuelle Nachbearbeitung oder ggf. eine Nacherfassung notwendig.</p> <p>Nach erfolgter Prüfung und Überarbeitung ist das Migrationsobjekt zu löschen.</p>				
Erfassungsregel	Die Verwendung ist nur im Rahmen der Migration durch ein automatisches Verfahren zulässig. Nach der Einführung des Liegenschaftsbestandsmodells dürfen in dieser Klasse keine Objekte neu gebildet werden.				
<b>Geändert in Revision 7</b>					
<u>Attribute der Basisklasse</u> Bemerkung Beschreibung geändert <u>Z-Koordinate</u> <u>Textformat</u> Schriftstil geändert <u>Signaturierung</u> Signaturdefinition geändert					
<b>Attribute (der Basisklasse)</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Modellpflicht	Nein
Erfassungspflicht	-/-	Ausgabe im Plan	-/-	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_TextMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<b>Text</b>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_n_n</a>	
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2	Ausgabe im Plan		-/-	
Textformat	Darstellung durch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitEinfuegepunkt</a></li> <li>Basisschema.Praesentationsobjekte.<a href="#">PT_ZKoordinateMitStandlinie</a></li> </ul>			
	Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:500	Position [mm]		
	Präfix		Suffix		
	Textmuster (1:2)	<i>0,00</i>	Textformatname	<a href="#">schwarz_1,5_i_n</a>	
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000		Transparenz	keine	
Standardsignatur		Signaturname	<a href="#">PP_ZeichenWasserhauptschieber</a>		


## 4.14.2 Erweiterungsklassen

### 4.14.2.1 EP\_ZeichenBlitzleuchte

<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_ZeichenBlitzleuchte</b>		Kennung	720005472	Ergänzt	14.04.2023
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL0 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>		Fachbereich	BRA		
Beschreibung	Brandschutzsignatur zur Kennzeichnung der Position der Blitzleuchte einer Brandmeldeanlage					
Erfassungsregel	Die Position der Signatur muss mit der Position der Blitzleuchte übereinstimmen					
<b>Erweiterungsattribute</b>						
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung	
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_2,0_n_n		
	Präfix		Suffix			
Name	Massangabe-Zufahrtsbeschränkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023	
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Massangabe	
Beschreibung	Zufahrtsbeschränkung als Textangabe (Wert, ggf. mit erforderlichen Nachkommastellen und Textzusatz zur Maßeinheit). Die Erfassung erfolgt nur bei Objekten der Unterklasse <i>UP_ZeichenZufahrtsbeschränkung</i> . Dort ist die Erfassung Pflicht. Die Darstellung erfolgt über die Objektgeometrie, nicht über ein Präsentationsobjekt.					
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname			
	Präfix		Suffix			
<b>Z-Koordinate</b>						
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-		
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n		
	Präfix		Suffix			
<b>Signaturierung</b>						
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000					
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_ZeichenBlitzleuchte</i>			

### 4.14.2.2 EP\_ZeichenFeuerwehrinformationszentrum


<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_ZeichenFeuerwehrinformationszentrum</b>		Kennung	720005572	Ergänzt	14.04.2023
Geometrietyp	punktförmig		Genauigkeit	OGL0 / keine Angabe		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>		Fachbereich	BRA		

Beschreibung	Ein Feuerwehrintormationszentrum ist der erste Anlaufpunkt der Feuerwehr im Alarmfall. Das Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT), das Feuerwehrbedienfeld (FBF), die Feuerwehrlaufkarten, der Feuerwehrrplan, ggf. die Einsprechstelle, ggf. Gebäudefunk und der Hauptmelder ist zu einem Feuerwehrintormationszentrum zusammengefasst.				
Erfassungsregel	Die Position der Signatur muss mit der Position des Feuerwehrintormationszentrums übereinstimmen.				
<b>Erweiterungsattribute</b>					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_2,0_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Massangabe-Zufahrtsbeschränkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Massangabe
Beschreibung	Zufahrtsbeschränkung als Textangabe (Wert, ggf. mit erforderlichen Nachkommastellen und Textzusatz zur Maßeinheit). Die Erfassung erfolgt nur bei Objekten der Unterklasse <i>UP_ZeichenZufahrtsbeschränkung</i> . Dort ist die Erfassung Pflicht. Die Darstellung erfolgt über die Objektgeometrie, nicht über ein Präsentationsobjekt.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname		
	Präfix		Suffix		
<b>Z-Koordinate</b>					
Kommastellen	2		Ausgabe im Plan	-/-	
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_1,5_i_n	
	Präfix		Suffix		
<b>Signaturierung</b>					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000				
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_ZeichenFeuerwehrintormationszentrum</i>		

#### 4.14.2.3 EP\_ZeichenWasserstaeinrichtung

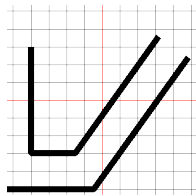
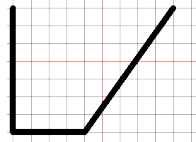
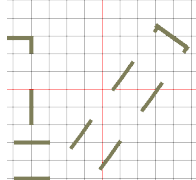
<b>Erweiterungsklasse</b>	<b>EP_ZeichenWasserstaeinrichtung</b>	Kennung	720005672	Ergänzt	14.04.2023
Geometriety	punktförmig	Genauigkeit	OGL0 / keine Erfassung		
Paket	Fachsystemschema. <a href="#">Brandschutz</a>	Fachbereich	BRA		
Beschreibung	Vorrichtung zum Aufstauen eines Fließgewässers, um im Brandfall mit Hilfe einer Saugleinrichtung Löschwasser zu entnehmen				
Erfassungsregel	Die Position der Signatur muss mit der Position der Wasserstaeinrichtung übereinstimmen				

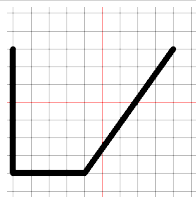
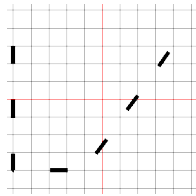
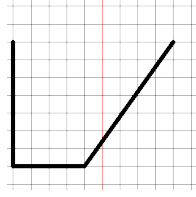



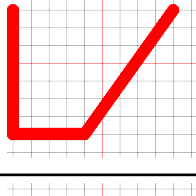
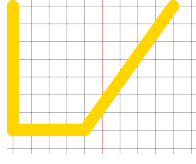


Erweiterungsattribute					
Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Bemerkung
Beschreibung	Angaben, die der Beschreibung von besonderen Eigenschaften des Objektes oder seiner Attribute dienen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname	schwarz_2,0_n_n	
	Präfix		Suffix		
Name	Massangabe-Zufahrtsbeschränkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	14.04.2023
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Optional	Kennung	Massangabe
Beschreibung	Zufahrtsbeschränkung als Textangabe (Wert, ggf. mit erforderlichen Nachkommastellen und Textzusatz zur Maßeinheit). Die Erfassung erfolgt nur bei Objekten der Unterklasse <i>UP_ZeichenZufahrtsbeschränkung</i> . Dort ist die Erfassung Pflicht. Die Darstellung erfolgt über die Objektgeometrie, nicht über ein Präsentationsobjekt.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname		
	Präfix		Suffix		
Signaturierung					
Maßstabsbereich	von 1:1 bis 1:10.000				
Standardsignatur		Signaturname	<i>UP_ZeichenWasserstaeinrichtung</i>		



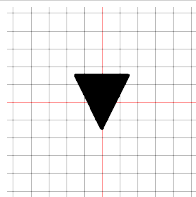
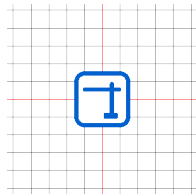
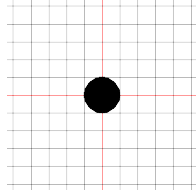
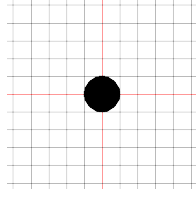
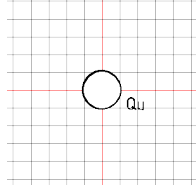
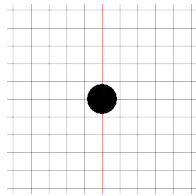
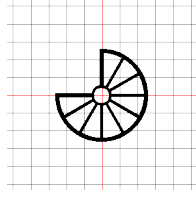
## 5 Signaturen

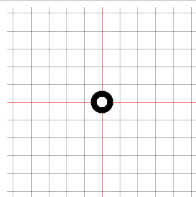
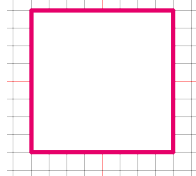
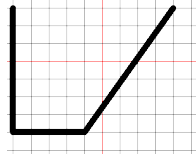
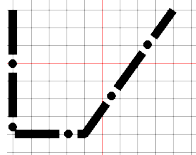


Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_Mantelrohr		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,35 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: -1 mm</li> </ul> </li> <li>Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,35 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 1 mm</li> </ul> </li> </ol>
BL_PflegeeinheitHecke		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,35 mm</li> </ul>
BL_Schutzummantelung		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: braungrau</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: -1 mm</li> <li>Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: braungrau</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 1 mm</li> <li>Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> <li>Positionen: 0, 100</li> <li>Gestaltung: ausgerichtet an Linie</li> <li>Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: braungrau</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57980</a></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_Stufe		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
BL_Tiefenlinie_05		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> </ul>
BL_Tiefenlinie_1		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
BL_Tiefenlinie_10		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
BL_Tiefenlinie_5		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
BL_TmpKreuzendeLeitung_ABW		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
BL_TmpKreuzendeLeitung_ELТ		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
BL_TmpKreuzendeLeitung_GAS		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: goldgelb</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>

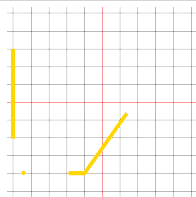
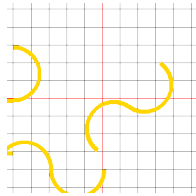
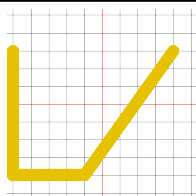
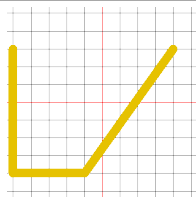
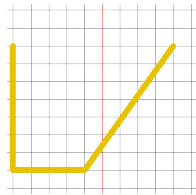
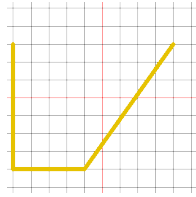
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
BL_TmpKreuzendeLeitung_ITK		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiumgelb</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
BL_TmpKreuzendeLeitung_Leerrohrsystem		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
BL_TmpKreuzendeLeitung_POL		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: braungrau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: -1 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: braungrau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 1 mm</li> <li>◦ Dekoration:                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Positionen: 0, 100</li> <li>◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie</li> <li>◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur   <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: braungrau</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57980</a></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>
BL_TmpKreuzendeLeitung_u		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>

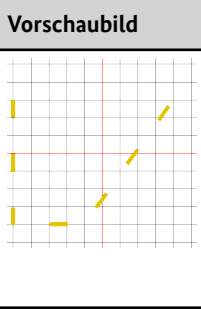
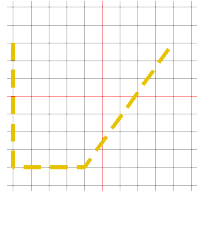
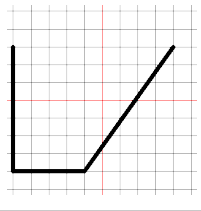
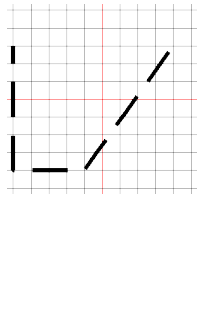
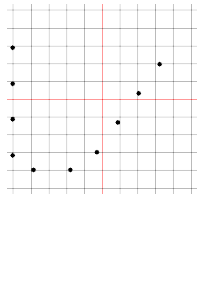
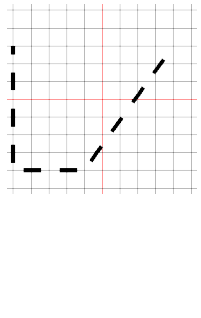
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BL_TmpKreuzendeLeitung_WAS		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
BL_TmpKreuzendeLeitung_WVA		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
BL_Tor		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
BL_Wirkbereichsbegrenzung		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: reinorange</li> <li>◦ Breite: 1 mm</li> </ul>
BP_Bezugspunkt		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57456</a></li> </ul>
BP_Dehnungspolster		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57770</a></li> </ul>
BP_Eingang		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57394</a></li> </ul>
BP_EinlassAuslass		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57348</a></li> </ul>

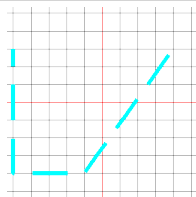
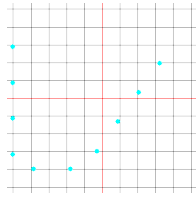
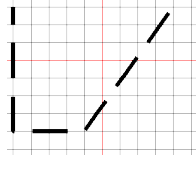
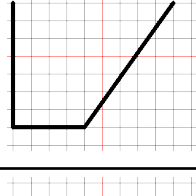
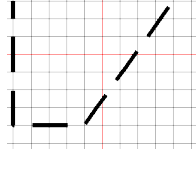
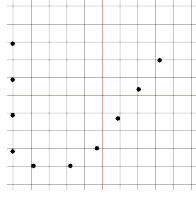
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
BP_Freispuelsicherung		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57790</a></li> </ul>
BP_Kran		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57362</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: ultramarinblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57361</a></li> </ul> </li> </ol>
BP_PflegeeinheitKuebel		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul>
BP_PflegeeinheitLueftungsschacht		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul>
BP_Quelle		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57347</a></li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
BP_Torpfosten		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
BP_Wendeltreppe		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57353</a></li> </ul>

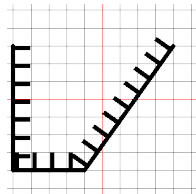
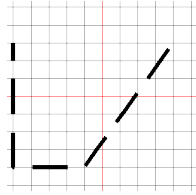
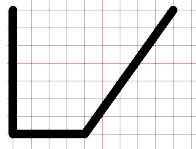
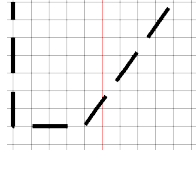
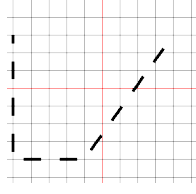
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
BP_Zaunpfosten		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
FVunbestimmtWeiß		<p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himbeerrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
L8001500		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8001501		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 2,5 mm, Lücke: 1 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punkt-Signatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8010105		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8010200		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

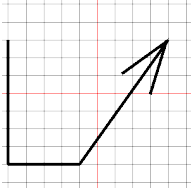
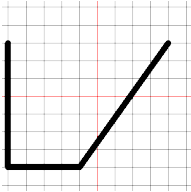
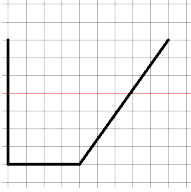
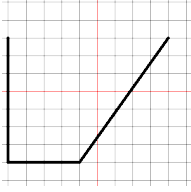
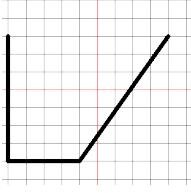
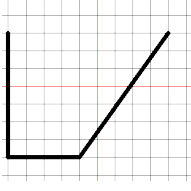
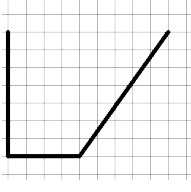


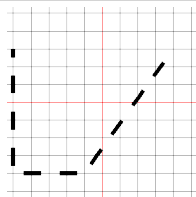
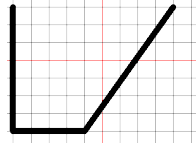

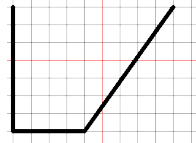
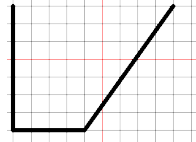
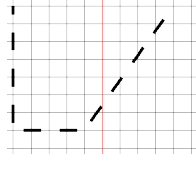
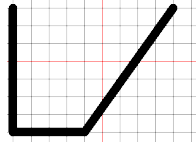
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8010300		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster: Markierung: 5 mm, Lücke: 5 mm</li> </ul> </li> <li>Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm</li> <li>Markierung: 5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Größe: 0,25 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8010400		<p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm</li> <li>Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,9 mm</li> </ol> </li> <li>Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57956</a></li> </ul> </li> </ul>
L8011001		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: honiggelb</li> <li>Breite: 0,7 mm</li> </ul>
L8011002		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: honiggelb</li> <li>Breite: 0,5 mm</li> </ul>
L8011003		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: honiggelb</li> <li>Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8011004		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: honiggelb</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> </ul>

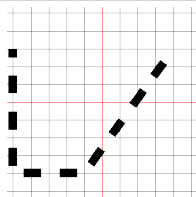
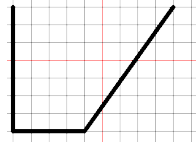



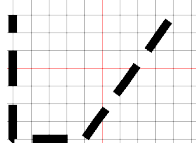
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8011005		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: honiggelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> </ul>
L8011006		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: honiggelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 1 mm, Lücke: 0,5 mm</li> </ul>
L8020031		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8020032		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8020033		<p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
L8020100		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

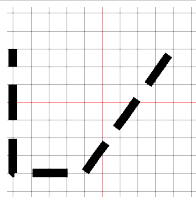
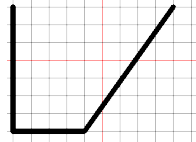
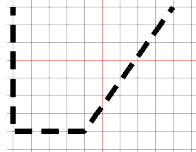
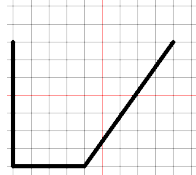
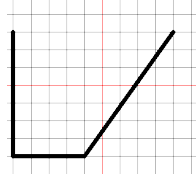
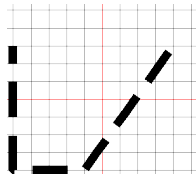
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8020112		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: cyan</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8020113		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: cyan</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
L8020134		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8020160		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8020161		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8020162		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8020500		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> <li>Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm</li> <li>Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57957</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8020530		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8020531		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,5 mm</li> </ul>
L8090002		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8090003		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,18 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

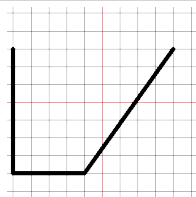
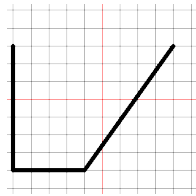
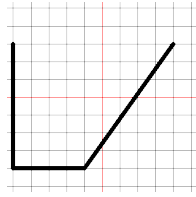
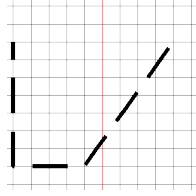
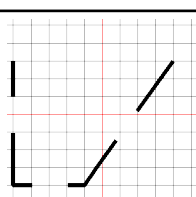
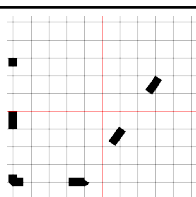
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8090021		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Positionen: 100</li> <li>◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie</li> <li>◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57997</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
L8090540		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8090541		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul>
L8090700		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul>
L8090701		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8090804		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8091200		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

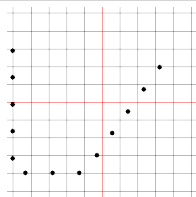
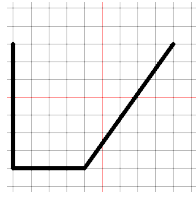
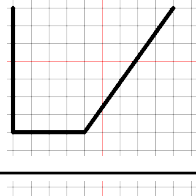
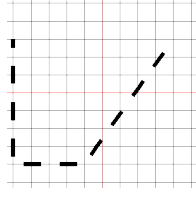
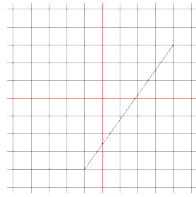
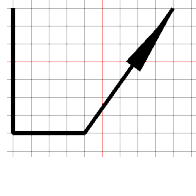
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
L8091201		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8091202		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8091203		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul>
L8091210		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8091230		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8091231		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8091250		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>

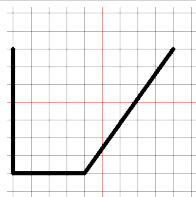
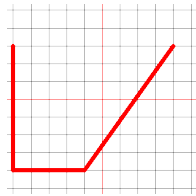
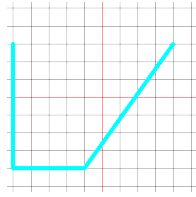
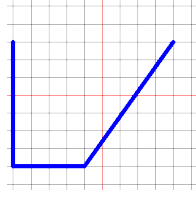
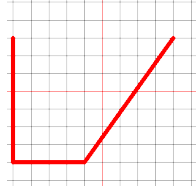
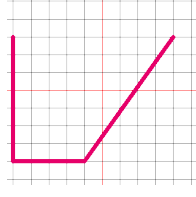
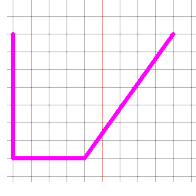
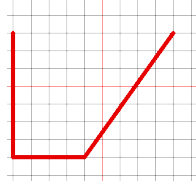
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8091251		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8091260		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8091261		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8091262		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8091263		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul>
L8091601		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8091603		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8091670		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,3 mm</li> </ul>
L8091671		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,3 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8091680		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8091710		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8091822		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

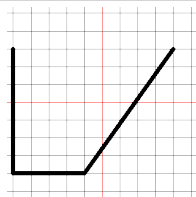
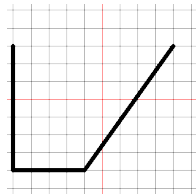
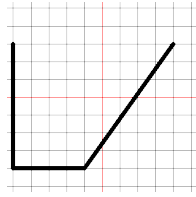
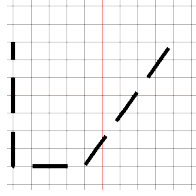
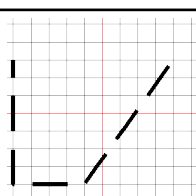
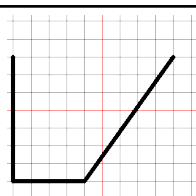
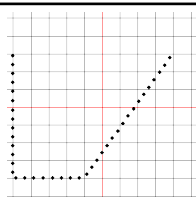


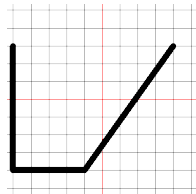
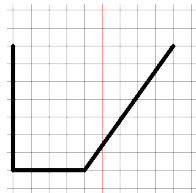
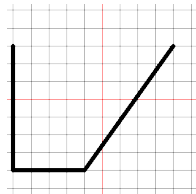
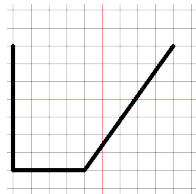
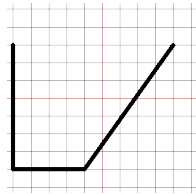
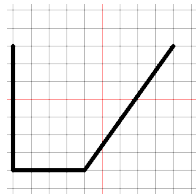
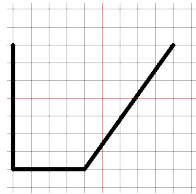
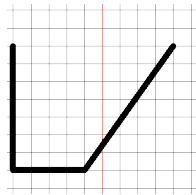
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8092601		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8092611		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8201000		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8201001		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8201002		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8201009		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 2,4 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

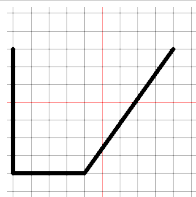
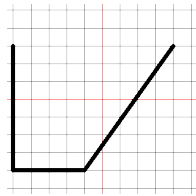
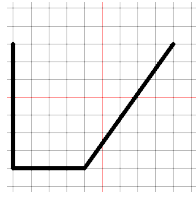
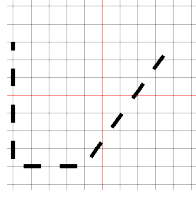
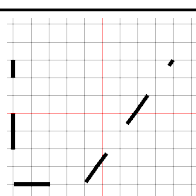
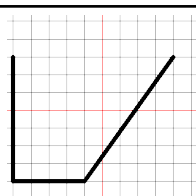
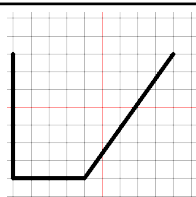
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8201011		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
L8201012		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8201032		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8201060		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linieneinde: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8205100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,001 mm</li> </ul>
L8210036		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linieneinde: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Dekoration:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Positionen: 100</li> <li>◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie</li> <li>◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57983</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>

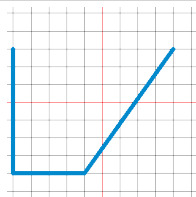
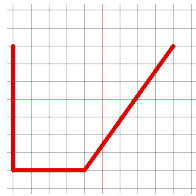
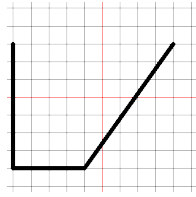
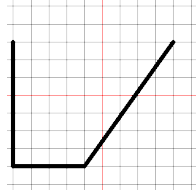
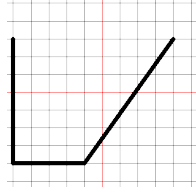
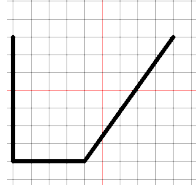
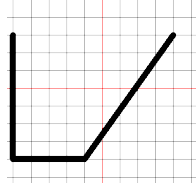
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8210100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8210101		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8210120		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: cyan</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8210130		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8210140		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8210150		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himbeerrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8210160		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8210170		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: karminrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8210180		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8210200		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8290050		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8290051		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8290100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8290101		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8290106		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

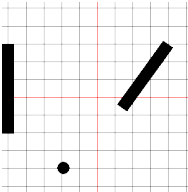
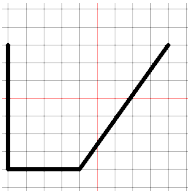
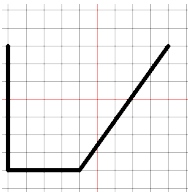
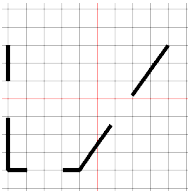
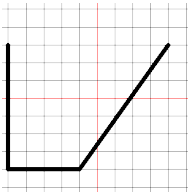
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8290202		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8290217		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8290219		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8290220		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8290221		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8300100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8300101		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,15 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,18 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8300130		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8300140		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8300630		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8310050		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8310058		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8310402		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8310405		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8320100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8320101		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8330100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8330103		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8330104		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8330320		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8340100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8340111		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

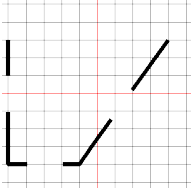
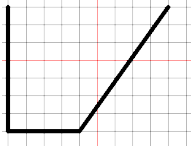
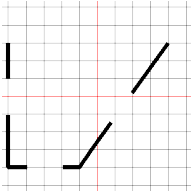
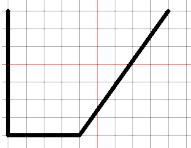
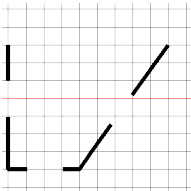
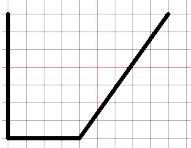
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8340140		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8340141		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: karminrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8340320		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8340330		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8340340		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8340400		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8381000		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>

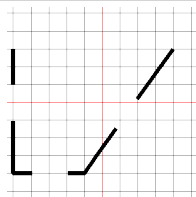
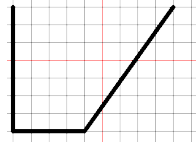
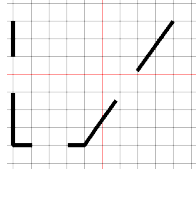

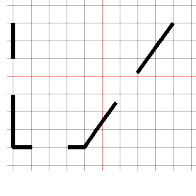
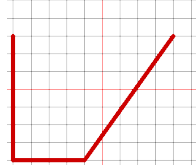


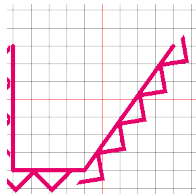

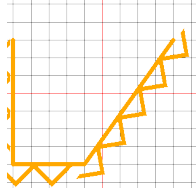

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8390100		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 5 mm, Lücke: 10 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm</li> <li>2. Markierung: 10 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,7 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8390102		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400100		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400101		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400102		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

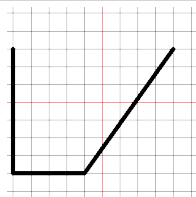
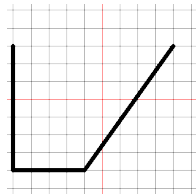
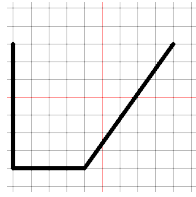
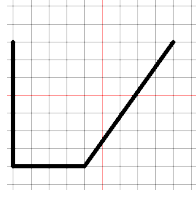
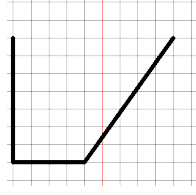
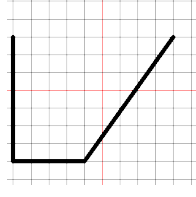
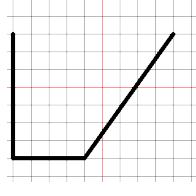
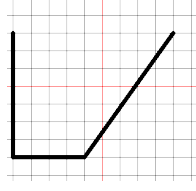
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400103		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400201		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400211		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400214		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400215		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400216		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

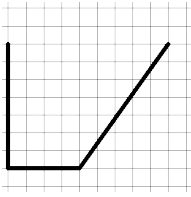
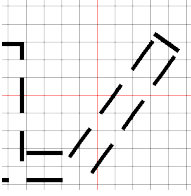
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400217		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400218		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400219		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400220		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400221		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400225		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400226		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400227		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400228		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400229		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400230		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400231		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

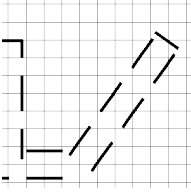
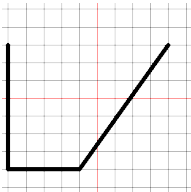
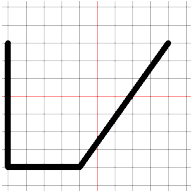
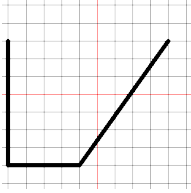
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400232		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400233		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400234		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400235		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400236		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8400330		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rubinrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

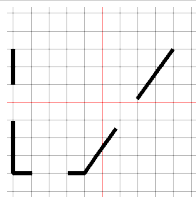
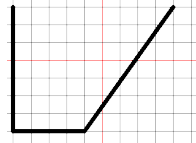
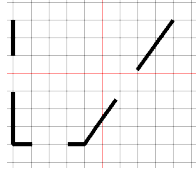


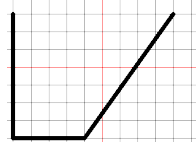
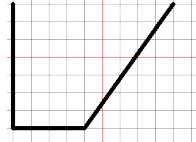
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400340		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himbeerrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himbeerrot</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57966</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8400342		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: karminrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: karminrot</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57966</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8400343		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,7 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57966</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8400501		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

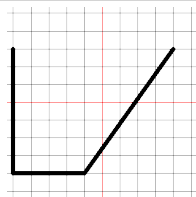
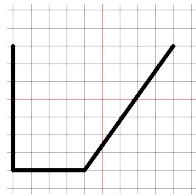
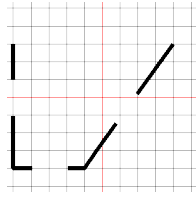
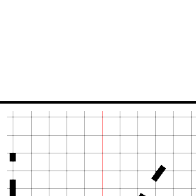
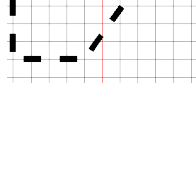
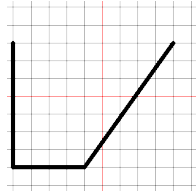
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8400514		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8400522		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8410100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8410101		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8410300		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8410301		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8410340		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8410460		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

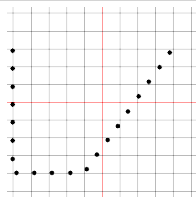
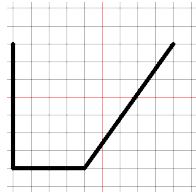
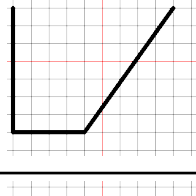
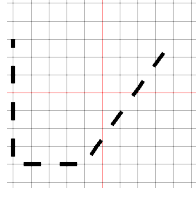
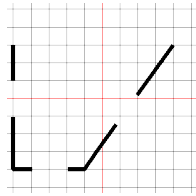
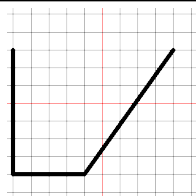
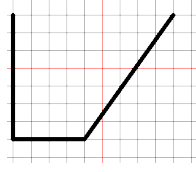
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420070		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8420101		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: -0,75 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0,75 mm</li> <li>◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Positionen: 0, 100</li> <li>◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie</li> <li>◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57982</a></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>

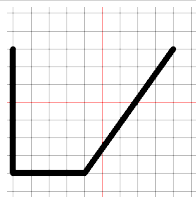
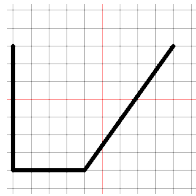
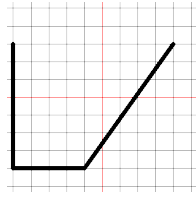
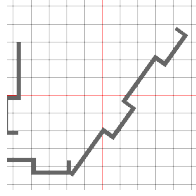
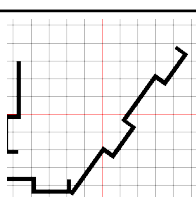
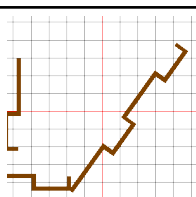


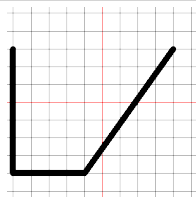
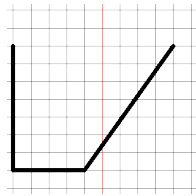
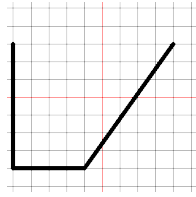
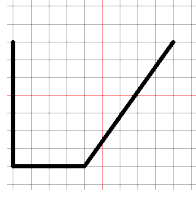
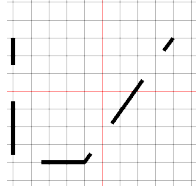
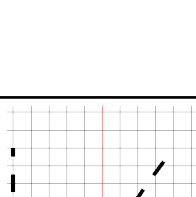
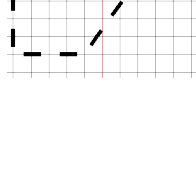
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420103		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: -0,75 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0,75 mm</li> <li>◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Positionen: 0, 100</li> <li>◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie</li> <li>◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57978</a></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>
L8420150		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8420155		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8420160		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

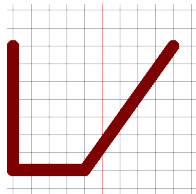
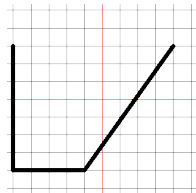
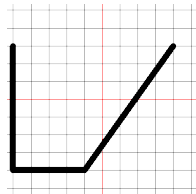
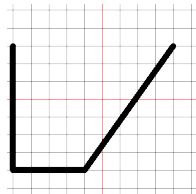
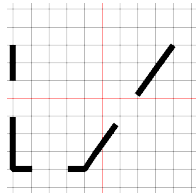
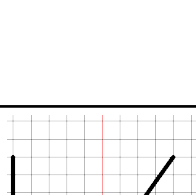
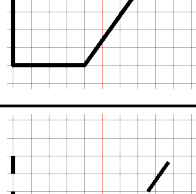
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420161		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8420165		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8420166		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8420203		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8420213		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8420223		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8420233		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

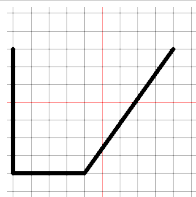
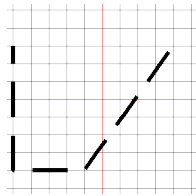
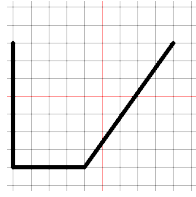
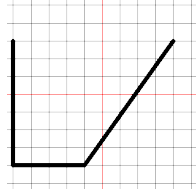
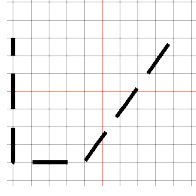
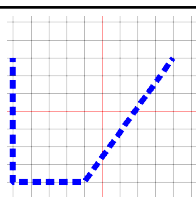
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8420400		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8430100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8430101		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8430102		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8430103		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8430104		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8430120		<p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
L8430140		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8430141		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8430142		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8430170		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8430400		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8430700		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

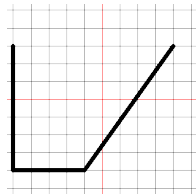
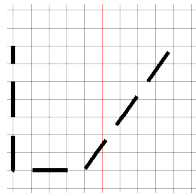
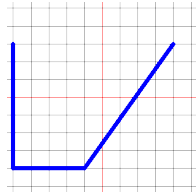
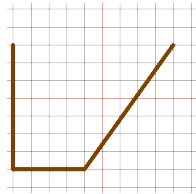
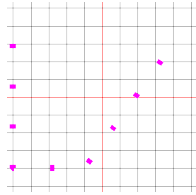
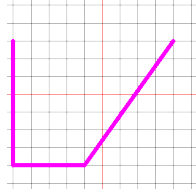
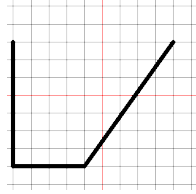
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8430720		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8431000		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8431040		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8432700		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,4 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: anthrazitgrau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57964</a></li> </ul> </li> </ul>
L8432701		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,4 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57964</a></li> </ul> </li> </ul>
L8432702		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 2,4 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57964</a></li> </ul> </li> </ul>

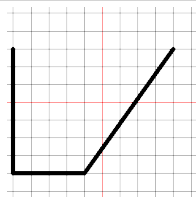
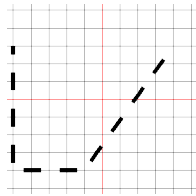
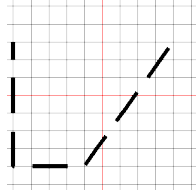
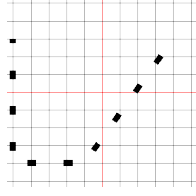
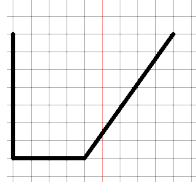
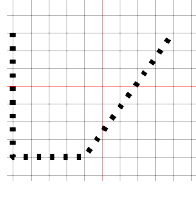
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8432710		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8432730		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8432731		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8432760		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8432761		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8432762		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8432790		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

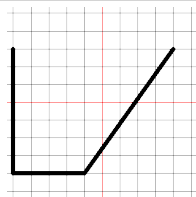
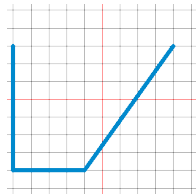
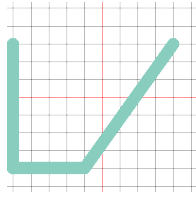
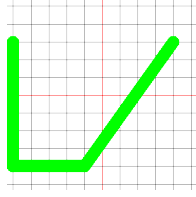
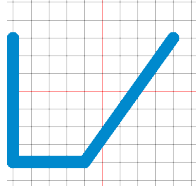
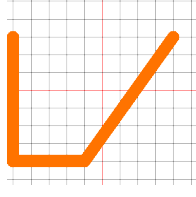
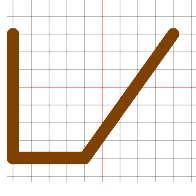
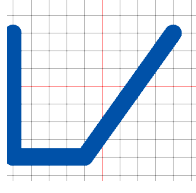
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8432791		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarzrot</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
L8432800		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8432804		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8432870		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8432880		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8500121		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8500122		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

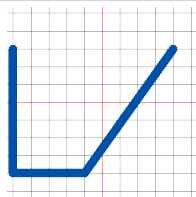
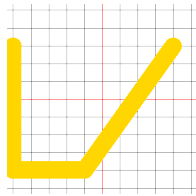
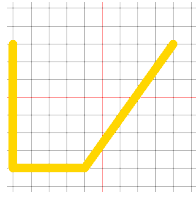
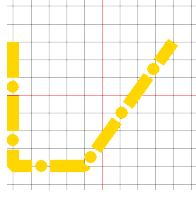
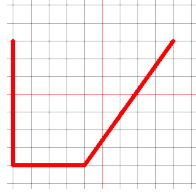
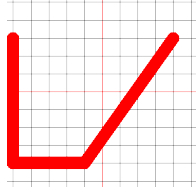
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8500123		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8500124		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8500126		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8500127		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8500128		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8500130		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,2 mm, Lücke: 0,35 mm</li> <li>2. Markierung: 0,2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

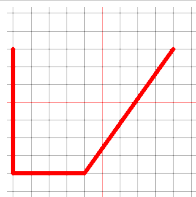
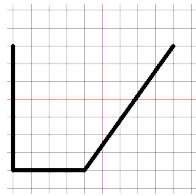
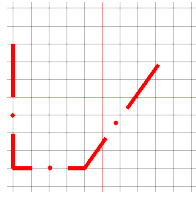
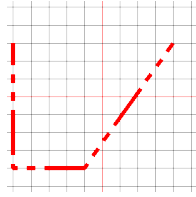
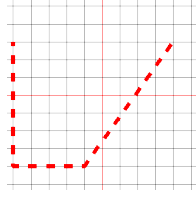


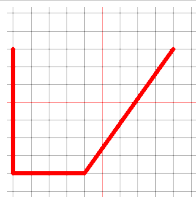
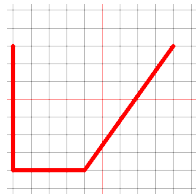
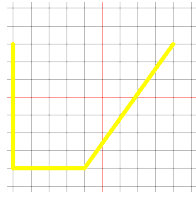
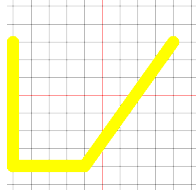
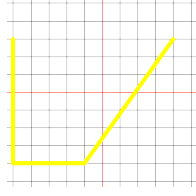
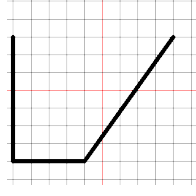
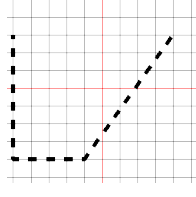
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8500138		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8500139		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8500200		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8500400		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8500530		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,25 mm, Lücke: 2 mm</li> </ul>
L8500600		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8500820		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

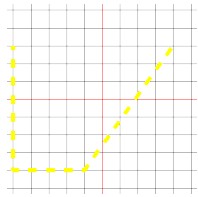
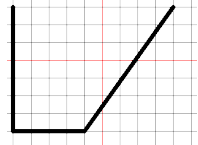
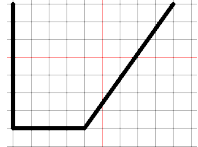

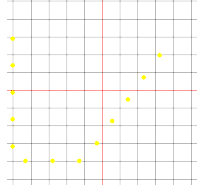
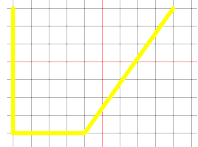

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8500821		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8500822		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ul> </li> </ul>
L8500827		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ul> </li> </ul>
L8500830		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,125 mm, Lücke: 1,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,125 mm, Lücke: 0 mm</li> </ul> </li> </ul>
L8500900		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8501730		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,35 mm, Lücke: 0,35 mm</li> </ul>

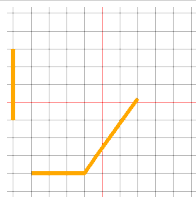



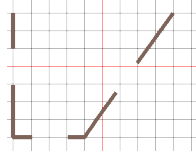

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8501800		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8510120		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8510200		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: türkisblau</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
L8510201		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grün</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
L8510202		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
L8510203		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: reinorange</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
L8510204		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
L8515151		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: saphirblau</li> <li>◦ Breite: 1 mm</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8515152		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: saphirblau</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
L8525251		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: goldgelb</li> <li>◦ Breite: 1 mm</li> </ul>
L8525252		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: goldgelb</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
L8525253		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: goldgelb</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 2 mm, Lücke: 1 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: goldgelb</li> <li>◦ Größe: 0,7 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8530195		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8530200		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8530205		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8530210		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8530305		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 3 mm, Lücke: 2 mm</li> </ul> </li> <li>Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm</li> <li>Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8530405		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 1,25 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>Markierung: 1,25 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8530510		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

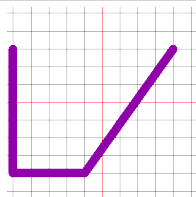
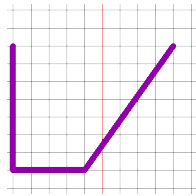
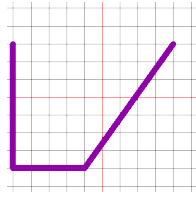
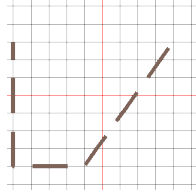
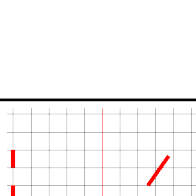
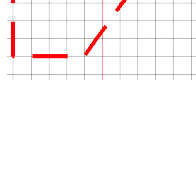
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8530511		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8530520		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8540195		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8540200		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
L8540205		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8540210		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8540300		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

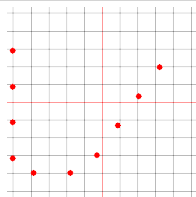
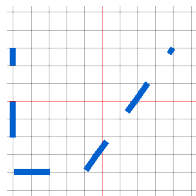
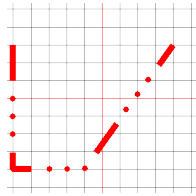
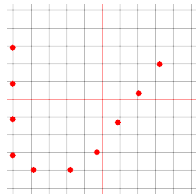

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8540305		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8540330		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8540390		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8540430		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8540440		<p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriß: Nein</li> </ul> </li> </ul>
L8540460		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8550101		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8550102		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 4 mm, Lücke: 4 mm</li> <li>2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8550310		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8560124		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blutorange</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
L8560300		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: sepiabraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8560301		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: sepiabraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8560310		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

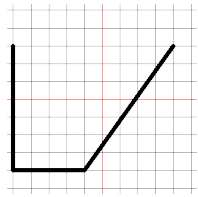
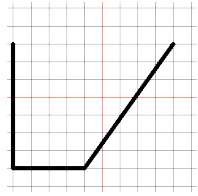
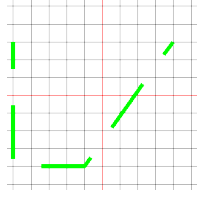
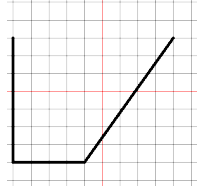
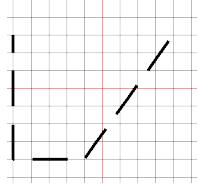
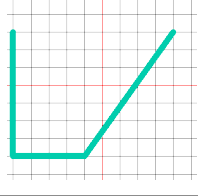
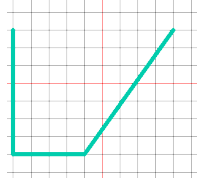


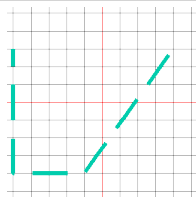
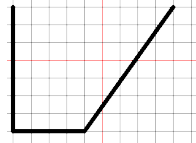

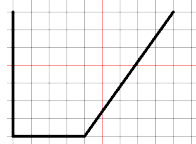
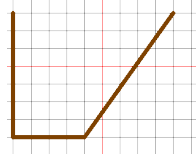
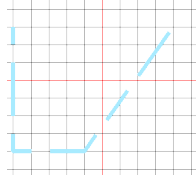

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
L8560311		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8560510		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: braungrau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8561001		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grünblau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8561012		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grünblau</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
L8561013		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grünblau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8561202		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
L8561203		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>

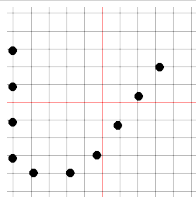
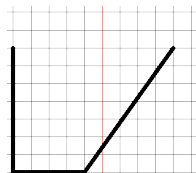
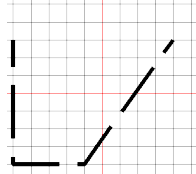
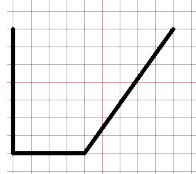
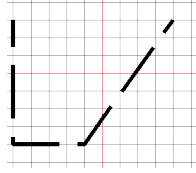
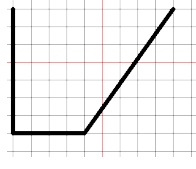
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8561402		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: purpurviolett</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
L8561403		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: purpurviolett</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8561411		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: purpurviolett</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8562010		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: sepiabraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8562270		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8562600		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8562601		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktssignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
L8562610		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: ultramarinblau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8562620		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 2 mm, Lücke: 4 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2,75 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>3. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>4. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,75 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktssignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8562621		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktssignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
L8570100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8570200		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8590100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8590101		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8590105		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8590106		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8590140		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8590172		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grasgrün</li> <li>◦ Breite: 1,25 mm</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ol>

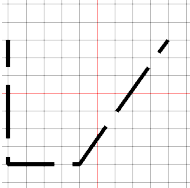
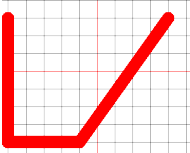

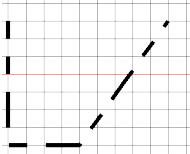
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8590200		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8590202		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8590210		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grün</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8590350		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul>
L8590351		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8590500		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: wasserblau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8590501		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: wasserblau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
L8590502		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: wasserblau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8590603		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8590700		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul>
L8590800		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul>
L8590820		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8590840		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himmelblau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 3 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8595170		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>

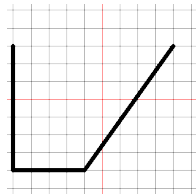
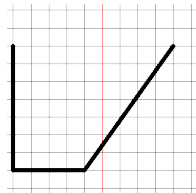
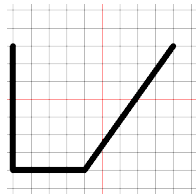
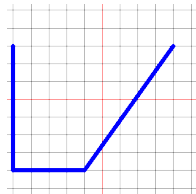
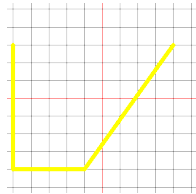
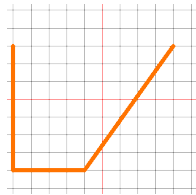
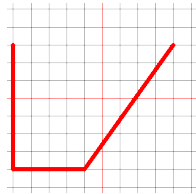
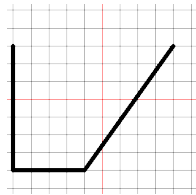
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8595171		<p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
L8600100		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8600110		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8600200		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8600210		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8600300		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

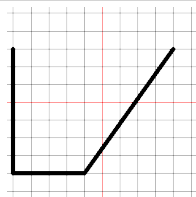
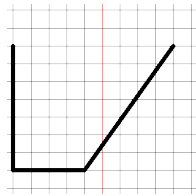
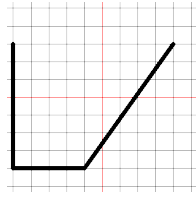
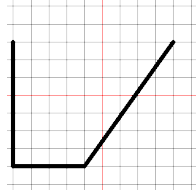
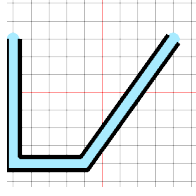
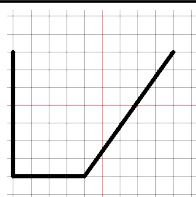
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8600310		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8600400		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8600410		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8600600		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8600610		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8600700		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

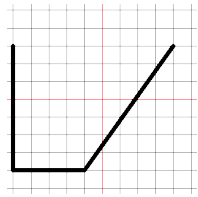
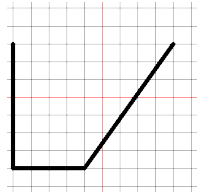
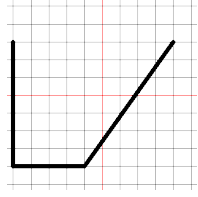
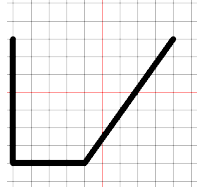
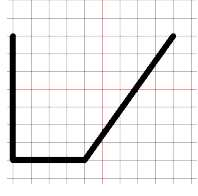
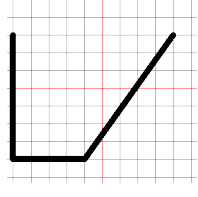
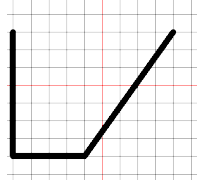
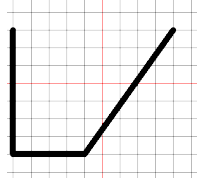


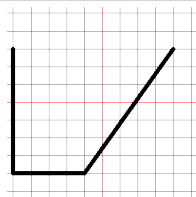
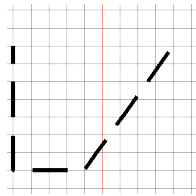
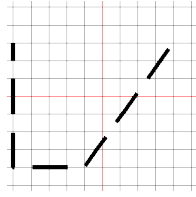
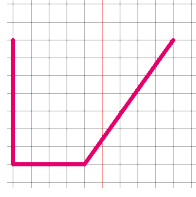
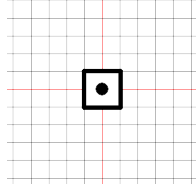
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8600710		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8600900		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
L8601000		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
L8601100		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

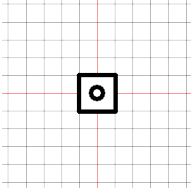
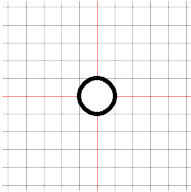
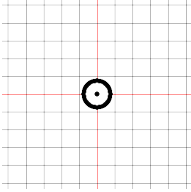
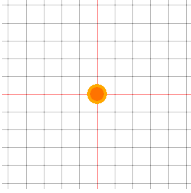
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8601200		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>3. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 5 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8601300		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 2 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 3 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
L8630300		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 1 mm</li> </ul>

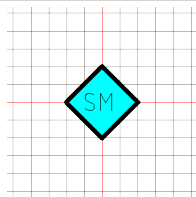
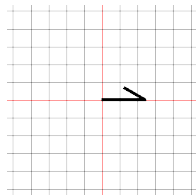
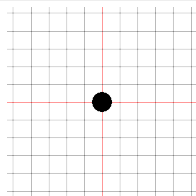
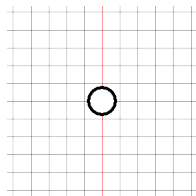
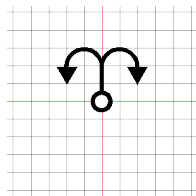
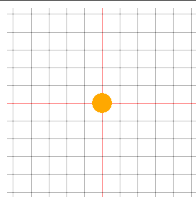
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8630330		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8630332		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8630340		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8640100		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640105		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640110		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: reinorange</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640115		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640120		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8640125		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640130		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640135		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640140		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640160		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himmelblau</li> <li>◦ Breite: 0,75 mm</li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: -0,375 mm</li> </ul> </li> <li>3. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0,375 mm</li> </ul> </li> </ol>
L8640165		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

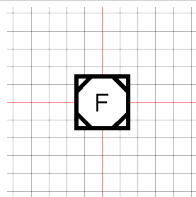
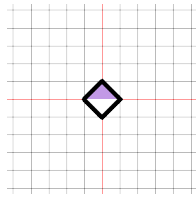
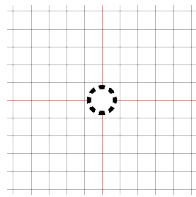
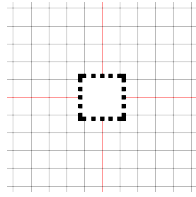
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8640170		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640175		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640180		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8640185		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8640190		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8954300		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8955020		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
L8955035		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>

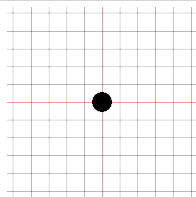
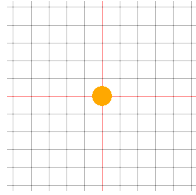
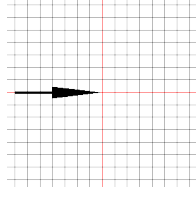
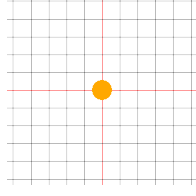
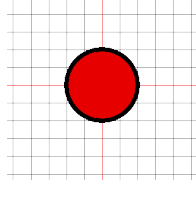
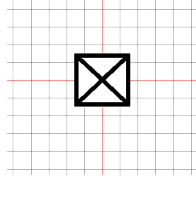
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
L8990360		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
L8990361		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
L8990363		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
LVunbestimmt		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himbeerrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
P8000400		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Quadart</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,7 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>

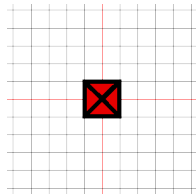
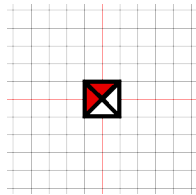
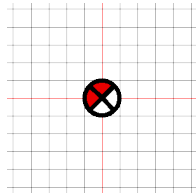
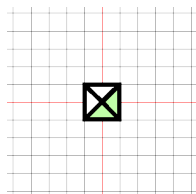
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8000401		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 0,7 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
P8000402		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8004300		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,25 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
P8023099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: reinorange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>

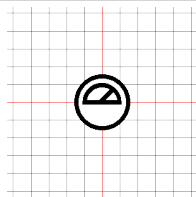
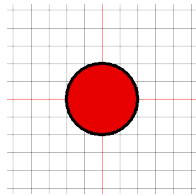
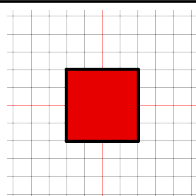
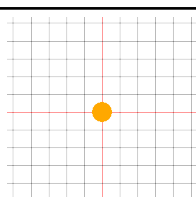
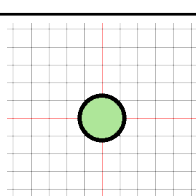
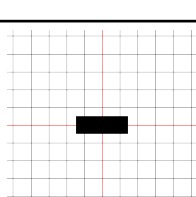
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8023510		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: cyan</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Raute</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57351</a></li> </ul> </li> </ol>
P8090022		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57352</a></li> </ul>
P8091211		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8091642		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8092612		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60000</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,211 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57368</a></li> </ul> </li> </ol>
P8093099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>

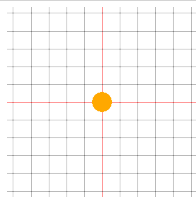
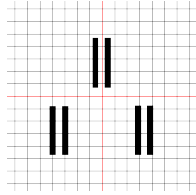
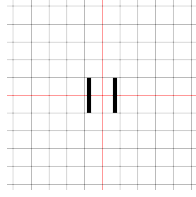
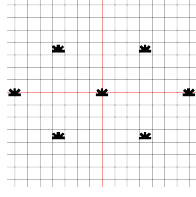
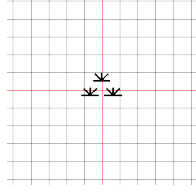
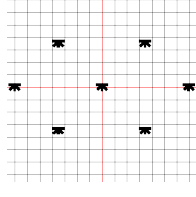
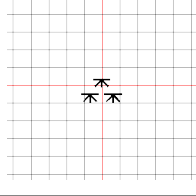
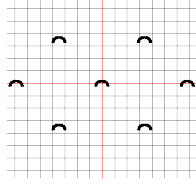


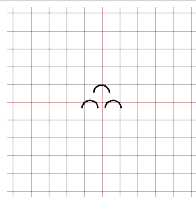
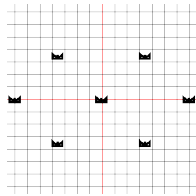
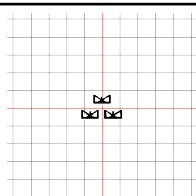
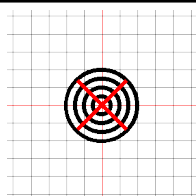
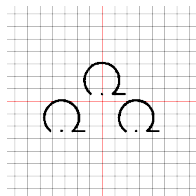
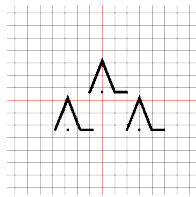
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8094430		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57389</a></li> </ul> </li> </ol>
P8094460		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Raute</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blaulila</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57390</a></li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Raute</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
P8201036		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57395</a></li> </ul> </li> </ol>
P8201042		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2,5 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57396</a></li> </ul> </li> </ol>

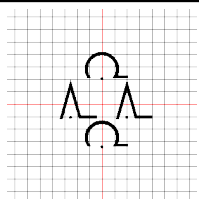
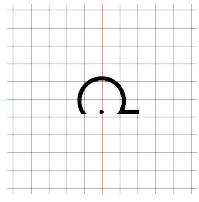
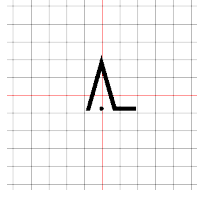
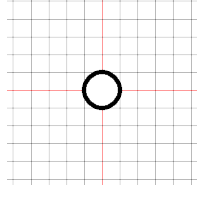
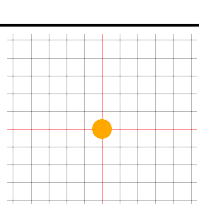
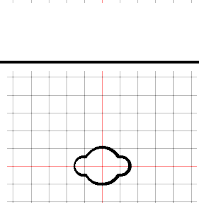
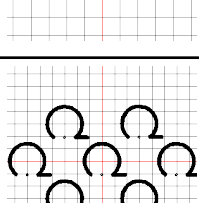
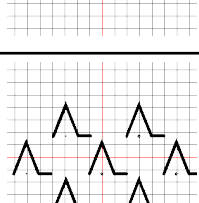
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8203011		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8203099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8210037		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57346</a></li> </ul>
P8213099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8290105		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: karminrot</li> <li>◦ Größe: 4 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8290117		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Quadart</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57398</a></li> </ul> </li> </ol>

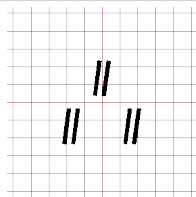
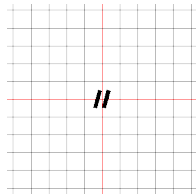
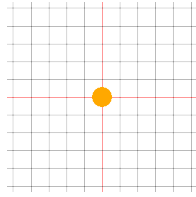
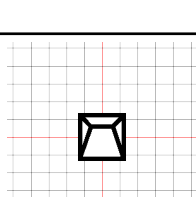
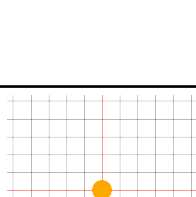
Signaturname	Vorschau bild	Beschreibung
P8290200		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57399</a></li> </ul> </li> </ol>
P8290205		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57401</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57400</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57399</a></li> </ul> </li> </ol>
P8290210		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,147 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57404</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,146 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57403</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>
P8290215		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weißgrün</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57401</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57400</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57399</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8290307		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57406</a></li> </ul> </li> </ol>
P8290325		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8290326		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8293099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8293121		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blassgrün</li> <li>Größe: 2,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8300632		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57409</a></li> </ul>

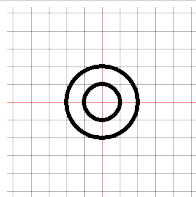
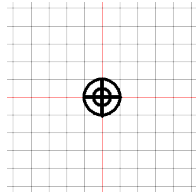
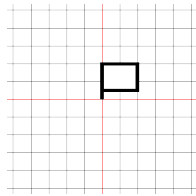
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8303099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8310100		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57414</a></li> </ul>
P8310101		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57415</a></li> </ul>
P8310102		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57416</a></li> </ul>
P8310103		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,3 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57417</a></li> </ul>
P8310104		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57418</a></li> </ul>
P8310105		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,3 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57419</a></li> </ul>
P8310106		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57420</a></li> </ul>

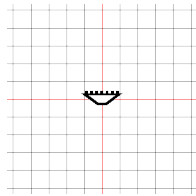
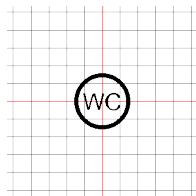
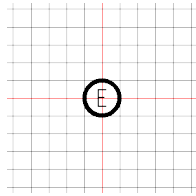
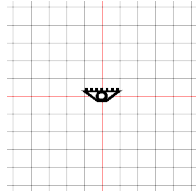
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8310107		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,313 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57421</a></li> </ul>
P8310108		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,15 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57423</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57422</a></li> </ul> </li> </ol>
P8310109		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,05 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57425</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,079 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57424</a></li> </ul> </li> </ol>
P8310202		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57429</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57428</a></li> </ul> </li> </ol>
P8310215		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57430</a></li> </ul>
P8310216		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57431</a></li> </ul>

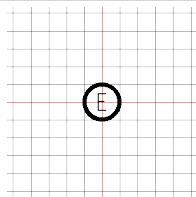
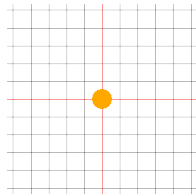
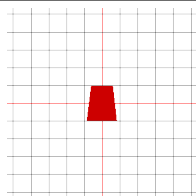
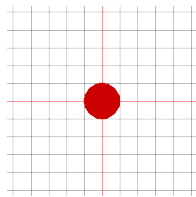
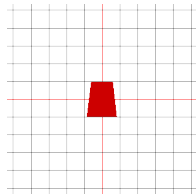
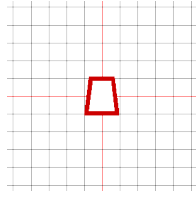
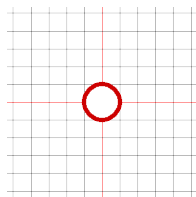
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8310217		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,35 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57432</a></li> </ul>
P8310219		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,2 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57433</a></li> </ul>
P8310220		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,706 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57434</a></li> </ul>
P8310406		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8313099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8313300		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57437</a></li> </ul>
P8320202		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,15 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57438</a></li> </ul>
P8320203		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57439</a></li> </ul>

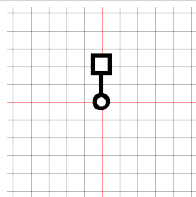
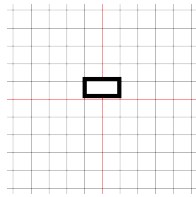
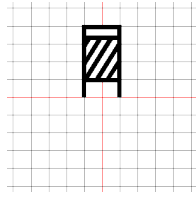
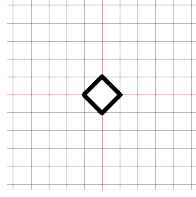
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8320210		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57441</a></li> </ul>
P8320211		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57442</a></li> </ul>
P8323099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8330120		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2,5 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57443</a></li> </ul> </li> </ol>
P8333099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>

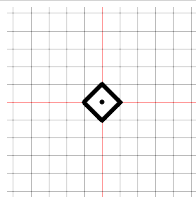
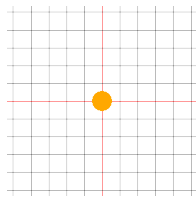
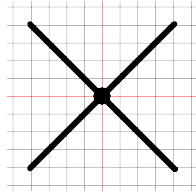
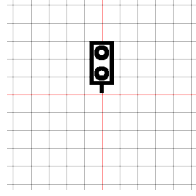


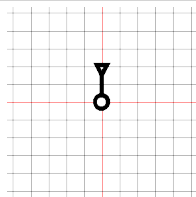
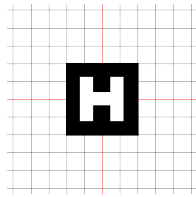
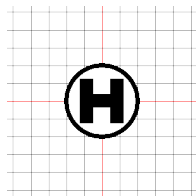
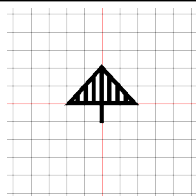
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8333305		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
P8340110		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,09 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
P8340124		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,2 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57445</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,03 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57444</a></li> </ul> </li> </ol>

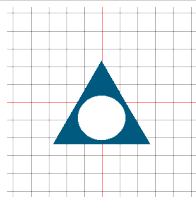
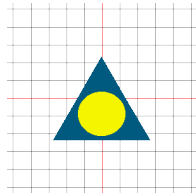
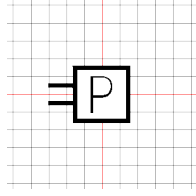
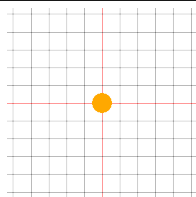
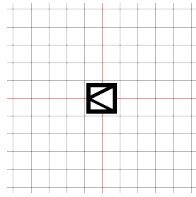
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8340128		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>
P8340150		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,007 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57447</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,066 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57446</a></li> </ul> </li> </ol>
P8340350		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57448</a></li> </ul>
P8340401		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57450</a></li> </ul>
P8343099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8343145		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,007 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57447</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,066 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57455</a></li> </ul> </li> </ol>

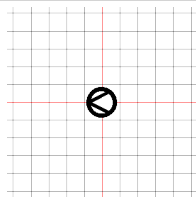
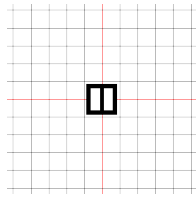
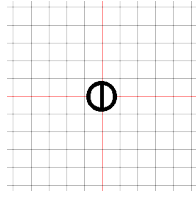
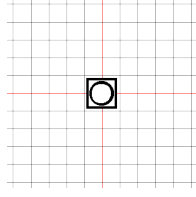
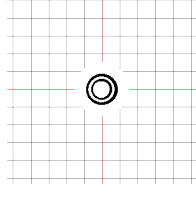
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8343500		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57450</a></li> </ul>
P8393099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8400316		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rubinrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57463</a></li> </ul>
P8400317		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rubinrot</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul>
P8400318		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rubinrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57463</a></li> </ul>
P8400321		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57463</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rubinrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57464</a></li> </ul> </li> </ol>
P8400322		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rubinrot</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8400404		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58051</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57465</a></li> </ul> </li> </ol>
P8400405		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,625 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57466</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,625 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57467</a></li> </ul> </li> </ol>
P8400409		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57376</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57469</a></li> </ul> </li> </ol>
P8400600		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Raute</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>

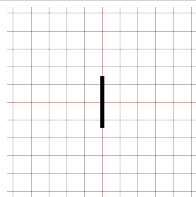
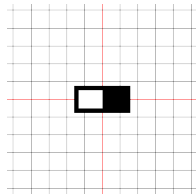
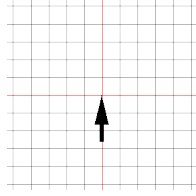
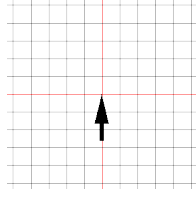
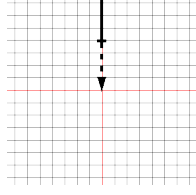
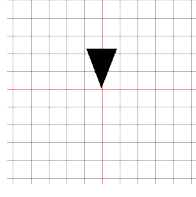
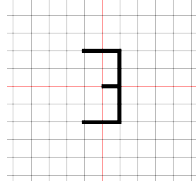
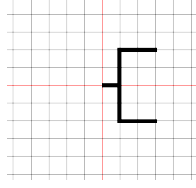
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8400601		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Raute</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 0,25 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
P8403099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8403312		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 8 mm</li> <li>Typ: Andreaskreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,175 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
P8403400		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,734 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57474</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57473</a></li> </ul> </li> </ol>

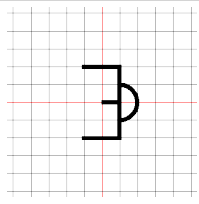
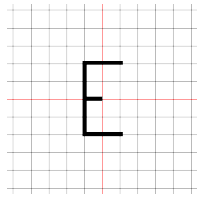
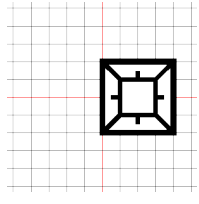
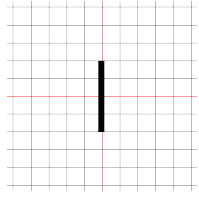
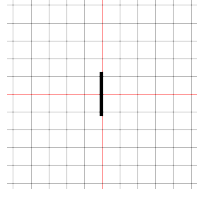
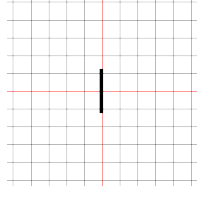
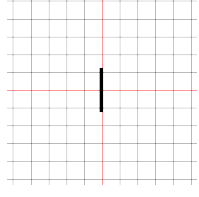
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8403410		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,9 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57482</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,85 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57481</a></li> </ul> </li> </ol>
P8410113		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57488</a></li> </ul> </li> </ol>
P8410114		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57488</a></li> </ul> </li> </ol>
P8410304		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57490</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,55 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57489</a></li> </ul> </li> </ol>

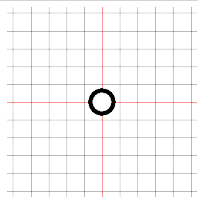
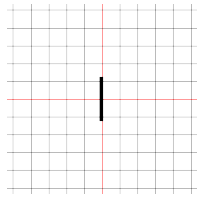
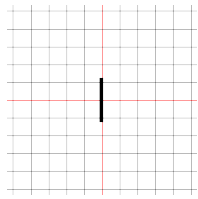
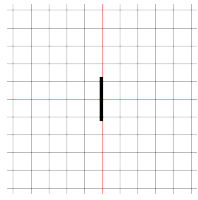
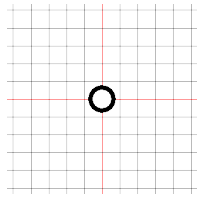
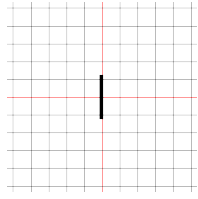
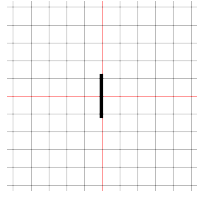
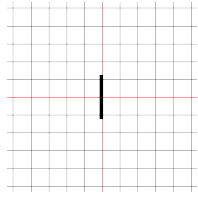
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8410335		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57497</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: graublau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57496</a></li> </ul> </li> </ol>
P8410336		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: kadmiumgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57497</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: graublau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57496</a></li> </ul> </li> </ol>
P8410410		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57505</a></li> </ul> </li> </ol>
P8413099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8415550		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57998</a></li> </ul> </li> </ol>

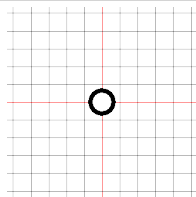
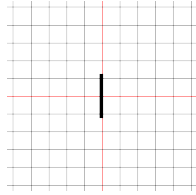
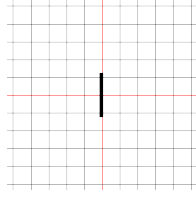
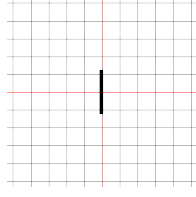
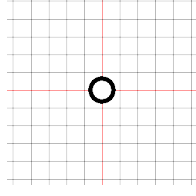
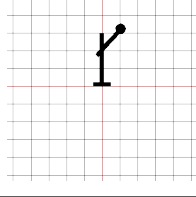
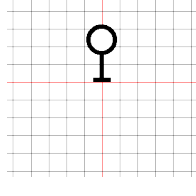
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8415551		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58000</a></li> </ul> </li> </ol>
P8415552		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Quadart</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58002</a></li> </ul> </li> </ol>
P8415553		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58003</a></li> </ul> </li> </ol>
P8415554		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Quadart</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58004</a></li> </ul> </li> </ol>
P8415555		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58005</a></li> </ul> </li> </ol>

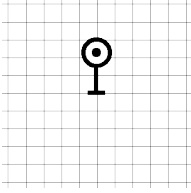
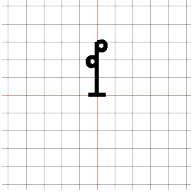
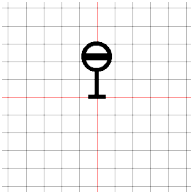
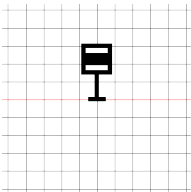


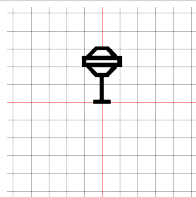
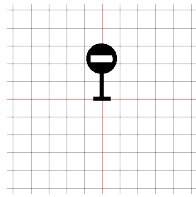
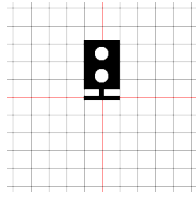
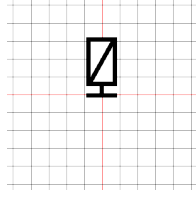
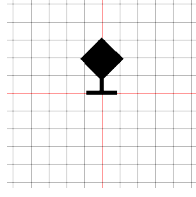
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420111		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57541</a></li> </ul>
P8420117		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57527</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57526</a></li> </ul> </li> </ol>
P8420120		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,3 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57530</a></li> </ul>
P8420125		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,3 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57530</a></li> </ul>
P8420130		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-4,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 32 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57531</a></li> </ul>
P8420136		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57532</a></li> </ul>
P8420140		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57533</a></li> </ul>
P8420141		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57534</a></li> </ul>

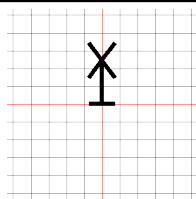
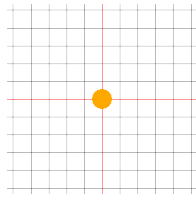
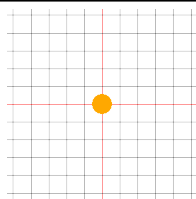
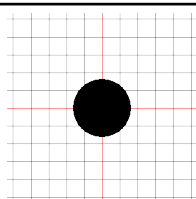
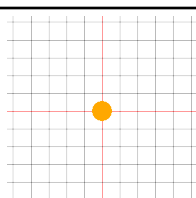
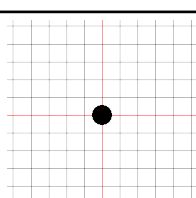
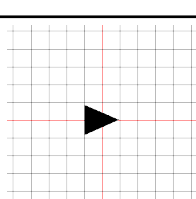
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8420142		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57535</a></li> </ul>
P8420143		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Winkel: 180°</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57533</a></li> </ul>
P8420144		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:2 mm; Y:0 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57537</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:2 mm; Y:0 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57536</a></li> </ul> </li> </ol>
P8420145		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57984</a></li> </ul>
P8420200		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420201		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420202		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>

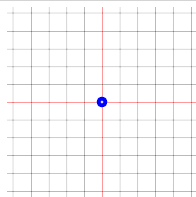
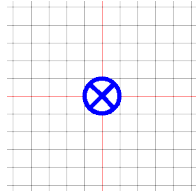
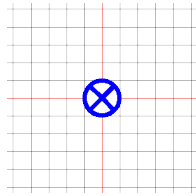
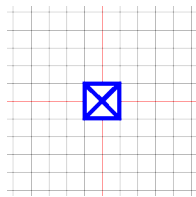
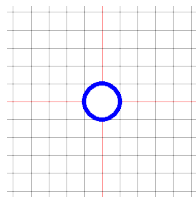
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420204		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8420210		<p>Zeichen-Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420211		<p>Zeichen-Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420212		<p>Zeichen-Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420214		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8420220		<p>Zeichen-Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420221		<p>Zeichen-Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420222		<p>Zeichen-Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8420224		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8420230		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420231		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420232		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57539</a></li> </ul>
P8420234		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8420300		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,7695 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57542</a></li> </ul>
P8420301		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57544</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,625 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57543</a></li> </ul> </li> </ol>

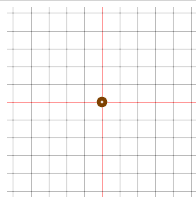
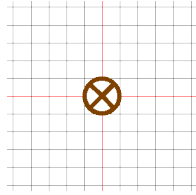
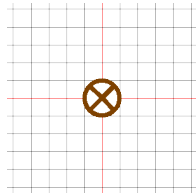
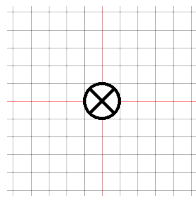
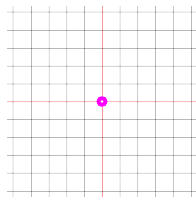
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420310		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60002</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57545</a></li> </ul> </li> </ol>
P8420311		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57548</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57547</a></li> </ul> </li> </ol>
P8420320		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57544</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57549</a></li> </ul> </li> </ol>
P8420321		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57551</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57550</a></li> </ul> </li> </ol>

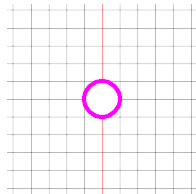
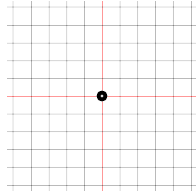
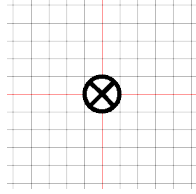
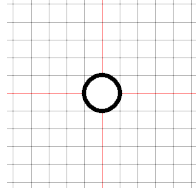
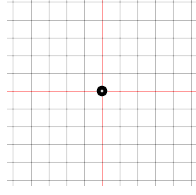
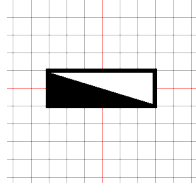
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8420330		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57553</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57552</a></li> </ul> </li> </ol>
P8420331		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57544</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57554</a></li> </ul> </li> </ol>
P8420340		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,76 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57556</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57555</a></li> </ul> </li> </ol>
P8420341		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,76 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57556</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57557</a></li> </ul> </li> </ol>
P8420350		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57558</a></li> </ul>

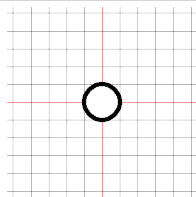
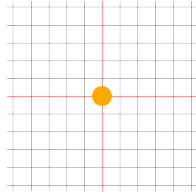
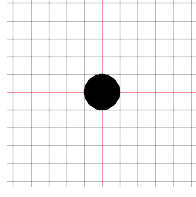
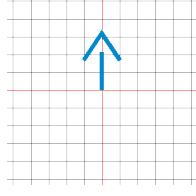
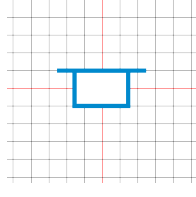
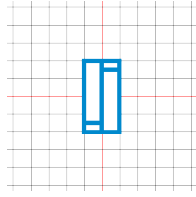
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8420410		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57563</a></li> </ul>
P8423010		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8423099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8423105		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8433099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8434755		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8500032		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57581</a></li> </ul>

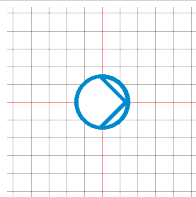
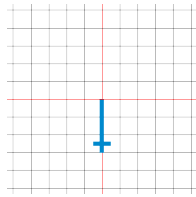
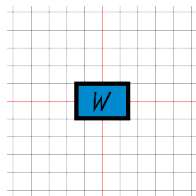
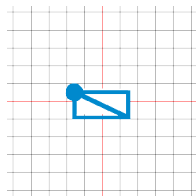
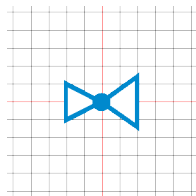
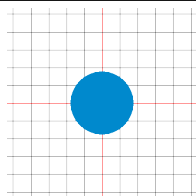
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8500102		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 0,4 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: blau</li> </ul>
P8500106		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>
P8500108		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>
P8500109		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57399</a></li> </ul> </li> </ol>
P8500129		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: blau</li> </ul>

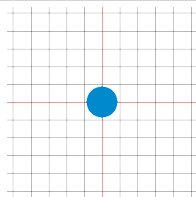
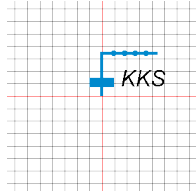
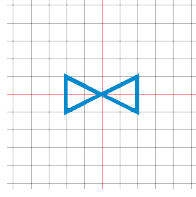
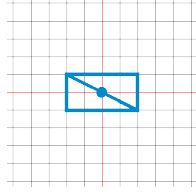
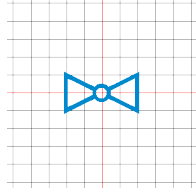
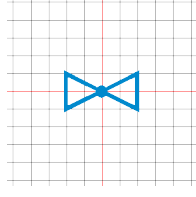


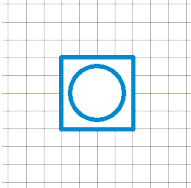
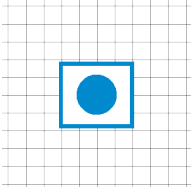
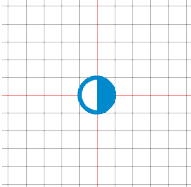
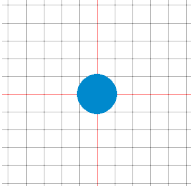
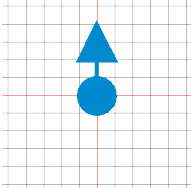
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8500302		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 0,4 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul>
P8500306		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>
P8500308		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>
P8500310		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57615</a></li> </ul> </li> </ol>
P8500502		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 0,4 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: magenta</li> </ul>

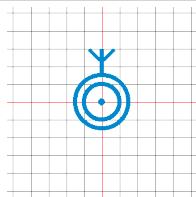
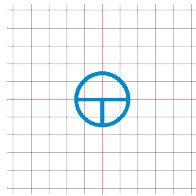
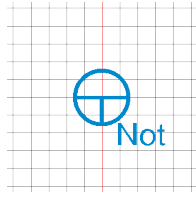
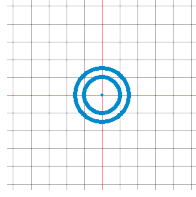

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8500729		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: magenta</li> </ul>
P8500802		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 0,4 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8501107		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>
P8501129		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8501702		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 0,4 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8501754		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57594</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57593</a></li> </ul> </li> </ol>

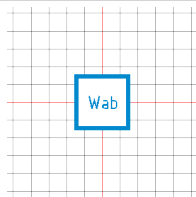
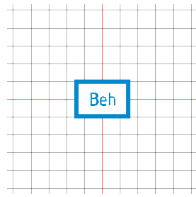
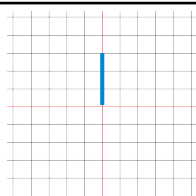
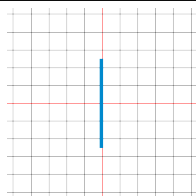
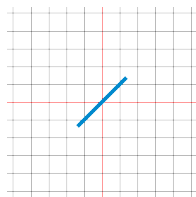
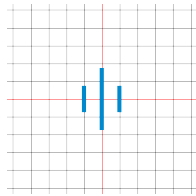
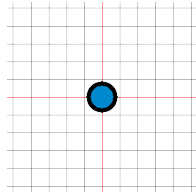
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8501929		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8503099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8505040		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul>
P8510130		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57635</a></li> </ul>
P8510150		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57637</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57636</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510160		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57592</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57591</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510161		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57638</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510180		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57640</a></li> </ul>
P8510220		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57637</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57641</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510240		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57358</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57642</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510250		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57644</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57643</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510265		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>

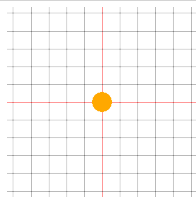
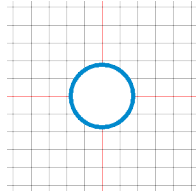
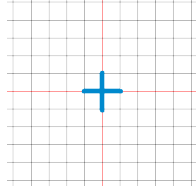
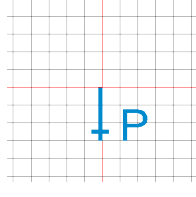
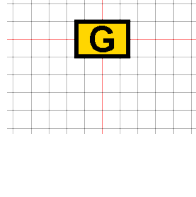
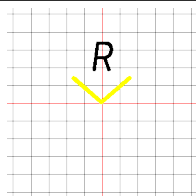
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510270		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Größe: 1,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: enzianblau</li> </ul>
P8510280		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,85 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57647</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:3,35 mm; Y:-1,4 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57646</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510300		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57491</a></li> </ul>
P8510304		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57649</a></li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Größe: 0,4 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
P8510305		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57650</a></li> </ul>
P8510306		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57651</a></li> </ul>

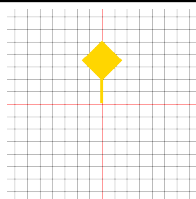
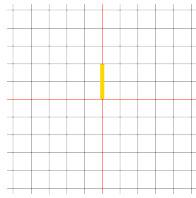

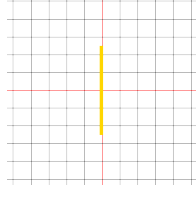
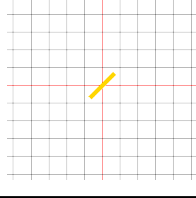
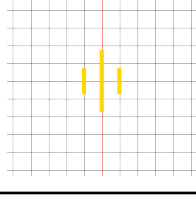
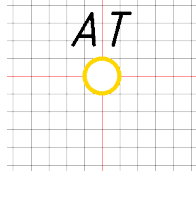
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510320		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: enzianblau</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: enzianblau</li> </ul> </li> </ol>
P8510322		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57654</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57653</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510324		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57655</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510326		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: enzianblau</li> </ul>
P8510328		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57656</a></li> </ul>

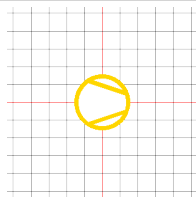
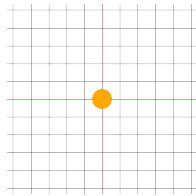
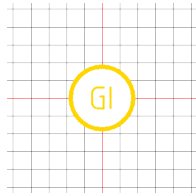
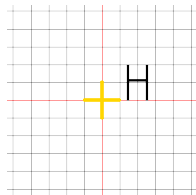
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510343		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,69 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57659</a></li> </ul>
P8510344		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57660</a></li> </ul>
P8510345		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,549 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57661</a></li> </ul>
P8510346		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: enzianblau</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: enzianblau</li> </ul> </li> <li>3. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Größe: 0,2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
P8510370		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57663</a></li> </ul> </li> </ol>

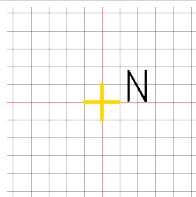
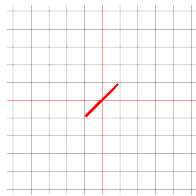
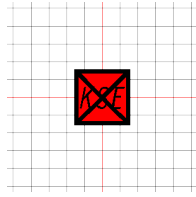
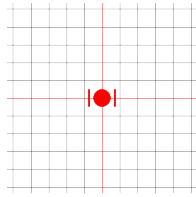
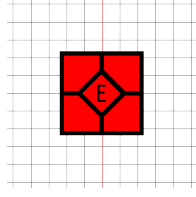
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8510380		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57665</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510390		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57637</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57667</a></li> </ul> </li> </ol>
P8510417		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57541</a></li> </ul>
P8510418		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57668</a></li> </ul>
P8510425		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57669</a></li> </ul>
P8510445		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57671</a></li> </ul>
P8510460		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>

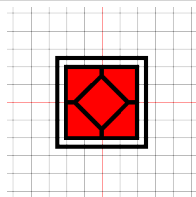
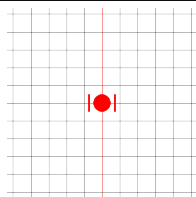
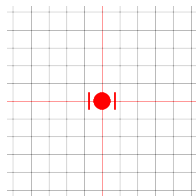
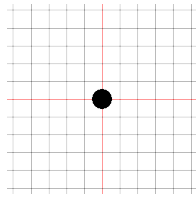
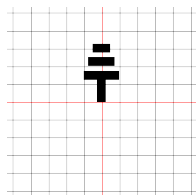
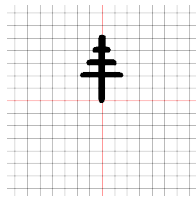


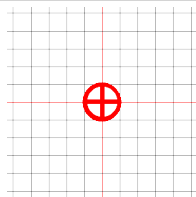
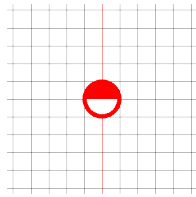
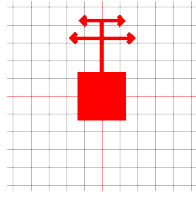
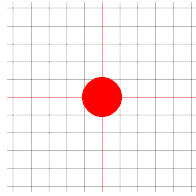
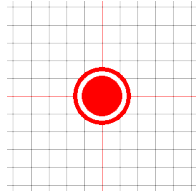
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8513099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8513140		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: enzianblau</li> </ul>
P8513260		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: enzianblau</li> </ul>
P8513330		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Offset: X:1 mm; Y:1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57674</a></li> </ul>
P8520220		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57637</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57677</a></li> </ul> </li> </ol>
P8520400		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,739 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57685</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,6 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57684</a></li> </ul> </li> </ol>

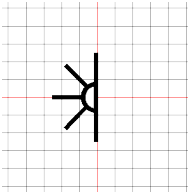
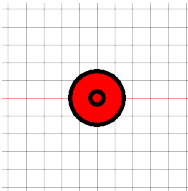
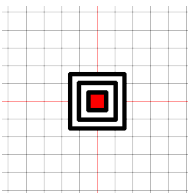
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8520405		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,546 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57686</a></li> </ul>
P8520410		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57687</a></li> </ul>
P8520417		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57541</a></li> </ul>
P8520418		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57668</a></li> </ul>
P8520425		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Winkel: -45°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57687</a></li> </ul>
P8520445		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57671</a></li> </ul>
P8520465		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60003</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">61002</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,604 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57689</a></li> </ul> </li> </ol>

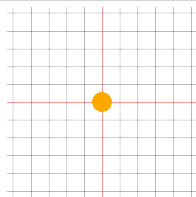
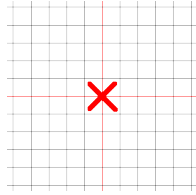
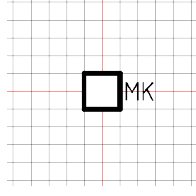
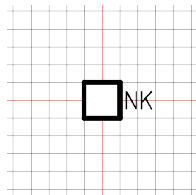
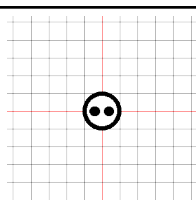
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8520475		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57690</a></li> </ul> </li> </ol>
P8523099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8523140		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: goldgelb</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57694</a></li> </ul> </li> </ol>
P8523261		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0,5 mm; Y:-1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57697</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60017</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">61004</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8523262		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0,5 mm; Y:-0,9 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57698</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60017</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">61004</a></li> </ul> </li> </ol>
P8530035		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57700</a></li> </ul>
P8530211		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57701</a></li> </ul> </li> </ol>
P8530220		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57702</a></li> </ul>
P8530250		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 4,5 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57704</a></li> </ul> </li> </ol>

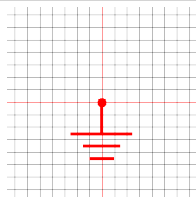
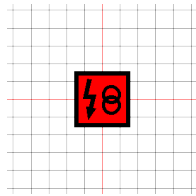
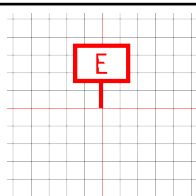
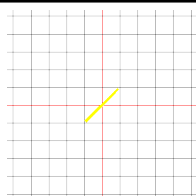
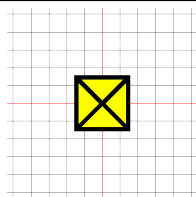
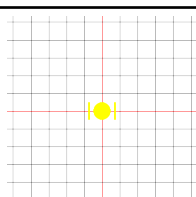
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8530275		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57705</a></li> </ul> </li> </ol>
P8530310		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57702</a></li> </ul>
P8530410		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57702</a></li> </ul>
P8530450		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8530515		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,62 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57711</a></li> </ul>
P8530516		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57712</a></li> </ul>

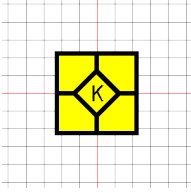
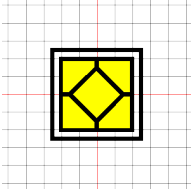
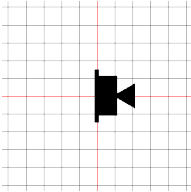
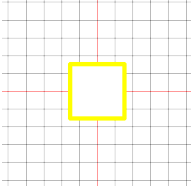
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8530522		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57713</a></li> </ul> </li> </ol>
P8530523		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57714</a></li> </ul> </li> </ol>
P8530524		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,6 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57715</a></li> </ul>
P8530525		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul>
P8530526		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> </ol>

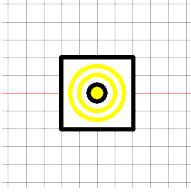
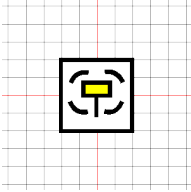
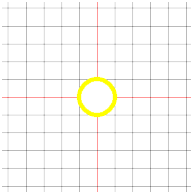
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8530530		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57717</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57716</a></li> </ul> </li> </ol>
P8530545		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 0,75 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
P8530546		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>3. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>

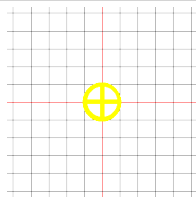
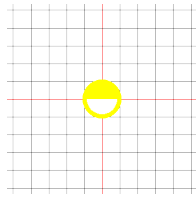
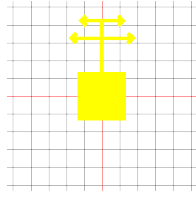
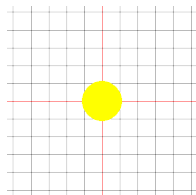
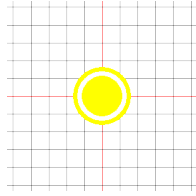
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8533099		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8533270		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Größe: 1,4142 mm</li> <li>◦ Typ: Andreaskreuz</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul>
P8533320		Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57724</a></li> </ul> </li> </ol>
P8533420		Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57725</a></li> </ul> </li> </ol>
P8533430		Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57726</a></li> </ul> </li> </ol>

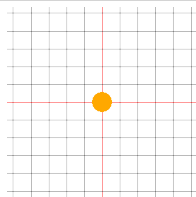
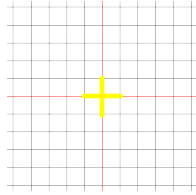
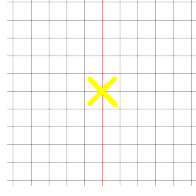
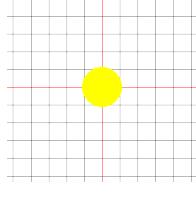
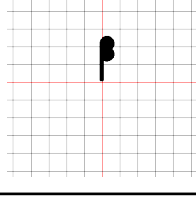

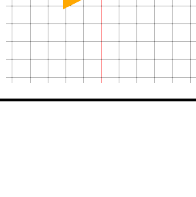


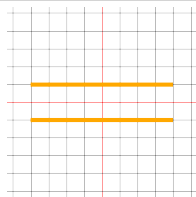
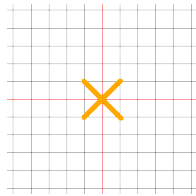
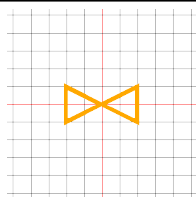
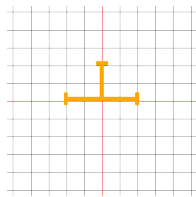
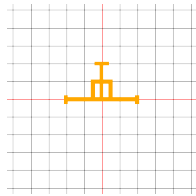
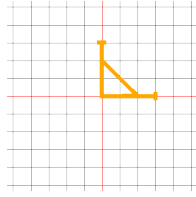
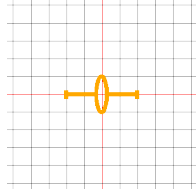
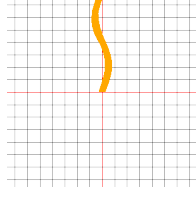
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8533512		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:2,13 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57727</a></li> </ul>
P8533540		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57729</a></li> </ul> </li> </ol>
P8533660		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57637</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,8 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57734</a></li> </ul> </li> </ol>
P8540035		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57700</a></li> </ul>
P8540211		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57735</a></li> </ul> </li> </ol>
P8540220		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57702</a></li> </ul>

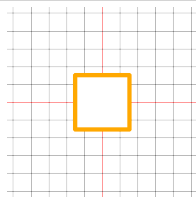
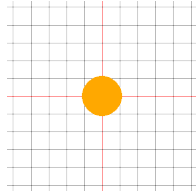
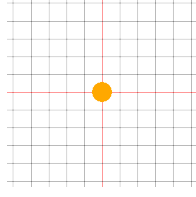
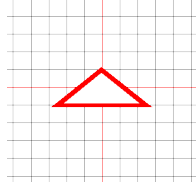
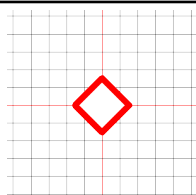
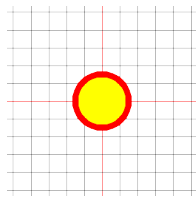
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8540250		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 4,5 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57737</a></li> </ul> </li> </ol>
P8540275		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57705</a></li> </ul> </li> </ol>
P8540311		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57738</a></li> </ul>
P8540435		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelb</li> </ul>

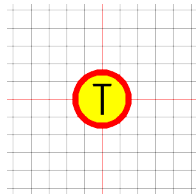
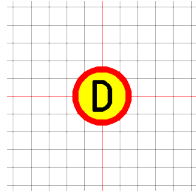
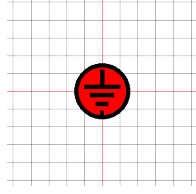
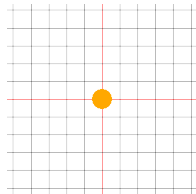
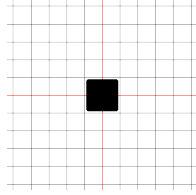
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8540441		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 4 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelb</li> </ul> </li> <li>3. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelb</li> </ul> </li> <li>4. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
P8540442		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60008</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,335 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57476</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57747</a></li> </ul> </li> </ol>
P8540461		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelb</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8540462		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57713</a></li> </ul> </li> </ol>
P8540463		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57714</a></li> </ul> </li> </ol>
P8540464		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,6 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57715</a></li> </ul>
P8540465		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelb</li> </ul>
P8540466		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelb</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelb</li> </ul> </li> </ol>

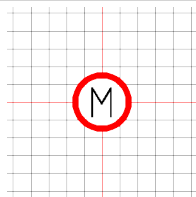
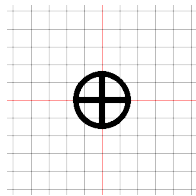
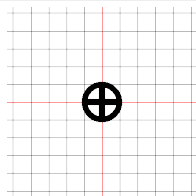
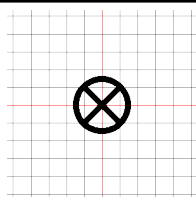
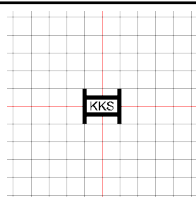
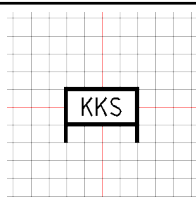
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8543099		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8543260		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelb</li> </ul>
P8543270		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 1,4142 mm</li> <li>Typ: Andreaskreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelb</li> </ul>
P8543410		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelb</li> </ul>
P8550103		Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,3 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57757</a></li> </ul>
P8550104		Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,28 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57758</a></li> </ul>
P8550115		Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57760</a></li> </ul>

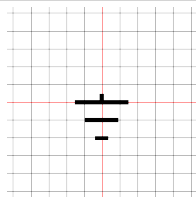
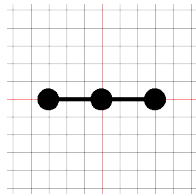
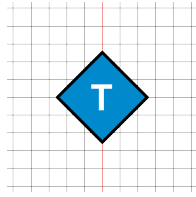
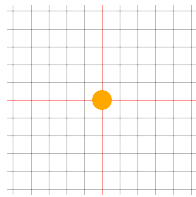
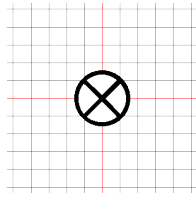
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8550120		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57761</a></li> </ul>
P8550140		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Andreaskreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8550200		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57491</a></li> </ul>
P8550205		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57766</a></li> </ul>
P8550210		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,925 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57767</a></li> </ul>
P8550215		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,459 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57768</a></li> </ul>
P8550220		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57769</a></li> </ul>
P8550245		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-4 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57772</a></li> </ul>

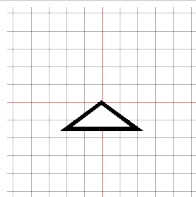
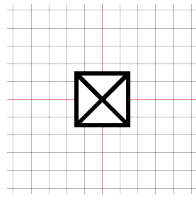
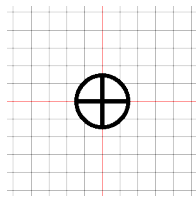
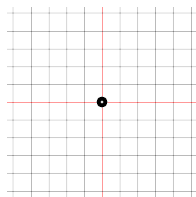
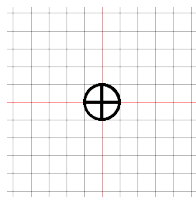
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8550305		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8553011		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8553099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8560305		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57777</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57776</a></li> </ul> </li> </ol>
P8560581		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Raute</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul>
P8560600		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul>

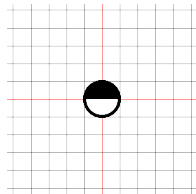
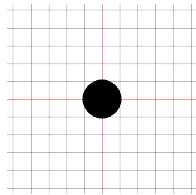
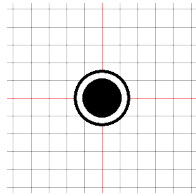
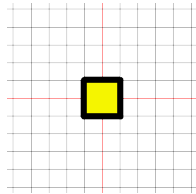
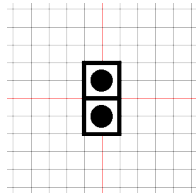
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8560605		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57780</a></li> </ul> </li> </ol>
P8560620		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57783</a></li> </ul> </li> </ol>
P8562273		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57785</a></li> </ul> </li> </ol>
P8563099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8563311		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>

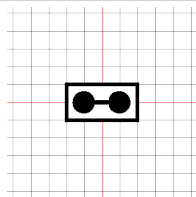
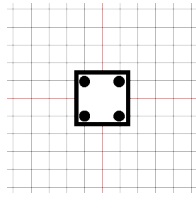
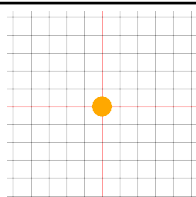
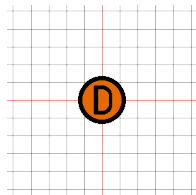
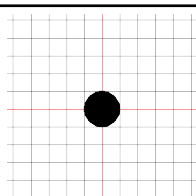
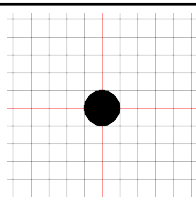


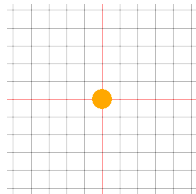
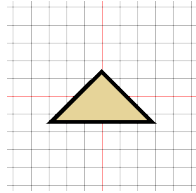
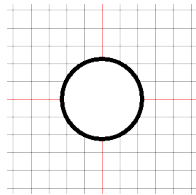
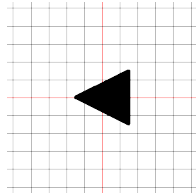
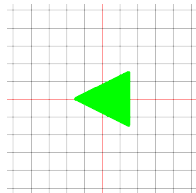
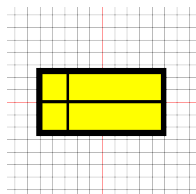
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8563330		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57791</a></li> </ul> </li> </ol>
P8563355		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57792</a></li> </ul>
P8563360		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57793</a></li> </ul>
P8563365		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57794</a></li> </ul>
P8564225		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57466</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57802</a></li> </ul> </li> </ol>
P8564230		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57676</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,44 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57803</a></li> </ul> </li> </ol>

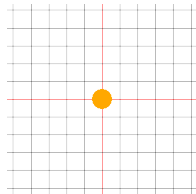
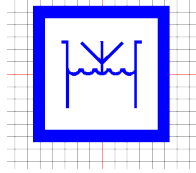
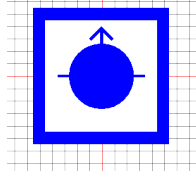
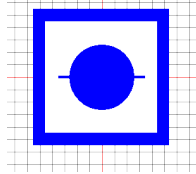
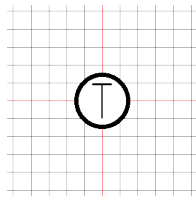
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8564250		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,812 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57806</a></li> </ul>
P8564275		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57807</a></li> </ul>
P8564400		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Größe: 5 mm</li> <li>◦ Typ: Raute</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57808</a></li> </ul> </li> </ol>
P8573099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8590102		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57707</a></li> </ul> </li> </ol>

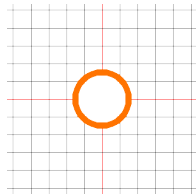
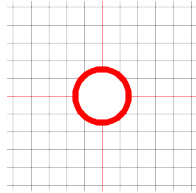
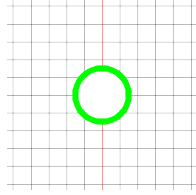
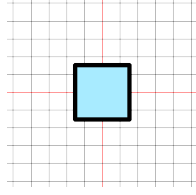
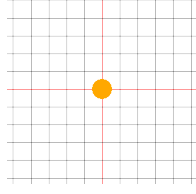
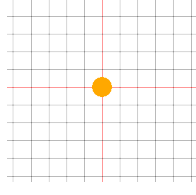
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8590107		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,74 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57811</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,74 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57810</a></li> </ul> </li> </ol>
P8590110		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57735</a></li> </ul> </li> </ol>
P8590111		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57411</a></li> </ul> </li> </ol>
P8590112		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 0,4 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8590142		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57814</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8590143		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57815</a></li> </ul> </li> </ol>
P8590145		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8590146		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
P8590315		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: kadmiumgelb</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8590503		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57592</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57816</a></li> </ul> </li> </ol>

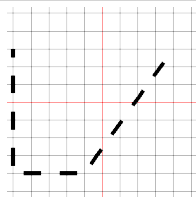
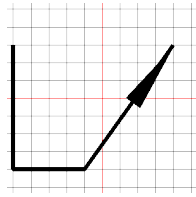
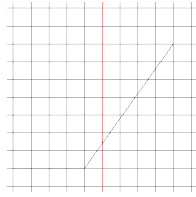
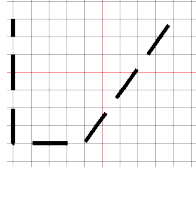
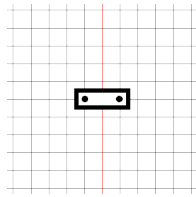
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
P8590504		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57676</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57817</a></li> </ul> </li> </ol>
P8590825		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57819</a></li> </ul> </li> </ol>
P8593099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8593390		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rotorange</li> <li>Größe: 2,4 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57841</a></li> </ul> </li> </ol>
P8600101		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>
P8600110		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>

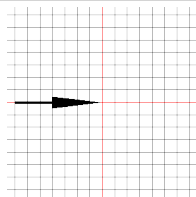
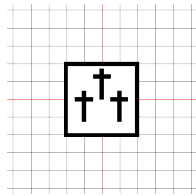
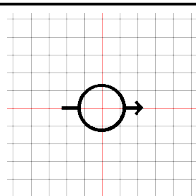
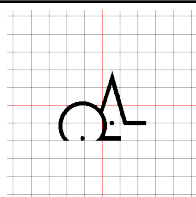
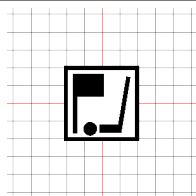
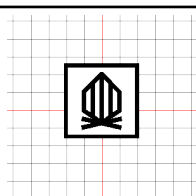
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8603099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8603120		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: beige</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57845</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57844</a></li> </ul> </li> </ol>
P8603800		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 4,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8630120		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Winkel: -90°</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57790</a></li> </ul>
P8630122		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grün</li> <li>◦ Winkel: -90°</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57790</a></li> </ul>
P8630322		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57878</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57877</a></li> </ul> </li> </ol>

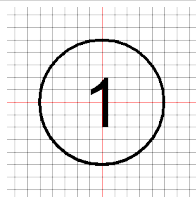
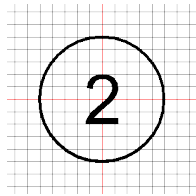
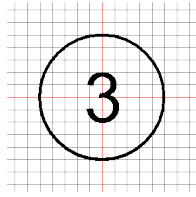
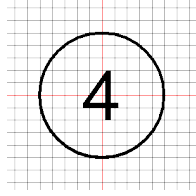
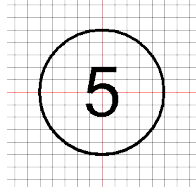
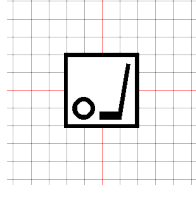
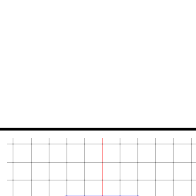
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8633099		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8633135		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 10 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57900</a></li> </ul> </li> </ol>
P8633250		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 10 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57927</a></li> </ul> </li> </ol>
P8633255		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 10 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57928</a></li> </ul> </li> </ol>
P8640145		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57954</a></li> </ul> </li> </ol>

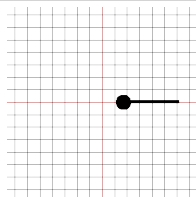
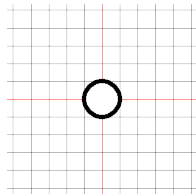
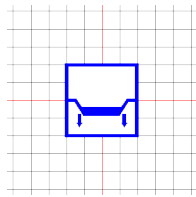
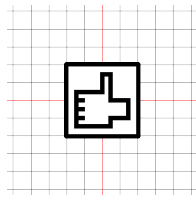
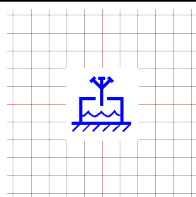
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
P8640150		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: reinorange</li> </ul>
P8640151		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul>
P8640152		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: grün</li> </ul>
P8640155		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himmelblau</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
P8643099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>
P8993099		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: gelborange</li> </ul>

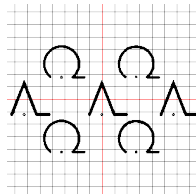
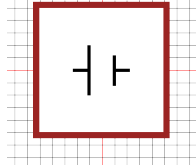
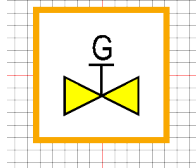
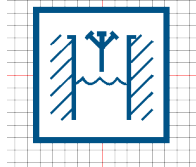


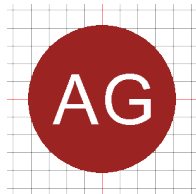
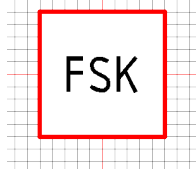
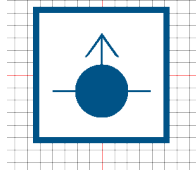
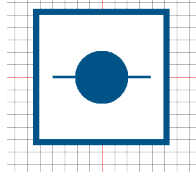
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
PL_Dachlinie		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
PL_FliessrichtungspfeilGewaesser		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Dekoration:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Positionen: 100</li> <li>◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie</li> <li>◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57983</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
PL_Textbezugspfeil		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,001 mm</li> </ul>
PL_Ueberdachung		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
PP_AbfallboxAbfallcontainer		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57409</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57809</a></li> </ul> </li> </ol>

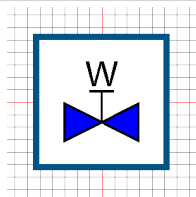
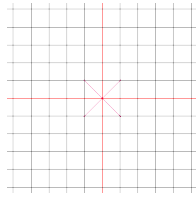
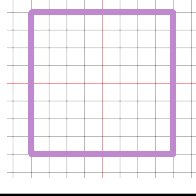
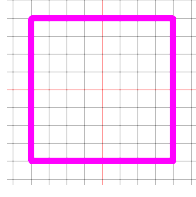
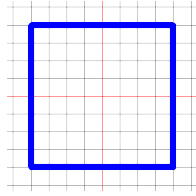
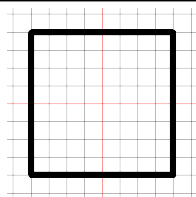
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_FliessrichtungspfeilGewaesser		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57346</a></li> </ul>
PP_Friedhof		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadart</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57457</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_GefaellerichtungAmBehaelterboden		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57778</a></li> </ul>
PP_GemischteBaumgruppe		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58093</a></li> </ul>
PP_Golfplatz		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadart</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57459</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_Grillplatz		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,52 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60008</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,52 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57458</a></li> </ul> </li> </ol>

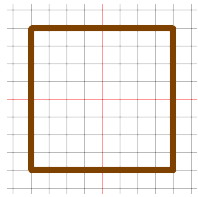
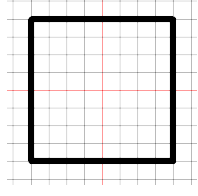
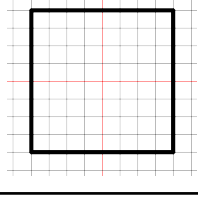
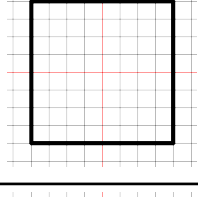
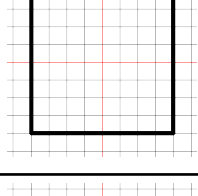
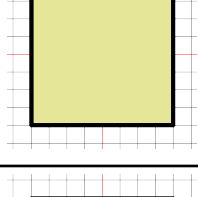
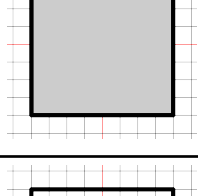
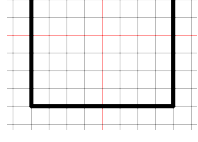
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_KMRBezugspunktKategorie1		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57944</a></li> </ul>
PP_KMRBezugspunktKategorie2		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57946</a></li> </ul>
PP_KMRBezugspunktKategorie3		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57948</a></li> </ul>
PP_KMRBezugspunktKategorie4		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57950</a></li> </ul>
PP_KMRBezugspunktKategorie5		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57952</a></li> </ul>
PP_Minigolfanlage		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 4 mm</li> <li>◦ Typ: Quadart</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57460</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_RohrRigolenversickerung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 4 mm</li> <li>◦ Typ: Quadart</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57632</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_Schlauchgalgen		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57786</a></li> </ul>
PP_Schornstein		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
PP_Teichversickerung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57631</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_Trimmpfad		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57461</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_Versickerungsflaeche		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58117</a></li> </ul> </li> </ol>

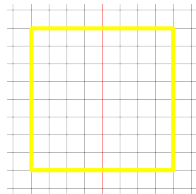
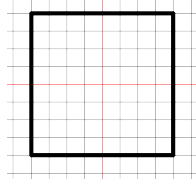
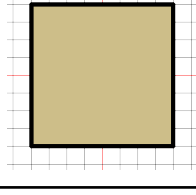
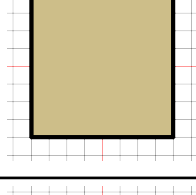
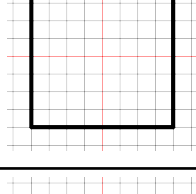
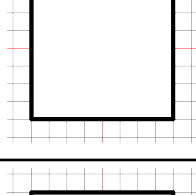
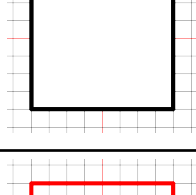
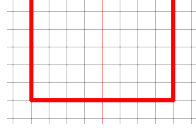
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
PP_Wald		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57440</a></li> </ul>
PP_ZeichenBatterieanlage		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57915</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_ZeichenGashauptschieber		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalgelb</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:1,54 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58164</a></li> </ul> </li> <li>4. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58129</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_ZeichenLoeschwasserbrunnen		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58116</a></li> </ul> </li> </ol>

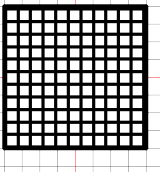
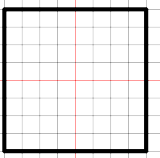
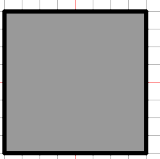
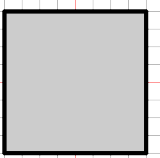
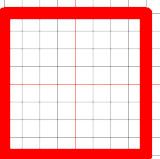
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_ZeichenNotstromaggregat		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalrot</li> <li>Größe: 8 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: signalrot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58130</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_ZeichenSchlüsselkasten		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 10 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57916</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_ZeichenUeberflurhydrant		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58106</a></li> </ul> </li> </ol>
PP_ZeichenUnterflurhydrant		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58107</a></li> </ul> </li> </ol>

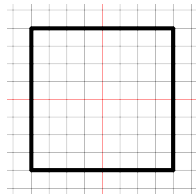
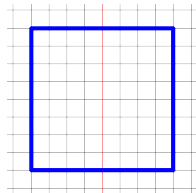
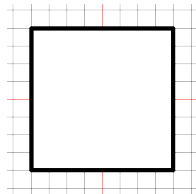
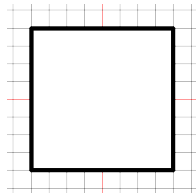
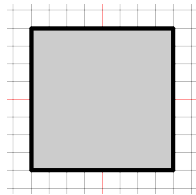
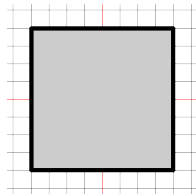
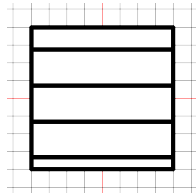
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
PP_ZeichenWasserhauptschieber		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,54 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58164</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58163</a></li> </ul> </li> </ol>
PVunbestimmt		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: himbeerrot</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Andreaskreuz</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>
UF_BauwerkEntwaesserungssystem_Sn		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rotlila</li> <li>Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Mw		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Rw		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_So		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ul>

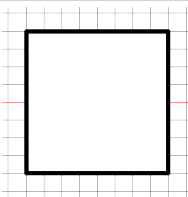
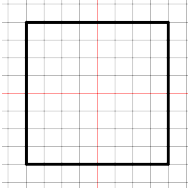
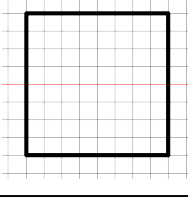
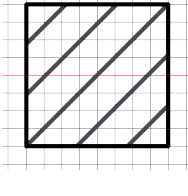
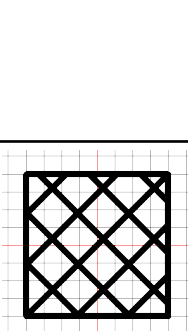
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_Sw		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBauwerkEntwaesserungssystem_u		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusAntennen-Funkanlage		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grünbeige</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: platingrau</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusMast-Allgemein		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>

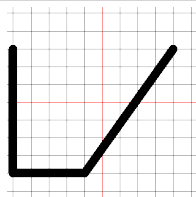
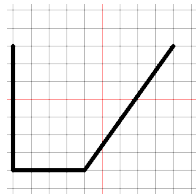
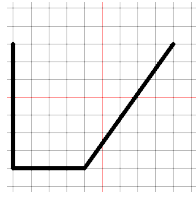
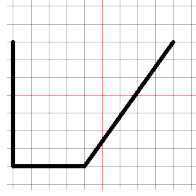
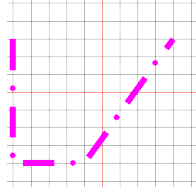
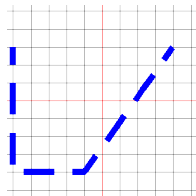


Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigBefestigteFlaecheAusMast-FernmAnlagen		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusRadar		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusSonstige-Ausbildungsanlage		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: graubeige</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatz-BolzplatzSpielwiese		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: graubeige</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusStahlgitte rmast		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusStellung		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigBefestigteFlaecheAusStrommast-Elt		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>

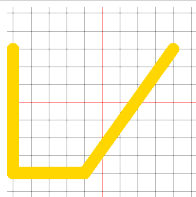
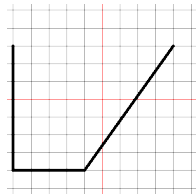
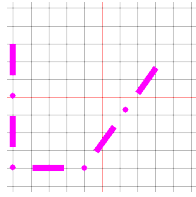
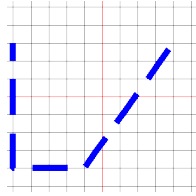
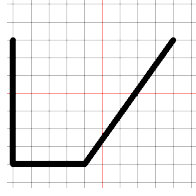
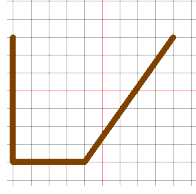
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigBefestigteFlaecheAusStufe		<p>Mehrfache Flächensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2. Flächensignatur mit Schraffur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Winkel: 90°</li> <li>◦ Abstand: 0,7 mm</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. Flächensignatur mit Schraffur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Winkel: 180°</li> <li>◦ Abstand: 0,7 mm</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UF_MigEntwaesserungsrinne_Rand		<p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigEntwaesserungsrinne_Straßenverkehrsanlage		<p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schiefergrau</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigHoeehenblende		<p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: platingrau</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigINSALiegenschaft		<p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul> </li> </ul>

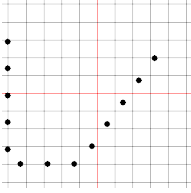
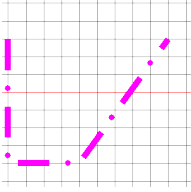
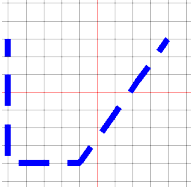
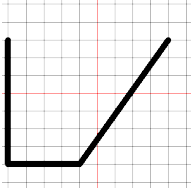
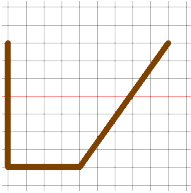
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigInstrumentenlandesystem		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigKMRLiegenschaft		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigLueftungskanalFlaechenfoermig		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigSchilderbruecke		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigSeitenblende		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: platingrau</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigSeitenwand		Einfache Flächensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: platingrau</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigSonderbauwerkUnspezifiziert		Mehrfache Flächensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Flächensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2. Flächensignatur mit Schraffur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Winkel: 180°</li> <li>◦ Abstand: 2 mm</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UF_MigSonstigeFreianlage		<p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig		<p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigSonstigeUebungsanlage		<p>Einfache Flächensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig		<p>Flächensignatur mit Schraffur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> <li>◦ Winkel: 45°</li> <li>◦ Abstand: 2 mm</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: graphitgrau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> </ul>
UF_Podest		<p>Mehrfache Flächensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Flächensignatur mit Schraffur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Winkel: 45°</li> <li>◦ Abstand: 2 mm</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>2. Einfache Flächensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Umring: Einfache Liniensignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. Flächensignatur mit Schraffur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Winkel: 135°</li> <li>◦ Abstand: 2 mm</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Schraffur: Einfache Liniensignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>

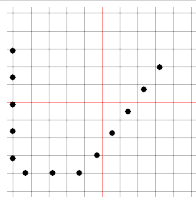
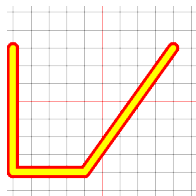
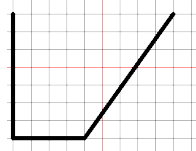



Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Abgasableitung		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
UL_Boeschungsoberkante		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Boeschungsunterkante		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Bordstein		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Druckleitung_Mw		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UL_Druckleitung_Rw		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

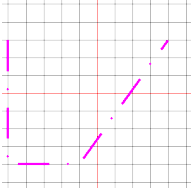
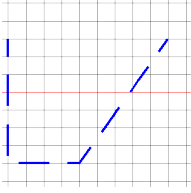
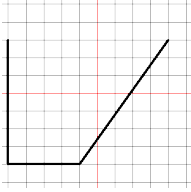
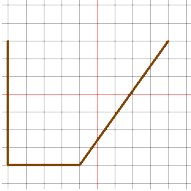
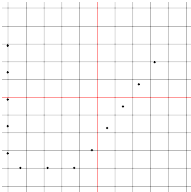
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Druckleitung_So		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_Druckleitung_Sw		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_Druckleitung_u		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
UL_Druckluftleitung		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himbeerrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_ElektrischeTrenneinrichtung-FernleitungPOL_iB		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grünblau</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
UL_Fernwaermeleitung		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_Fluessiggasleitung		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: currygelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_FugeUnspezifiziert		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: ockerbraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

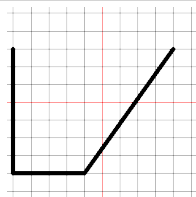
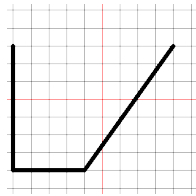
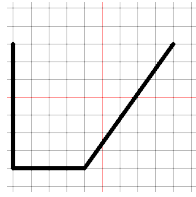
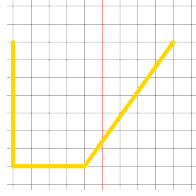
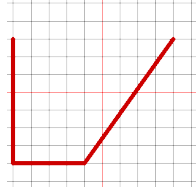
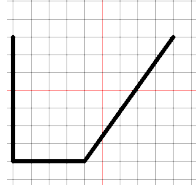
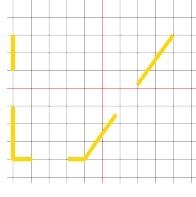
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Gasleitung		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: goldgelb</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
UL_Gelaender		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul>
UL_Gerinne_Mw		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2,2 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm</li> <li>2. Markierung: 2,2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UL_Gerinne_Rw		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1,1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_Gerinne_So		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_Gerinne_Sw		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>

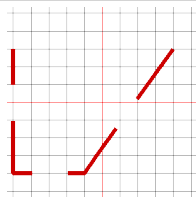
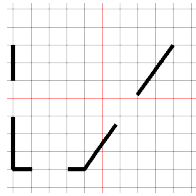
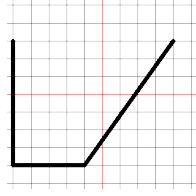
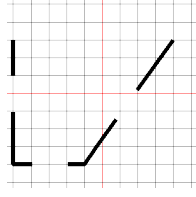
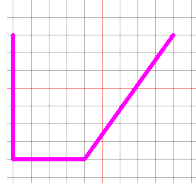
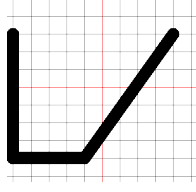
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Gerinne_u		<p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
UL_Haltung_Mw		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UL_Haltung_Rw		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_Haltung_So		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_Haltung_Sw		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>

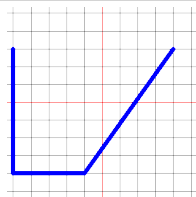
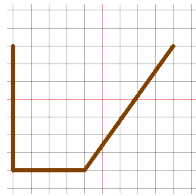
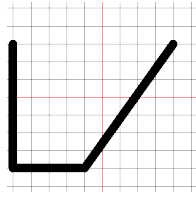
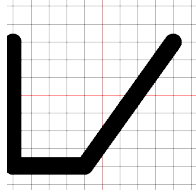
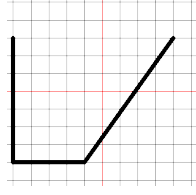
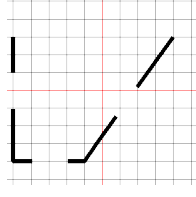


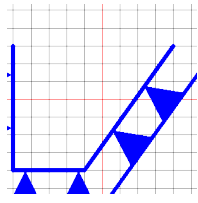
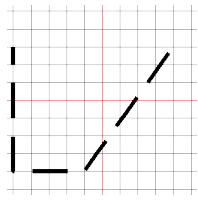
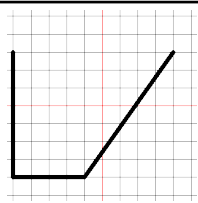

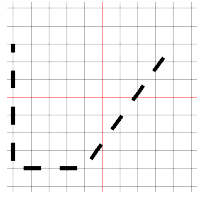
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Haltung_u		<p>Symbol-Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,35 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>
UL_HorizontalanodePOL		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> </ol>
UL_Hydraulikleitung		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Induktionsschleife		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: currygelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Kastenrinne		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Kranlaufschiene		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>

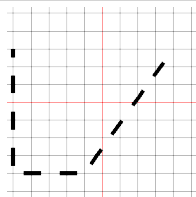
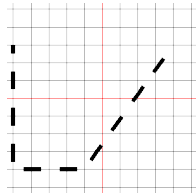
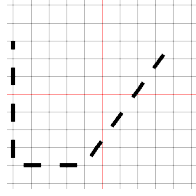
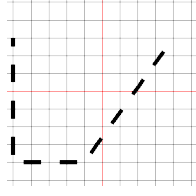
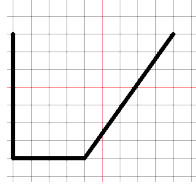
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_LeitungAbwasser_Mw		<p>Mehrfache Linien-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Linien-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Breite: 0,15 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 1,8 mm, Lücke: 2 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Linien-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1,8 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Größe: 0,15 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UL_LeitungAbwasser_Rw		<p>Kartographische Linien-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,15 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,9 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_LeitungAbwasser_So		<p>Einfache Linien-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,15 mm</li> </ul>
UL_LeitungAbwasser_Sw		<p>Einfache Linien-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,15 mm</li> </ul>
UL_LeitungAbwasser_u		<p>Symbol-Linien-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,15 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_LeitungTechnischeGase		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_LEOSLeitung		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Lueftungskanal		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_ge		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: goldgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_r		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rubinrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_d_w		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_ge		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: goldgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_r		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rubinrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MarkierungslinieFlugverkehr_u_w		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MarkierungslinieStrassenWege-Plaetze_d		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MarkierungslinieStrassenWege-Plaetze_u		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr_Mw		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Allgemein_aoG		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Regenwasser		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigAbwasserrohr_Abwasserrohr-Schmutzwasser		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigAbwasserrohr_Anschlussleitung_aoG		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
UL_MigAbwasserrohr_Transportleitung_aoG		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 1 mm</li> </ul>
UL_MigBauwerksausgestaltung-Durchgezogen		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

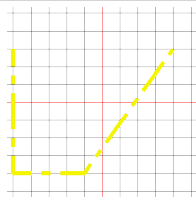
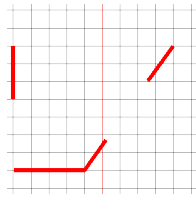
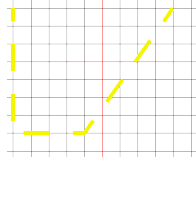
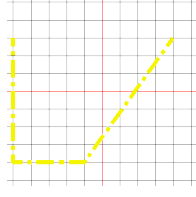
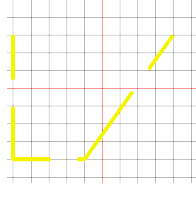
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigBreitflaechigerZuOderUeberlauf-Regenwasser		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> <li>Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: -2 mm</li> </ul> </li> <li>Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 0 mm, Lücke: 1,5 mm</li> <li>Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm</li> </ol> </li> <li>Punktsymbol: Zeichen-Punktensignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57350</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UL_MigDurchlass		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigFahrradstand		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigFließgewässer		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: cyan</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigGebäudeausgestaltung_Arkade		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

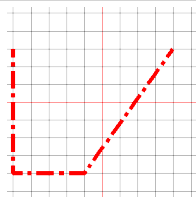
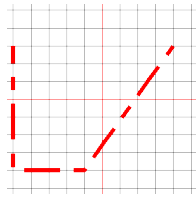

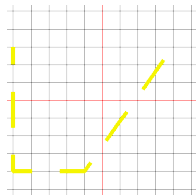
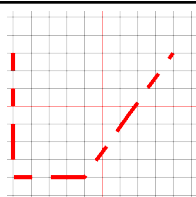
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGebaeudeausgestaltung_aufgeständertesGebäude		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGebaeudeausgestaltung_auskragendesGebäudeteil		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Durchfahrt		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGebaeudeausgestaltung_FreisitzTerrasseBalkon		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Geschossversatzlinie		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

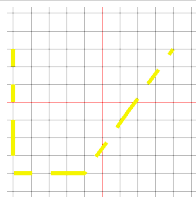
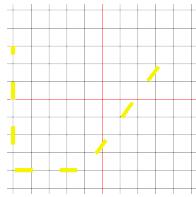
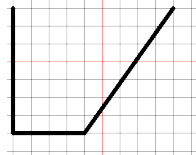

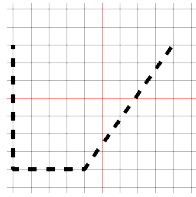

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Keller		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Lichtschacht		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Podest		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Rampe		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Schornstein		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigGebaeudeausgestaltung_Traufstreifen		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Liniende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

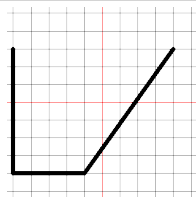
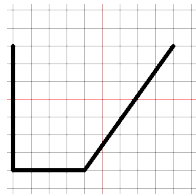
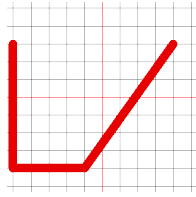
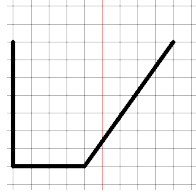
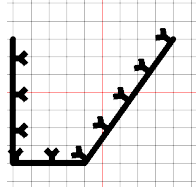
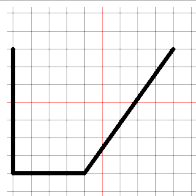
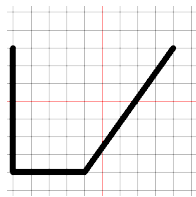


Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGebaeudeausgestaltung_ Wintergarten		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGebaeudetopographieLinie		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGewaesserrechen		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 2,5 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>
UL_MigGMSHBeleuchtungskabel		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHBreitbandkabel		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiungelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

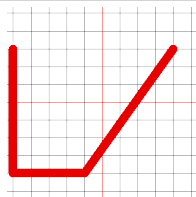
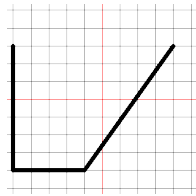
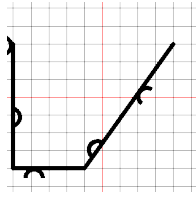
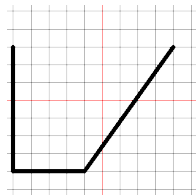
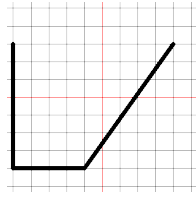
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGMSHFernsprechkabel		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiumgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHHochspannungskabel		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 3 mm, Lücke: 4 mm</li> <li>2. Markierung: 3 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHkoaxKabel		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiumgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 1,25 mm</li> <li>2. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHLWLKabel		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiumgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,25 mm</li> <li>2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,25 mm</li> <li>3. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHMeldekabel		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiumgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 1,5 mm</li> <li>2. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

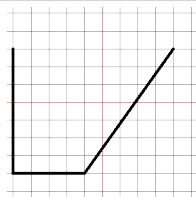
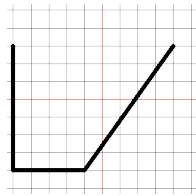
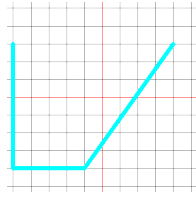
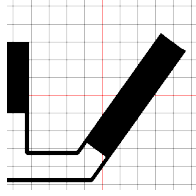
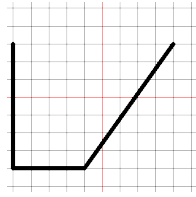
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGMSHMinimumUndMaximum abschaltungNiederspannung		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0,25 mm</li> <li>2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,25 mm</li> <li>3. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 0,75 mm</li> <li>2. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 0,75 mm</li> <li>3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHSondermesskabel- Datenebertragungskabel		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiumgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 3 mm, Lücke: 4 mm</li> <li>2. Markierung: 3 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHSteuerkabel		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiumgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1,5 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHSteuerUndSchaltkabel- Niederspannung		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigGMSHTelekomkabel		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiumgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>3. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigGMSHZLTKabel		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: kadmiumgelb</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigHoeihenblende		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigKaimauer		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_MigLeerrohrsystem		<p>Kartographische Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0,5 mm</li> <li>2. Markierung: 0,25 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigLeitungsbruecke		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>

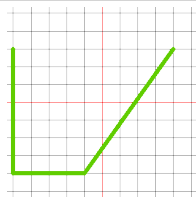
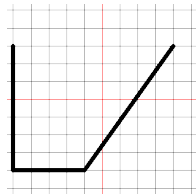
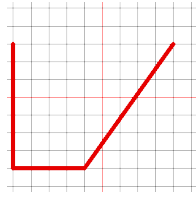
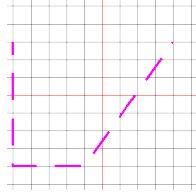
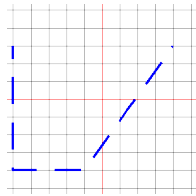
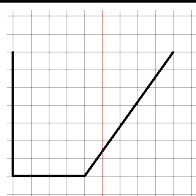
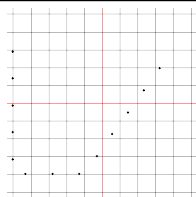
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigMauerWand_BrückeWiderlager		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigMauerWand_Flügelmauer		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigMauerWand_Flügelwand		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: karminrot</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
UL_MigMauerWand_Hochwasserschutzanlage		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigMauerWand_Lärmschutzwand		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 0,9 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,425 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57962</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UL_MigMauerWand_Mauerachse		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigMauerWand_Mauerkante		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigMauerWand_Sichtschutzwand		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,18 mm</li> </ul> </li> <li>Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm</li> </ol> </li> <li>Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: platingrau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57409</a></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,9 mm</li> </ol> </li> <li>Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57958</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UL_MigMauerWand_Spundwand		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,18 mm</li> </ul> </li> <li>Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 1 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>
UL_MigMauerWand_Stützbauwerk		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,35 mm</li> <li>Linienende: Abgeschnitten</li> <li>Verbindung: Abgefast</li> <li>Versatz: 0 mm</li> <li>Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>Markierung: 2 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>Markierung: 2 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_MigMauerWand_Stützmauer-Stützwand		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Breite: 0,25 mm</li> </ul>

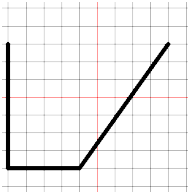
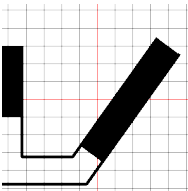
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigMauerWand_TorwandStirnwand		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: karminrot</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
UL_MigPfeiler		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigSchnitthecke		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 4 mm</li> <li>2. Markierung: 0,1 mm, Lücke: 3,9 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,25 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57963</a></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>3. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 7,9 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Zeichen-Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,25 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57963</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UL_MigSeitenblende		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigSeitenwand		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

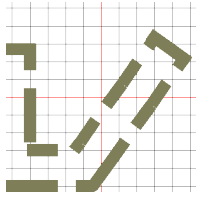

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_MigSonstigeObjektartLinienfoermig		Einfache Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> </ul>
UL_MigTopographischesObjektLinienfoermig		Einfache Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_MigTrockenerGraben		Einfache Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: cyan</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Normalspur		Mehrfache Linienformige Signatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0,75 mm</li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: -0,75 mm</li> </ul> </li> <li>3. Kartographische Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 1,5 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 4 mm, Lücke: 8 mm</li> <li>2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>
UL_OffeneEntwaesserungsrinne		Einfache Linienformige Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>



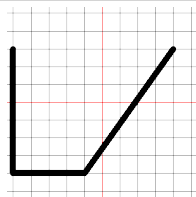
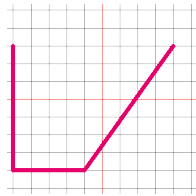
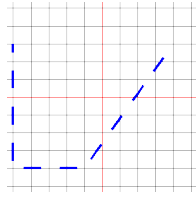
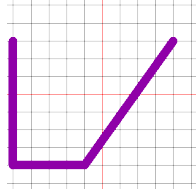
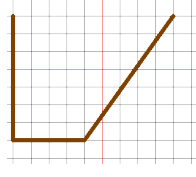
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Pressfuge		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: smaragdgrün</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Randeinfassung		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Raumfuge		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: karminrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Rinne_Mw		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Breite: 0,15 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_Rinne_Rw		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,15 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,75 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_Rinne_So		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,15 mm</li> </ul>
UL_Rinne_u		Symbol-Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: Markierung: 0,1 mm, Lücke: 1,4 mm</li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,15 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul>

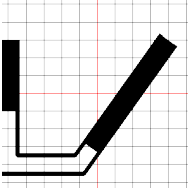
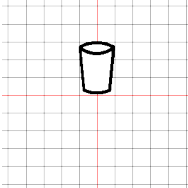
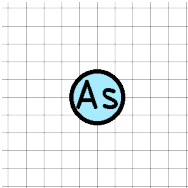
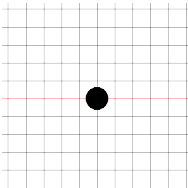
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_RohrFernleitungPOL_iB		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grünblau</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
UL_RohrstrangFernleitungPOL_iB		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grünblau</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_RohrstrangVerbindungsleitungPOL		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_RohrstrangWerksleitungPOL		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: purpurviolett</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_Rolldeckellaufschiene		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: sepiabraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Scheinfuge		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_SchieberelementFernleitungPOL_iB		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grünblau</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
UL_Schilderbruecke		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

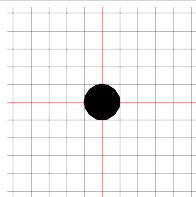
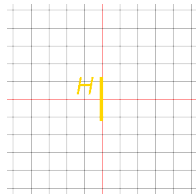
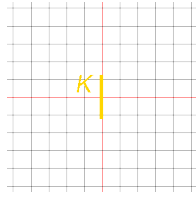
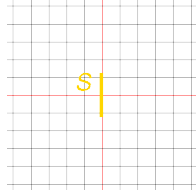
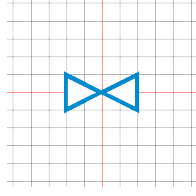
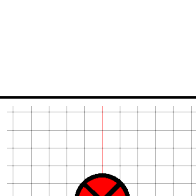
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Schlitzrinne		<p>Einfache Liniensignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_Schmalspur		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0,75 mm</li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,18 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: -0,75 mm</li> </ul> </li> <li>3. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 1,5 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 4 mm, Lücke: 8 mm</li> <li>2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_SchutzrohrPOL		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: braungrau</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: -1 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: braungrau</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 1 mm</li> <li>◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Positionen: 0, 100</li> <li>◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie</li> <li>◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: braungrau</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57981</a></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 1,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>
UL_SchutzrohrWaermeversorgung		<p>Mehrfache Liniensignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: -1 mm</li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 1 mm</li> <li>◦ Dekoration: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Positionen: 0, 100</li> <li>◦ Gestaltung: ausgerichtet an Linie</li> <li>◦ Dekorationssymbol: Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57980</a></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>

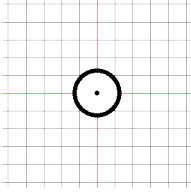
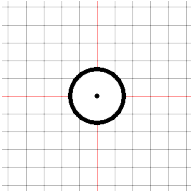
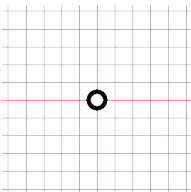
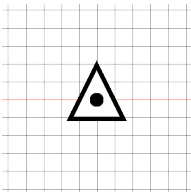
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_SDrahtSperre		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: reinorange</li> <li>◦ Breite: 0,7 mm</li> </ul>
UL_SiTeOderKKS Kabel_iB		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 5 mm</li> <li>2. Markierung: 2,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>
UL_Sperrkette		Mehrfache Liniensignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul> </li> <li>2. Symbol-Liniensignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster:                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0 mm, Lücke: 2 mm</li> <li>2. Markierung: 0,7 mm, Lücke: 2,3 mm</li> </ol> </li> <li>◦ Punktsymbol: Einfache Punktsignatur                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,7 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>
UL_Torlaufschiene		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_Tragkonstruktion		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_TStueckelementFernleitungPOL_iB		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: grünblau</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>

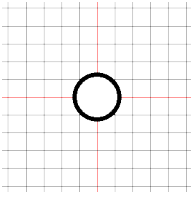
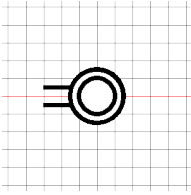
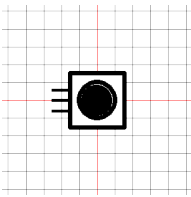
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Umlaufsperr		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,35 mm</li> </ul>
UL_Vakuumleitung		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himbeerrot</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>
UL_VersickerungsrohrAbwasser		Kartographische Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Breite: 0,15 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 1 mm</li> <li>2. Markierung: 0,5 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul>
UL_WerkleitungAbschnittPOL		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: purpurviolett</li> <li>◦ Breite: 0,5 mm</li> </ul>
UL_WHGFuge		Einfache Liniensignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> </ul>

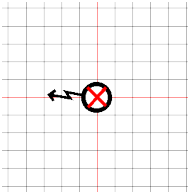
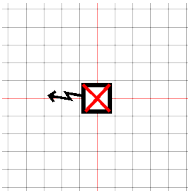
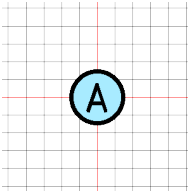
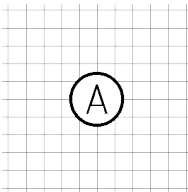
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UL_Ziellaufschieneuebungsanlage		<p>Mehrfache Linien-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kartographische Linien-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0,5 mm</li> </ul> </li> <li>2. Kartographische Linien-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 0,25 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: -0,5 mm</li> </ul> </li> <li>3. Kartographische Linien-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Breite: 1 mm</li> <li>◦ Linienende: Abgeschnitten</li> <li>◦ Verbindung: Abgefast</li> <li>◦ Versatz: 0 mm</li> <li>◦ Muster: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markierung: 4 mm, Lücke: 8 mm</li> <li>2. Markierung: 4 mm, Lücke: 0 mm</li> </ol> </li> </ul> </li> </ol>
UP_Abfallbehälter		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57373</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57372</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Absauganlage		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himmelblau</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57824</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Abschnittsbegrenzungspunkt-WerkleitungPOL		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>

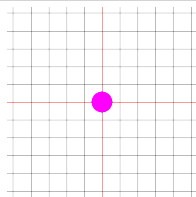
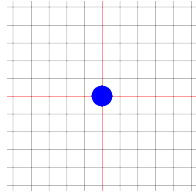
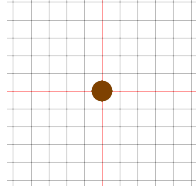
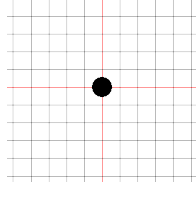
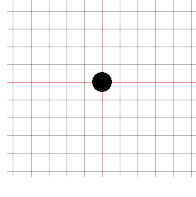
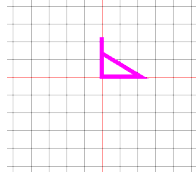
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AbschusssimulatorTrefferanzeige		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_H		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57683</a></li> </ul>
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_K		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57680</a></li> </ul>
UP_AbsperrarmaturGasversorgung_S		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57678</a></li> </ul>
UP_AbsperrarmaturUnspezifiziert-Wasserversorgung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58037</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57491</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_AlarmSignalleuchte		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57707</a></li> </ul> </li> </ol>

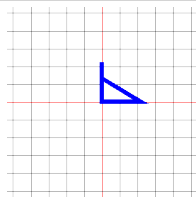
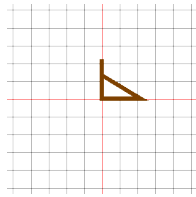
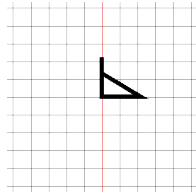
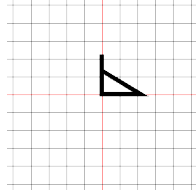


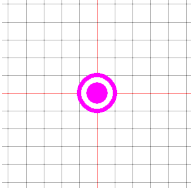
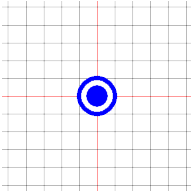
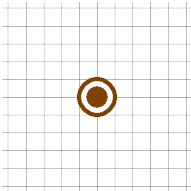
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 0,25 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
UP_AmtlicherFestpunktNivellementspunkt		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 0,25 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
UP_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57345</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57344</a></li> </ul> </li> </ol>

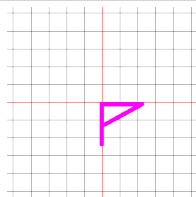
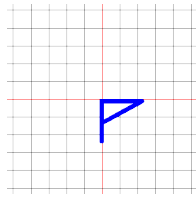
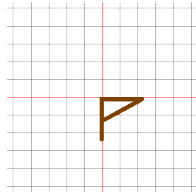
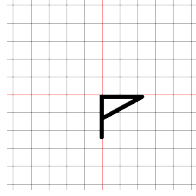
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_Anflugfeuer_u_A		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57503</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Anflugfeuer_ü_A		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57501</a></li> </ul> </li> </ol>

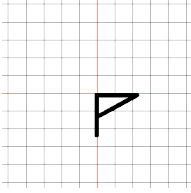
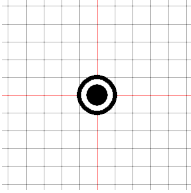
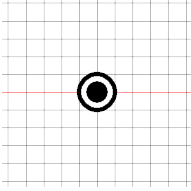
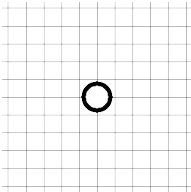
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Anflugfeuer_u_B		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57664</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58041</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Anflugfeuer_ü_B		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57999</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57666</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58042</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Ansauganlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himmelblau</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57822</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Anschlagsaeule		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57377</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_M		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: magenta</li> </ul>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_R		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: blau</li> </ul>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_S		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_So		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Aa_U		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Al_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57583</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57582</a></li> </ul> </li> </ol>

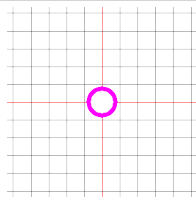
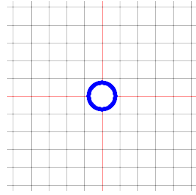
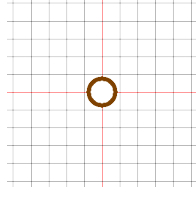
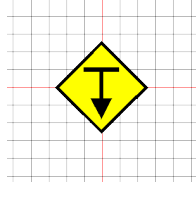
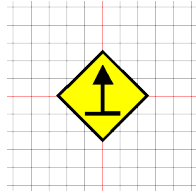
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_R		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57583</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57582</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_S		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57583</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57582</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_So		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57583</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57582</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_AI_U		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57583</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57582</a></li> </ul> </li> </ol>

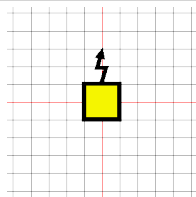
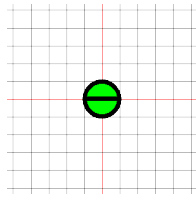
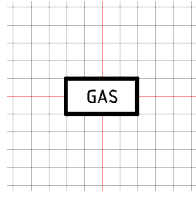
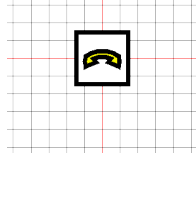
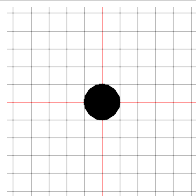
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_M		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_R		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Anb_S		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> </ol>

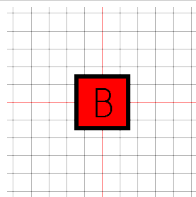
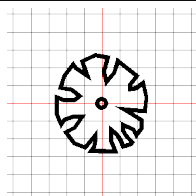
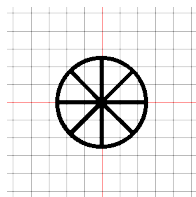
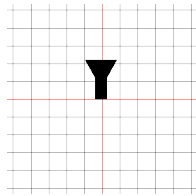
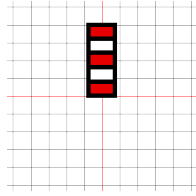
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_M		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57585</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57584</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_R		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57585</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57584</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_S		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57585</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57584</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_So		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57585</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57584</a></li> </ul> </li> </ol>

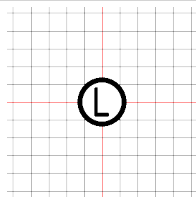
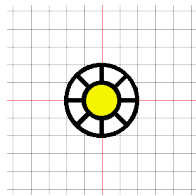
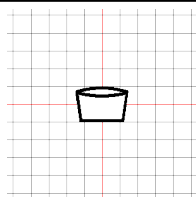
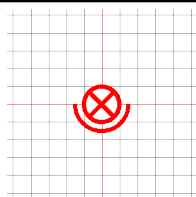
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_Ar_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:1,125 mm; Y:0,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57585</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57584</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_nB_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlusspunktAbwasser_x		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>

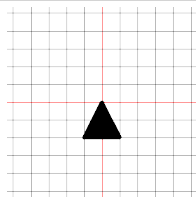
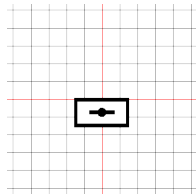
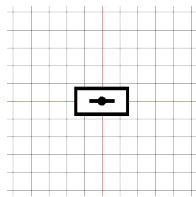
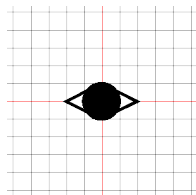
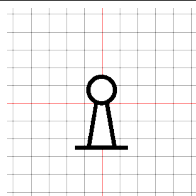


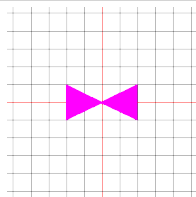
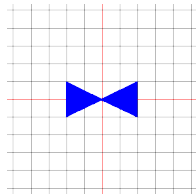
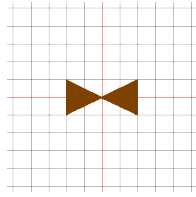
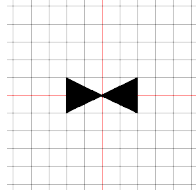
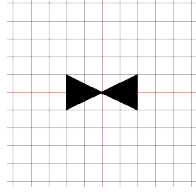
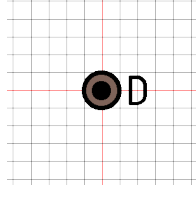
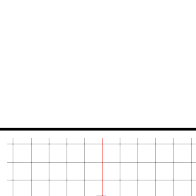
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_M		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: magenta</li> </ul>
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_R		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: blau</li> </ul>
UP_AnschlusspunktAbwasser_x_S		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul>
UP_AnschlussstelleZurBeEntladung-POL_oB		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Größe: 5 mm</li> <li>◦ Typ: Raute</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57775</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_AnschlussstelleZurBeEntladung-POL_uB		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Größe: 5 mm</li> <li>◦ Typ: Raute</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Winkel: 180°</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57775</a></li> </ul> </li> </ol>

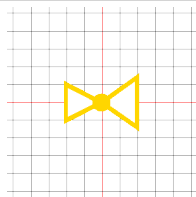
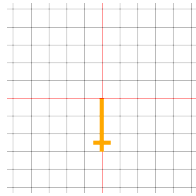
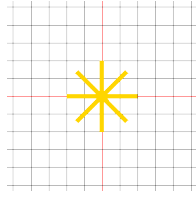
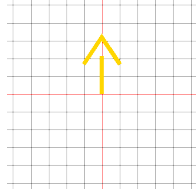
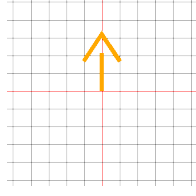
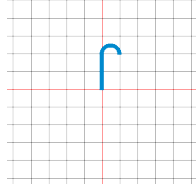
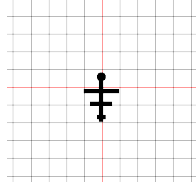
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_AntennenmastFunkanlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: kadmiumgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60010</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57746</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ArmaturUnspezifiziert		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: grün</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57835</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57676</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57675</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Aussentelefon		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: kadmiumgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57744</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57743</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Basisstein		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>

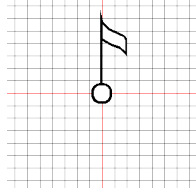
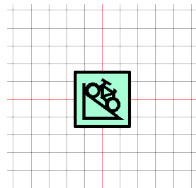
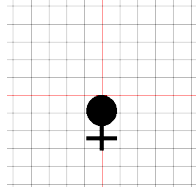
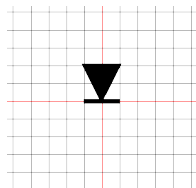
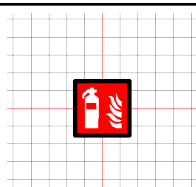
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Batterieanlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57731</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Baum_Laubbaum		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57426</a></li> </ul>
UP_Baum_Nadelbaum		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57427</a></li> </ul>
UP_BefuellstutzenPOL		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,08 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57800</a></li> </ul>
UP_Begrenzungspfahl		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57453</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57452</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57451</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_BeUndEntlueftungUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57843</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Bewegungsmelder		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: kadmiumgelb</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57750</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Blumenkuebel		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57379</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57378</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Bodenstrahler		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60003</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58175</a></li> </ul> </li> </ol>

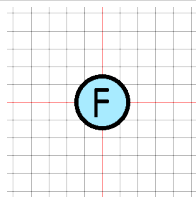
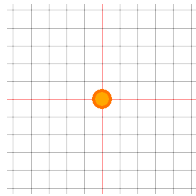
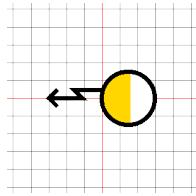
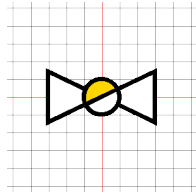
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Bohrpunkt		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57955</a></li> </ul>
UP_Briefkasten_anWand		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57358</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,75 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57357</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Briefkasten_frei		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57358</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57357</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Dalbe		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57568</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57567</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_DenkmalStatue		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57367</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57366</a></li> </ul> </li> </ol>

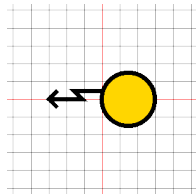
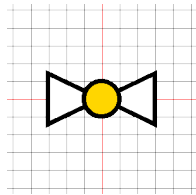
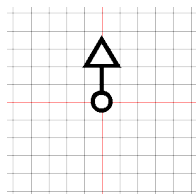
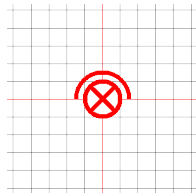
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Drossel_M		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_Drossel_R		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_Drossel_S		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_Drossel_So		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_Drossel_u		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_Druckluftsaule		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: sepiabraun</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57838</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Druckmesser		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57383</a></li> </ul> </li> </ol>

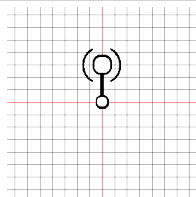
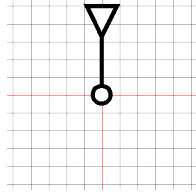
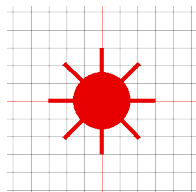
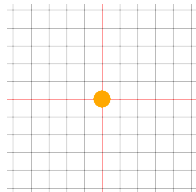
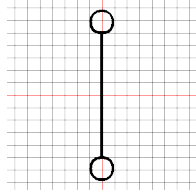
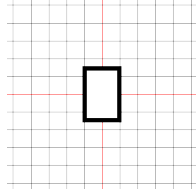
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_DruckreglerGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57644</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57643</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_EntleerungWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57640</a></li> </ul>
UP_EntluefterGasversorgung		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57695</a></li> </ul>
UP_EntlueftungGasversorgung		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57635</a></li> </ul>
UP_EntlueftungWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57635</a></li> </ul>
UP_EntnahmearmaturWasserversorgung		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57662</a></li> </ul>
UP_Erder		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,55 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58010</a></li> </ul>

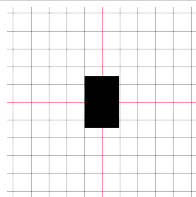
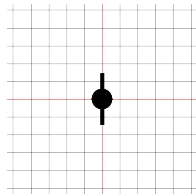
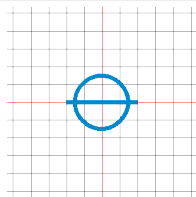
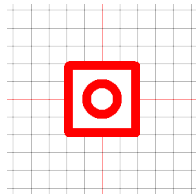
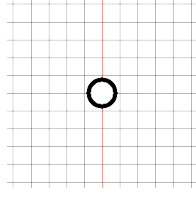
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Fahnenmast		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,602 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57370</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,919 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57369</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Fahrradstand		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: lichtgrün</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57359</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Fassadenbegruenung		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,55 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57436</a></li> </ul>
UP_FertigfussbodenOberkante		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57397</a></li> </ul>
UP_Feuerloescher		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57922</a></li> </ul> </li> </ol>

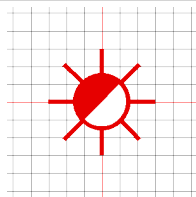
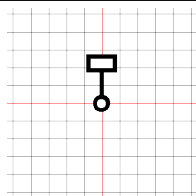
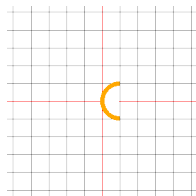
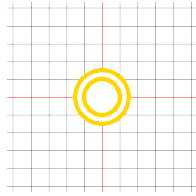


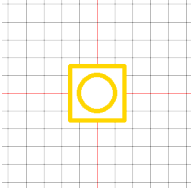
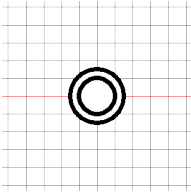
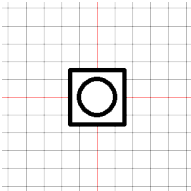
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Filteranlage		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: himmelblau</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57820</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Flughindernis		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: reinorange</li> </ul>
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Blitzfeuer		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57520</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57519</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57518</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Drehlinsefeuer		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57516</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Winkel: -16°</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,22 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57403</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57515</a></li> </ul> </li> </ol>

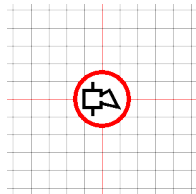
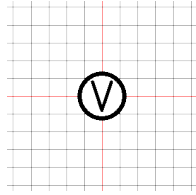
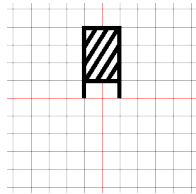
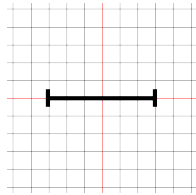
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Flugplatzleuchtfeuer_Kennfeuer		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Offset: X:1,5 mm; Y:0 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60004</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57518</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57516</a></li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57517</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Flugverkehrszeichen		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57522</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,57 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57521</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Flutlicht		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60003</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Winkel: 180°</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58175</a></li> </ul> </li> </ol>

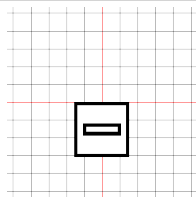
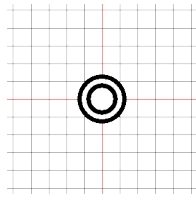
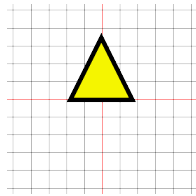
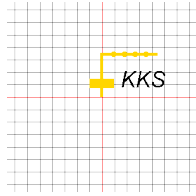
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Funkfeuer		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,66 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57577</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,9 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57576</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Gaslaterne		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58044</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57691</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Gefahrenfeuer		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58008</a></li> </ul>
UP_Gelaendehoehe		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>
UP_Gleisanschlussgrenze		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57525</a></li> </ul>
UP_Gleissperre		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57376</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57538</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Gleissperre_ortsgestellt		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57376</a></li> </ul>
UP_GrenzzeichenSchienenverkehr		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57541</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Grundwassermessstelle		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57658</a></li> </ul>
UP_Handfeuermelder		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,75 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,5 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 1,75 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,5 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> </ol>
UP_Hektometereinteilung		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 1,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>

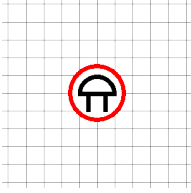
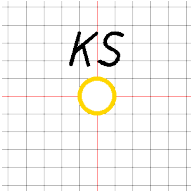
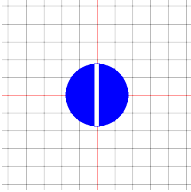
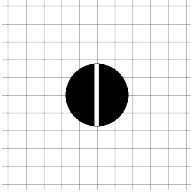
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Hindernisfeuer		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58007</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Hinweisschild		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58045</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57475</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Hoehenversprung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57763</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57762</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Hubschrauberlandeplatz_befuerung_ru_g		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: goldgelb</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: goldgelb</li> </ul> </li> </ol>

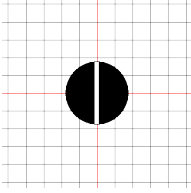
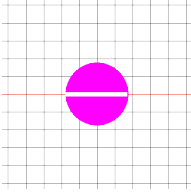
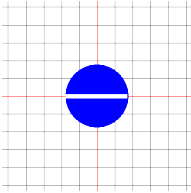
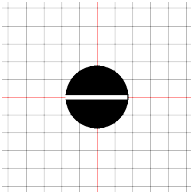
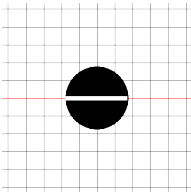
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerng_rü_g		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: goldgelb</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: goldgelb</li> </ul> </li> </ol>
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerng_ru_w		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
UP_Hubschrauberlandeplatzbefeuerng_rü_w		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>

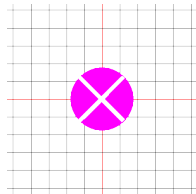
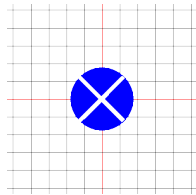
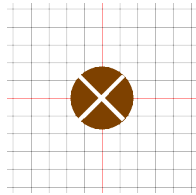
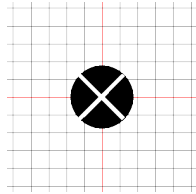
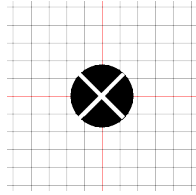
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_HupeHorn		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57709</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ImmissionspunktExplosionsgefahrlicheStoffe		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57801</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Informationstafel		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57376</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57468</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Kaileiter		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57564</a></li> </ul>

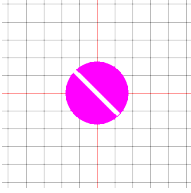
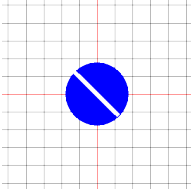
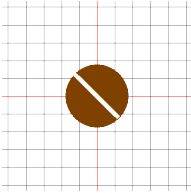
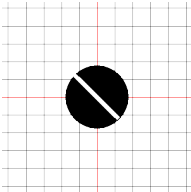
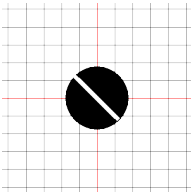
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Kartenlesegeraet		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60011</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57371</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Kilometereinteilung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
UP_KKSMessstellePOL		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: kadmiumgelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,75 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57805</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,75 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57804</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KKSPunktGasversorgung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,85 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57647</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:3,35 mm; Y:-1,4 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57646</a></li> </ul> </li> </ol>

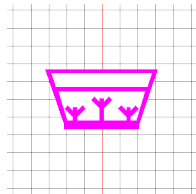
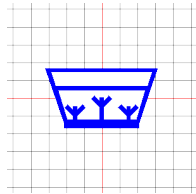
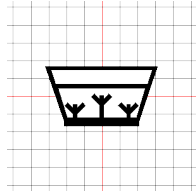
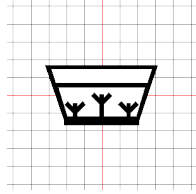
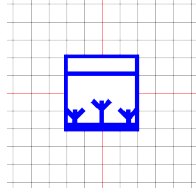


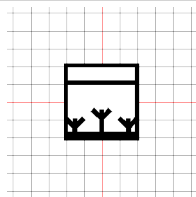
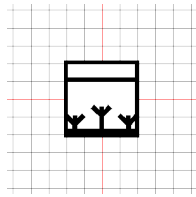
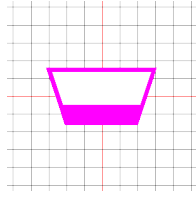
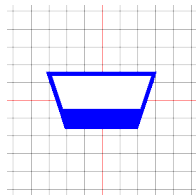
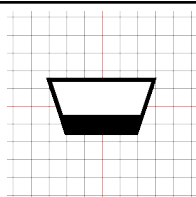
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Klingel		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57710</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KondensatsammlerGasversorgung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60003</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: goldgelb</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61002</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,604 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57688</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57596</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57596</a></li> </ul> </li> </ol>

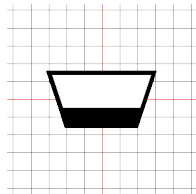
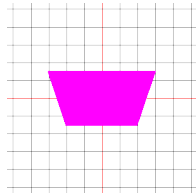
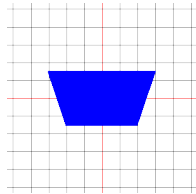
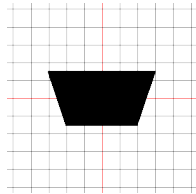
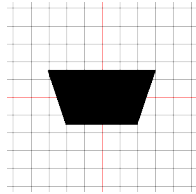
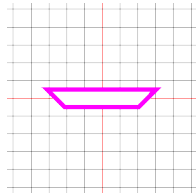
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_B_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57596</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57597</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57597</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57597</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_O_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57597</a></li> </ul> </li> </ol>

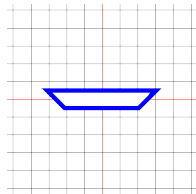
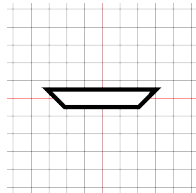
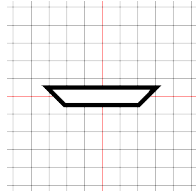
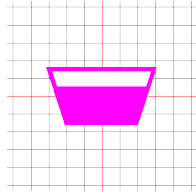
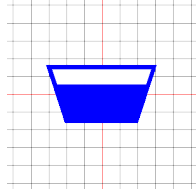
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57595</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57595</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57595</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57595</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_ök_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57595</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57598</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57598</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57598</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57598</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPAuslaufbauwerk_u_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57598</a></li> </ul> </li> </ol>

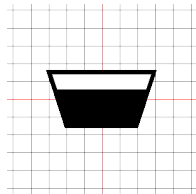
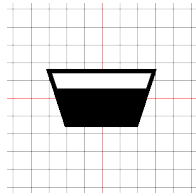
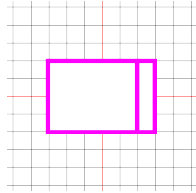
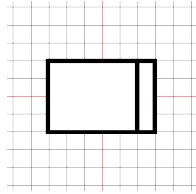
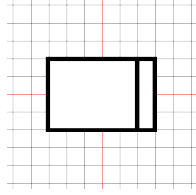
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_BF_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57613</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_BF_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57613</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_BF_So		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57613</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_BF_U		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57613</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_MF_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadart</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57609</a></li> </ul> </li> </ol>

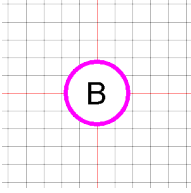
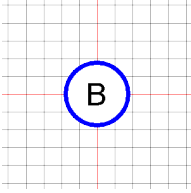
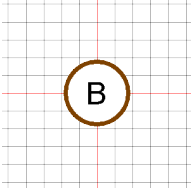
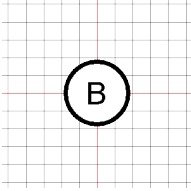
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_MF_So		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57609</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_MF_U		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57609</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RKB_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57623</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RKB_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57623</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RKB_So		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57623</a></li> </ul> </li> </ol>

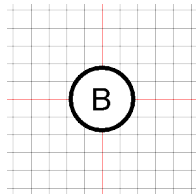
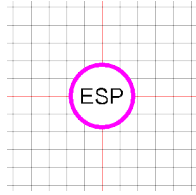
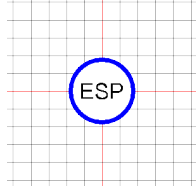
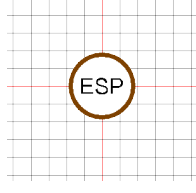
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RKB_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57623</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RRB_M		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul>
UP_KOPBecken_RRB_R		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul>
UP_KOPBecken_RRB_So		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul>
UP_KOPBecken_RRB_U		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul>
UP_KOPBecken_RRG_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57626</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57625</a></li> </ul> </li> </ol>

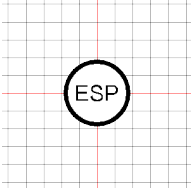
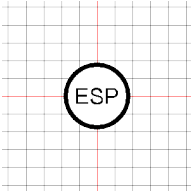
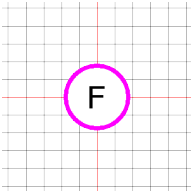
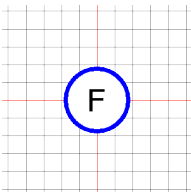
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RRG_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57626</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57625</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RRG_So		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57626</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57625</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RRG_U		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57626</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57625</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RRstauB_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57624</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RRstauB_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57624</a></li> </ul> </li> </ol>

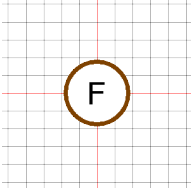
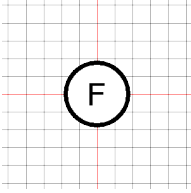
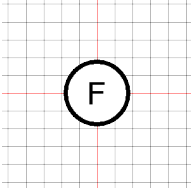
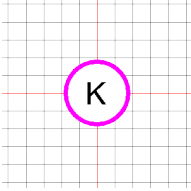


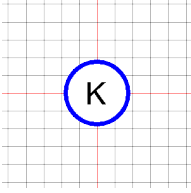
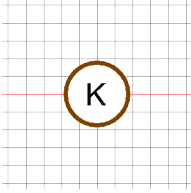
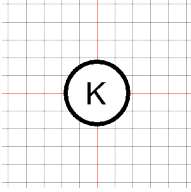
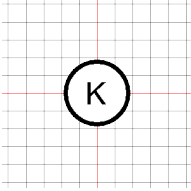
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBecken_RRstauB_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57624</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RRstauB_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57590</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57624</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RüB_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57612</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57627</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RüB_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57612</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57627</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBecken_RüB_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57612</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57627</a></li> </ul> </li> </ol>

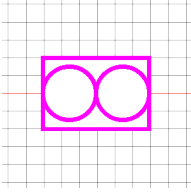
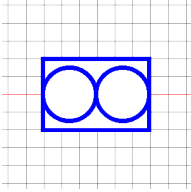
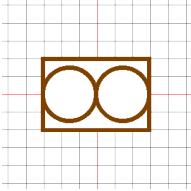
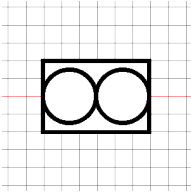
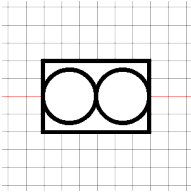
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57600</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57600</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57600</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57600</a></li> </ul> </li> </ol>

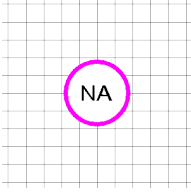
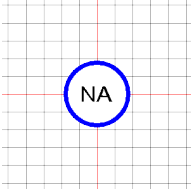
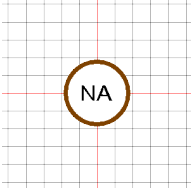
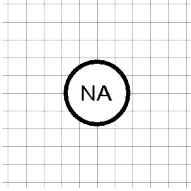
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_BenzinÖIA_U		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57600</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57606</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57606</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsS A_S		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57606</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57606</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_EmulsionsSA_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57606</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57602</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57602</a></li> </ul> </li> </ol>

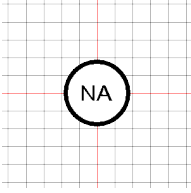
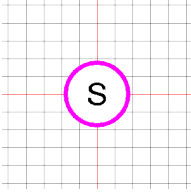
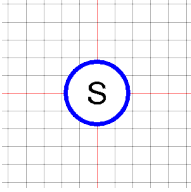
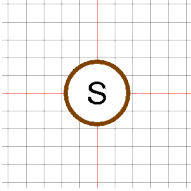
Signaturname	Vorschau bild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57602</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57602</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_FettA_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57602</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57601</a></li> </ul> </li> </ol>

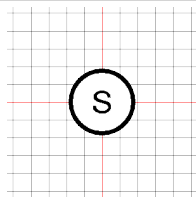
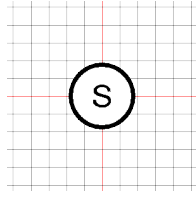
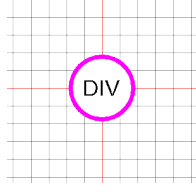
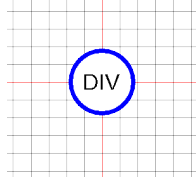
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57601</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57601</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_ KoaleszenzA_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57601</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_Koaleszenz A_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57601</a></li> </ul> </li> </ol>

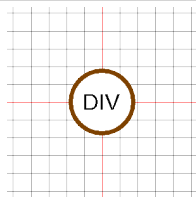
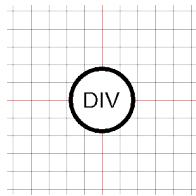
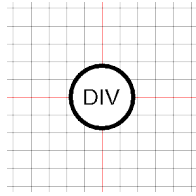
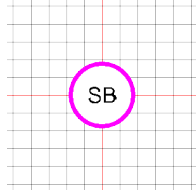
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57612</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57611</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57612</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57611</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57612</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57611</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57612</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57611</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_KombiA_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57612</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57611</a></li> </ul> </li> </ol>

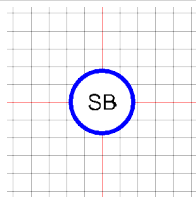
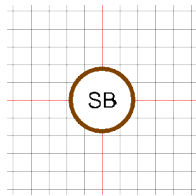
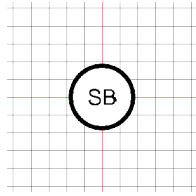
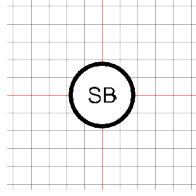
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57614</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57614</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57614</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57614</a></li> </ul> </li> </ol>

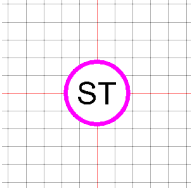
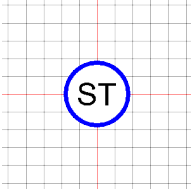
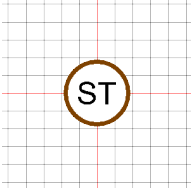
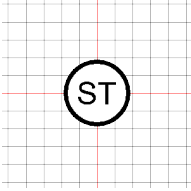


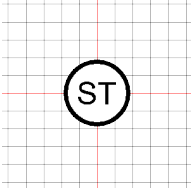
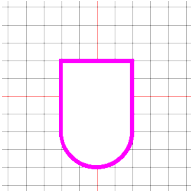
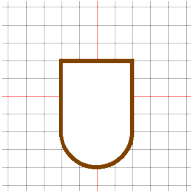
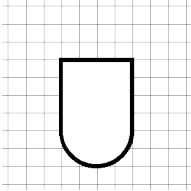
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_NeutralA_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57614</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57607</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57607</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57607</a></li> </ul> </li> </ol>

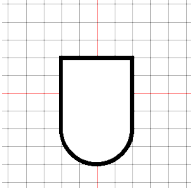
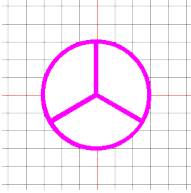
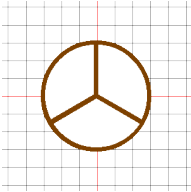
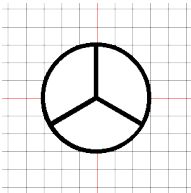
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_S o		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57607</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_SchlammF_U		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57607</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57610</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57610</a></li> </ul> </li> </ol>

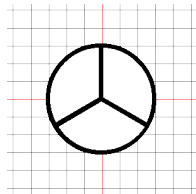
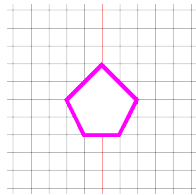
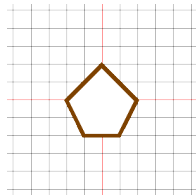
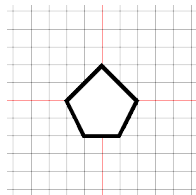
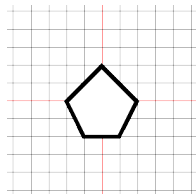
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_S		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57610</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_So		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57610</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_sonstB_U		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57610</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57608</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57608</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_S		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57608</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_So		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57608</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_StapelB_U		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57608</a></li> </ul> </li> </ol>

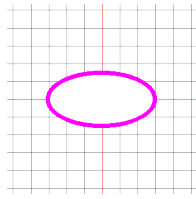
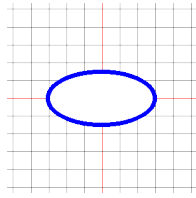
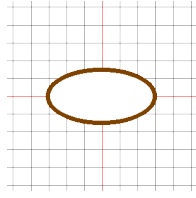
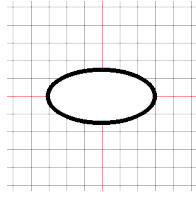
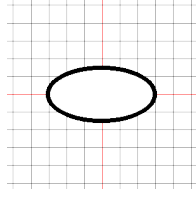
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: magenta</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57605</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57605</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57605</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57605</a></li> </ul> </li> </ol>

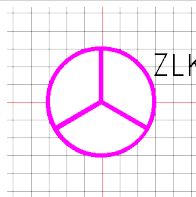
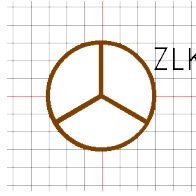
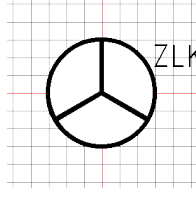
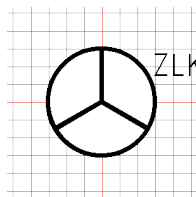
Signaturname	Vorschau bild	Beschreibung
UP_KOPBehandlungsanlage_StärkeA_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57605</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_aSG_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57621</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57620</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_aSG_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57621</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57620</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_aSG_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57621</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57620</a></li> </ul> </li> </ol>

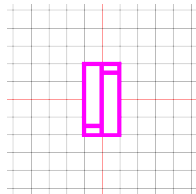
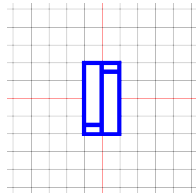
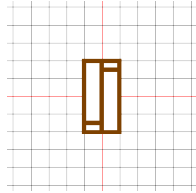
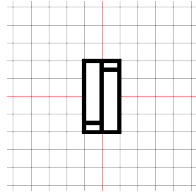
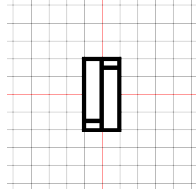
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_aSG_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57621</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:1 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57620</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 6 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57617</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 6 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57617</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 6 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57617</a></li> </ul> </li> </ol>

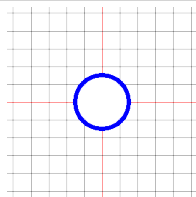
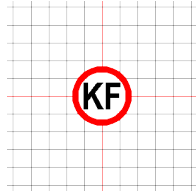
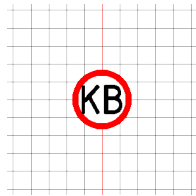
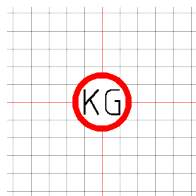
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_KlärA_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 6 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57617</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57619</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57618</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57619</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57618</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57619</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57618</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_KleinKA_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57619</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57618</a></li> </ul> </li> </ol>

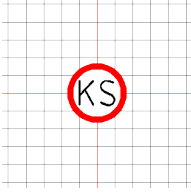
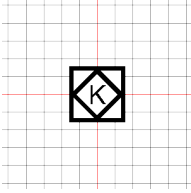
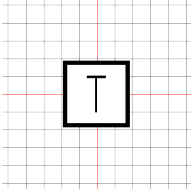
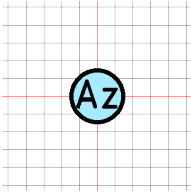


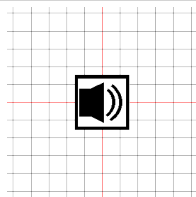
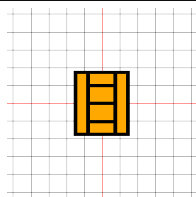
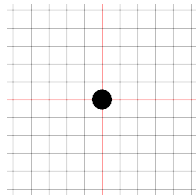
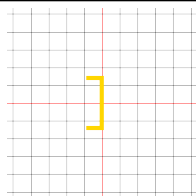
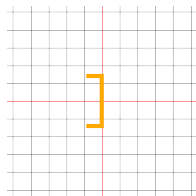
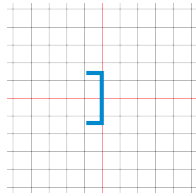
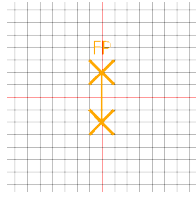
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_M		Mehrfache Punkt-Signatur 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57587</a></li> </ul> 2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57586</a></li> </ul>
UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_R		Mehrfache Punkt-Signatur 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57587</a></li> </ul> 2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57586</a></li> </ul>
UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_S		Mehrfache Punkt-Signatur 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57587</a></li> </ul> 2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57586</a></li> </ul>
UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_So		Mehrfache Punkt-Signatur 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57587</a></li> </ul> 2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57586</a></li> </ul>
UP_KOPKlaeranlage_TeichKL_U		Mehrfache Punkt-Signatur 1. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57587</a></li> </ul> 2. Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57586</a></li> </ul>

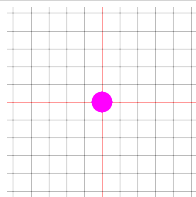
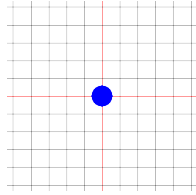
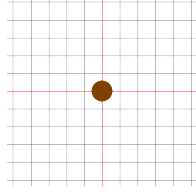
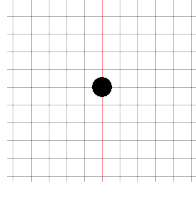
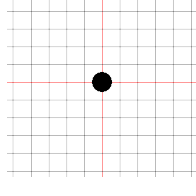
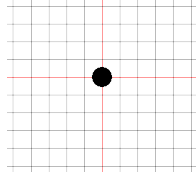
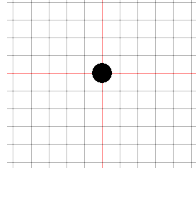
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60005</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57617</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57616</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_S		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60005</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57617</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57616</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_So		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 6 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57628</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPKlaeranlage_ZulaufKA_U		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 6 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57628</a></li> </ul> </li> </ol>

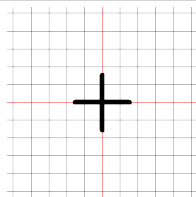
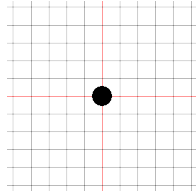
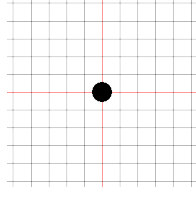
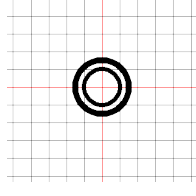
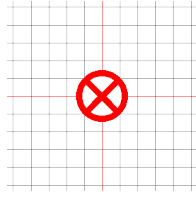
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPPumpwerk_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57592</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57591</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPPumpwerk_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57592</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57591</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPPumpwerk_S		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57592</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57591</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPPumpwerk_So		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57592</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57591</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KOPPumpwerk_U		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57592</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57591</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_KOPVersickerungsschacht		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: blau</li> </ul>
UP_KreuzungPOLMitFremdleitung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58134</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Bahn		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57798</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Gewässer		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57796</a></li> </ul> </li> </ol>

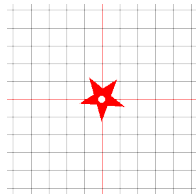
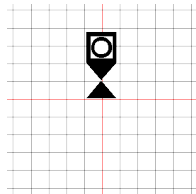
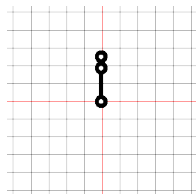
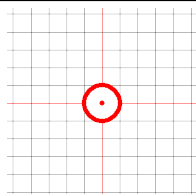
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_KreuzungPOLMitObjekt_Straße		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57797</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Kunstwerk		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57365</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Landerichtungsanzeiger		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57493</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_LastenPersonenaufzug		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: himmelblau</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57831</a></li> </ul> </li> </ol>

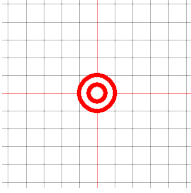
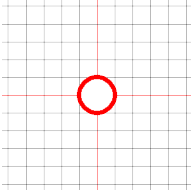
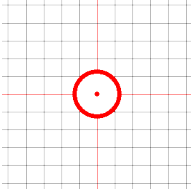
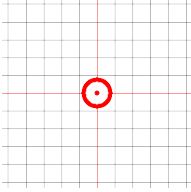
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Lautsprecher		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57739</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Leiter		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57388</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57387</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Leitpfosten		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_LeistungsabschlussGasversorgung		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57670</a></li> </ul>
UP_LeistungsabschlussWaermeversorgung		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57670</a></li> </ul>
UP_LeistungsabschlussWasserversorgung		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57670</a></li> </ul>
UP_LeitungsfestpunktWaermeversorgung		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,701 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57759</a></li> </ul>

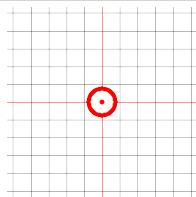
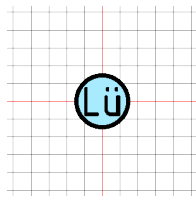
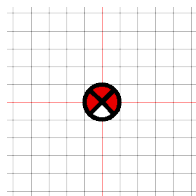
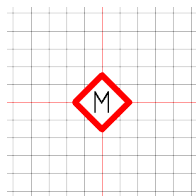
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_M		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: magenta</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: magenta</li> </ul>
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_R		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: blau</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: blau</li> </ul>
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_S		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul>
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_So		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_LeitungsHaltungspunktAbwasser_u		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_LeitungsTrassenpunktGasversorgung		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_LeitungsTrassenpunktITK		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>

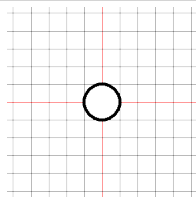
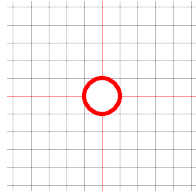
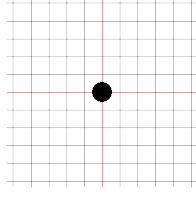
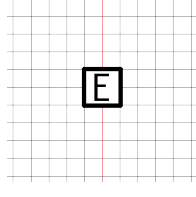
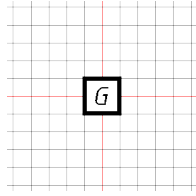
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LeitungsTrassenpunktPOL		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_LeitungsTrassenpunktVersorgung Unspezifiziert		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_LeitungsTrassenpunktWasserversorgung		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_LeitungszwischenpunktPOL		Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
UP_Leuchte		Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60021</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58101</a></li> </ul> </li> </ol>

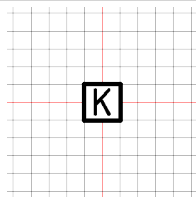
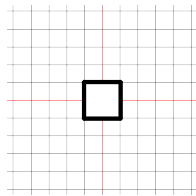
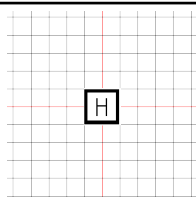
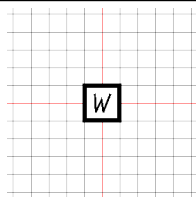


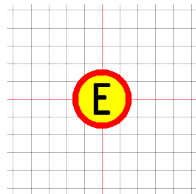
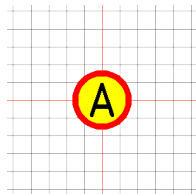
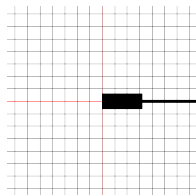
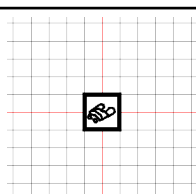
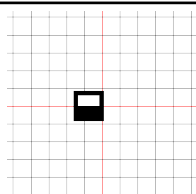
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Leuchtf Feuer		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,02 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57578</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60006</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_LichtsignalanlageSchienenverkehr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,895 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57560</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,9 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57559</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_LichtsignalanlageStrassenverkehr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57478</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,25 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57477</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 0,25 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>

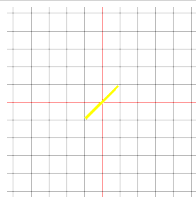
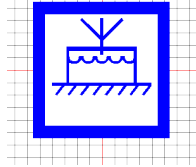
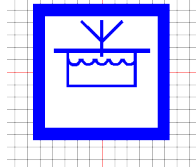
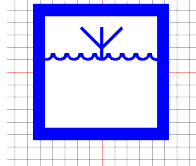
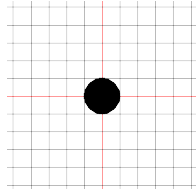
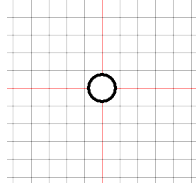
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LiegenschaftsbezogenerHoeohenfestpunkt		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> </ol>
UP_LiegenschaftsbezogenerKombinierter-Festpunkt		<p>Einfache Punkt-Signatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul>
UP_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 0,25 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
UP_LiegenschaftsbezogenerSicherungs-punkt		<p>Mehrfache Punkt-Signatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 0,25 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>

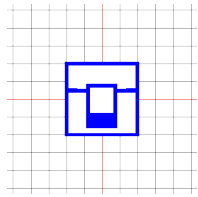
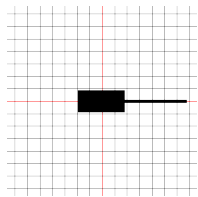
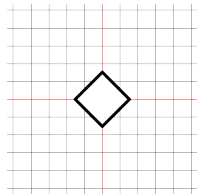
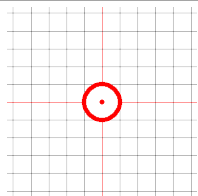
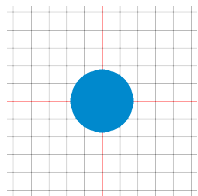
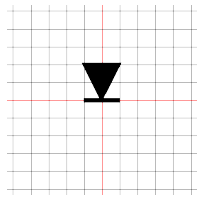
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_LiegenschaftsbezogenerSondernetzpunkt		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 0,25 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
UP_Lueftungsanlage		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: himmelblau</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57826</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Lueftungsrohr		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,147 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57404</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,147 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57405</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MarkerOberirdischPOL		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Raute</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57779</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_MastAllgemein		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_MastElektrotechnik		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul>
UP_MastTragkonstruktion		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_MerksteinElektrotechnik		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57723</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MerksteinGasversorgung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57696</a></li> </ul> </li> </ol>

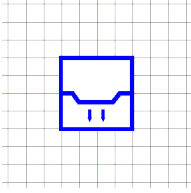
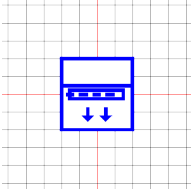
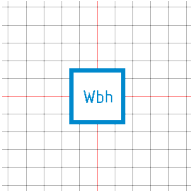
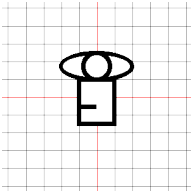
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_MerksteinITK		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57748</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MerksteinUnspezifiziert		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_MerksteinWaermeversorgung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57773</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MerksteinWasserversorgung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57672</a></li> </ul> </li> </ol>

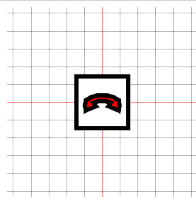
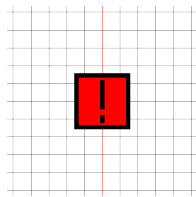
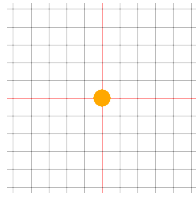
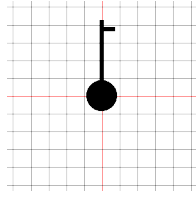
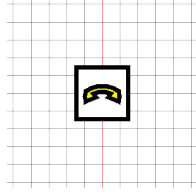
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_MessOderEinspeisepunktPOL_KKSEin sp		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57781</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MessOderEinspeisepunkt- POL_KKSMess		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,35 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57782</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MigBahnschranke		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 32 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57561</a></li> </ul>
UP_MigBeobachtungsstelle		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57454</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MigGebaeudetopographiePunkt		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:-0,75 mm; Y:0 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60012</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:-0,75 mm; Y:0 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57393</a></li> </ul> </li> </ol>

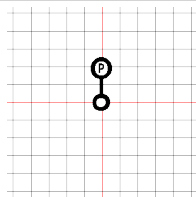
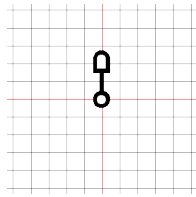
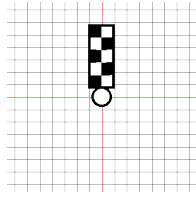
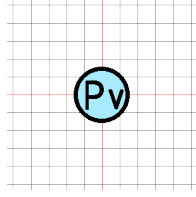
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57700</a></li> </ul>
UP_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 10 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57898</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 10 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57899</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MigLoeschwasserteich		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 10 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57897</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MigMarkierungstextFlugverkehr		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>
UP_MigMauerpfeiler		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>

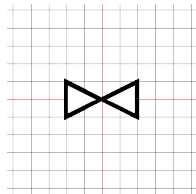
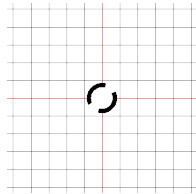
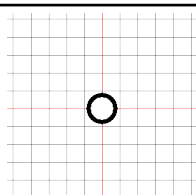
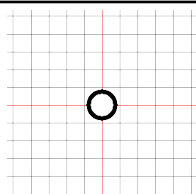
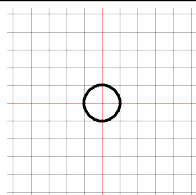
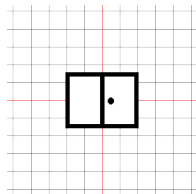
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_MigRegenwassernutzungsanlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57634</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MigSchranke		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57410</a></li> </ul>
UP_MigSonstigeObjektartPunktfoermig		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Raute</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_MigTopographischesObjektPunktförmig		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 0,25 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> </ol>
UP_MigUebergabepunktVonOderAnDritte		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>
UP_MigUntertageanlageFirsthoehe		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57397</a></li> </ul>

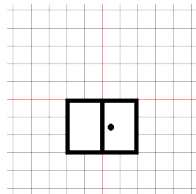
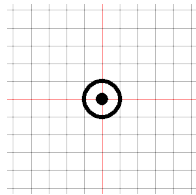
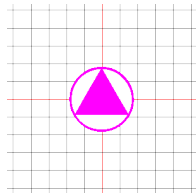
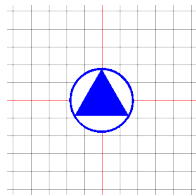


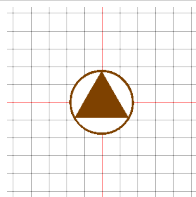
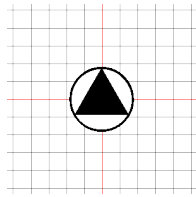
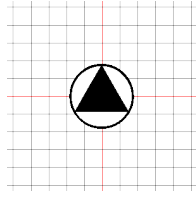
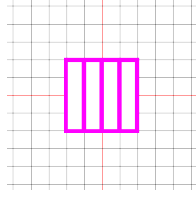
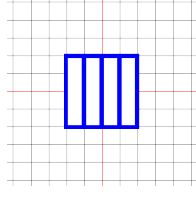
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57630</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MigVersickerungsrohr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57633</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_MigWasserbehälter		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57663</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Niederschlagmesser		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57382</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57381</a></li> </ul> </li> </ol>

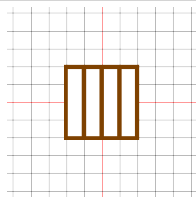
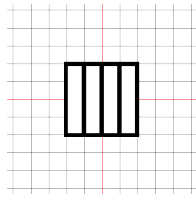
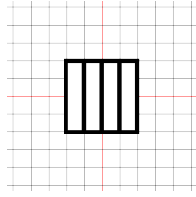
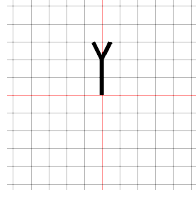
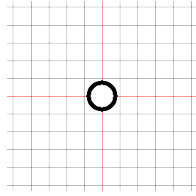
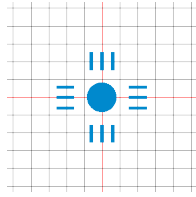
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Notrufsaeule		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57744</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57743</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Notstromaggregat		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57730</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_OberkanteGleis		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul>
UP_Oberleitungsmast		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,7 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57562</a></li> </ul>
UP_OeffentlichesTelefon		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: kadmiumgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57744</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57743</a></li> </ul> </li> </ol>

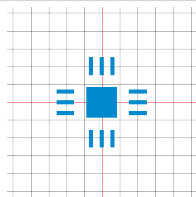
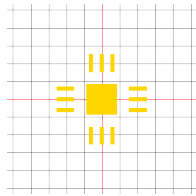
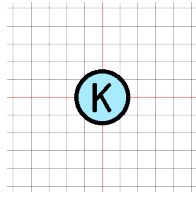
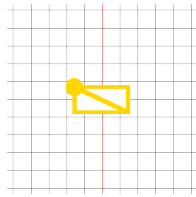
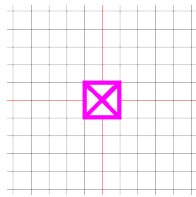
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Parkautomat		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,026 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58046</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,026 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57484</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Parkuhr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57486</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,125 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57485</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Pegel		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57566</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57565</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Photovoltaikanlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: himmelblau</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57828</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Pistensichtmessgeraet		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57491</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Poller_beweglich		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57462</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Poller_fest		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_Poller_u		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_PollerSchiffsanleger		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_Postverschlussbehaelter		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57364</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57363</a></li> </ul> </li> </ol>

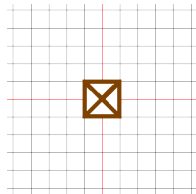
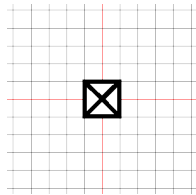
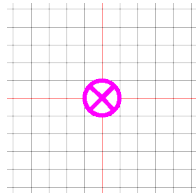
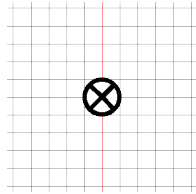
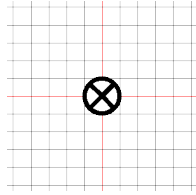
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Postverschlussbehalter_anWand		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57364</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57363</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_PruefrohrPOL		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 0,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> </ol>
UP_Pumpe_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58060</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Pumpe_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58060</a></li> </ul> </li> </ol>

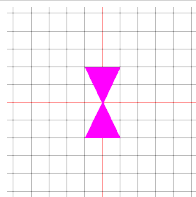
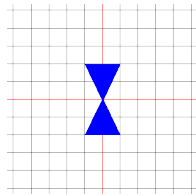
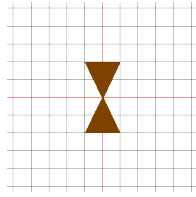
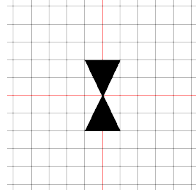
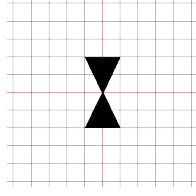
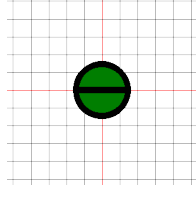
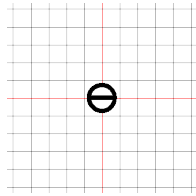
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Pumpe_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58060</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Pumpe_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58060</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Pumpe_u		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58060</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Rechen_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57603</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Rechen_R		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57603</a></li> </ul> </li> </ol>

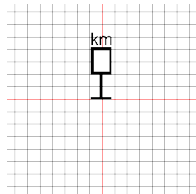
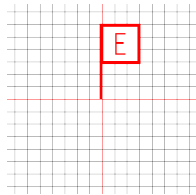
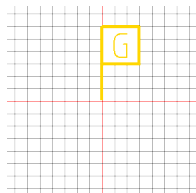
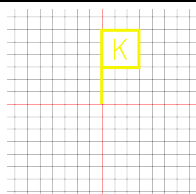
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Rechen_S		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57603</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Rechen_So		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57603</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Rechen_u		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57603</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Regner		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57652</a></li> </ul>
UP_RohranschlusspunktAbwasser		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_Rollbahnbefuerung_ru_b		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57905</a></li> </ul>

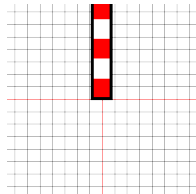
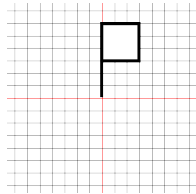
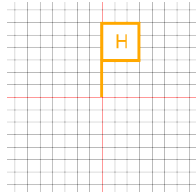
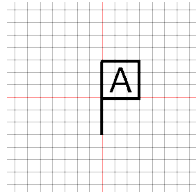
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Rollbahnbefuerung_rü_b		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: enzianblau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57904</a></li> </ul>
UP_Rollbahnbefuerung_rü_g		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57904</a></li> </ul>
UP_Rueckkuehlanlage		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: himmelblau</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57830</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_RueckschlagklappeGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57358</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,1875 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57642</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57399</a></li> </ul> </li> </ol>

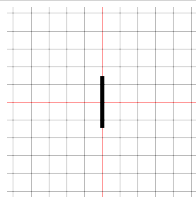
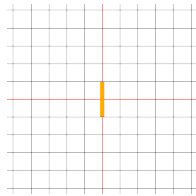
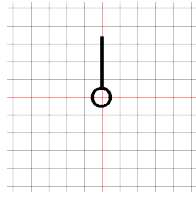
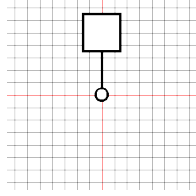
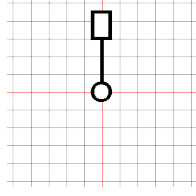


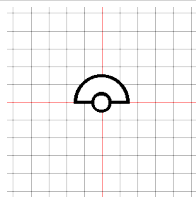
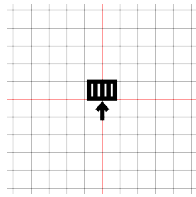
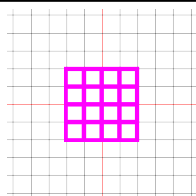
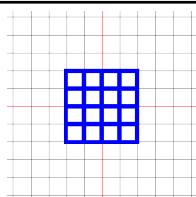
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_S		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57399</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchachtdeckelAbwasser_q_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57399</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_So		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchachtdeckelAbwasser_r_U		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57402</a></li> </ul> </li> </ol>

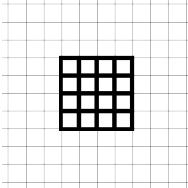
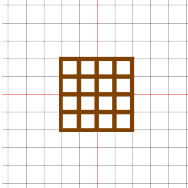
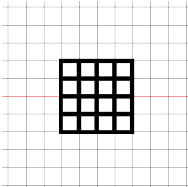
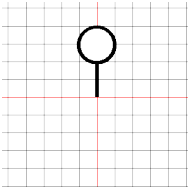
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_SchieberAbwasser_M		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Winkel: 90°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_SchieberAbwasser_R		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Winkel: 90°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_SchieberAbwasser_S		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Winkel: 90°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_SchieberAbwasser_So		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Winkel: 90°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_SchieberAbwasser_u		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Winkel: 90°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57492</a></li> </ul>
UP_SchieberAchspunktFernleitungPOL		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: moosgrün</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57799</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchieberUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57837</a></li> </ul> </li> </ol>

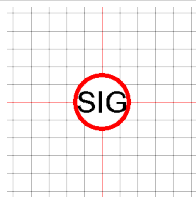
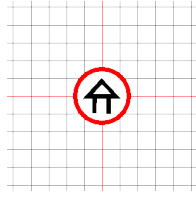
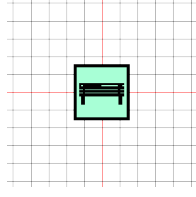
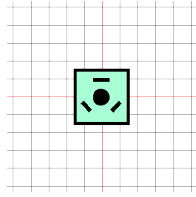
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_Schienenkilometer		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57529</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,6 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57528</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchilderpfahlElektrotechnik		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57733</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchilderpfahlGasversorgung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3,062 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57699</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchilderpfahlITK		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60011</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: kadmiumgelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57754</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SchilderpfahlPOL		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-4 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57789</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-4 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57788</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-4,83 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57787</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchilderpfahlUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60011</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3,06 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57836</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchilderpfahlWaermeversorgung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:1,5 mm; Y:-4,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60011</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57774</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SchilderpfahlWasserversorgung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:9,5 mm; Y:-12,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60011</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58173</a></li> </ul> </li> </ol>

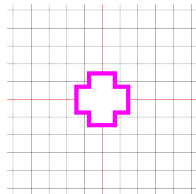
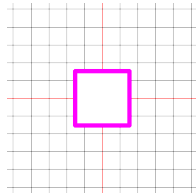
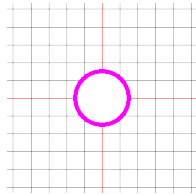
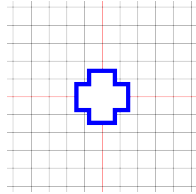
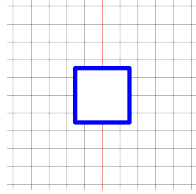
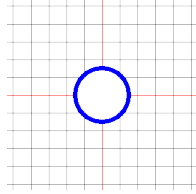
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_SchweissnahtFernleitungPOL		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57541</a></li> </ul>
UP_SchweissnahtWaermeversorgung		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57687</a></li> </ul>
UP_Seezeichen_Bake		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,4 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57579</a></li> </ul>
UP_Seezeichen_Schifffahrtszeichen		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57574</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57573</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Seezeichen_StangePricke		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60000</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3,75 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57408</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57580</a></li> </ul> </li> </ol>

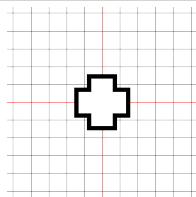
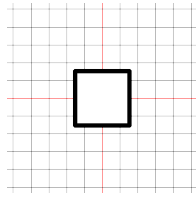
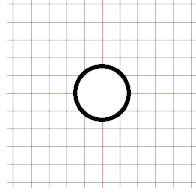
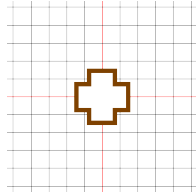
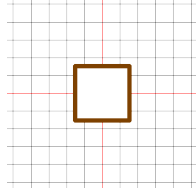
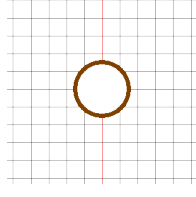
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Seezeichen_Tonne		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57572</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57571</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Seitenablauf		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57471</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,65 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57472</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57470</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Sieb_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57604</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Sieb_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 4 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57604</a></li> </ul> </li> </ol>

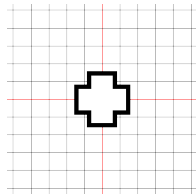
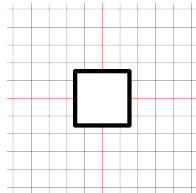
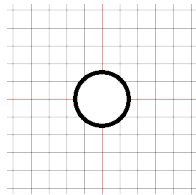
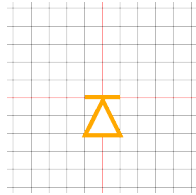
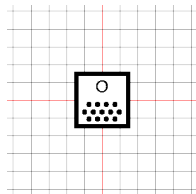
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Sieb_Ss		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 4 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57604</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Sieb_Sw		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 4 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: nussbraun</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57604</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Sieb_u		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 4 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57604</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SignalanlageSchiffsverkehr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-2,9 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60003</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:-2 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57575</a></li> </ul> </li> </ol>

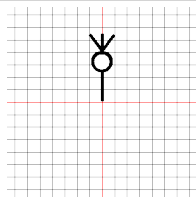
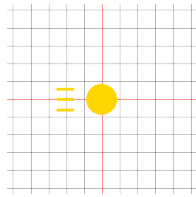
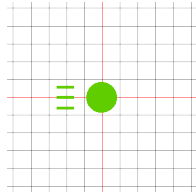
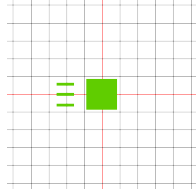
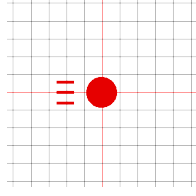
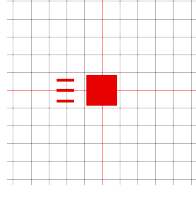
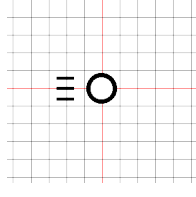
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Signalgeber		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57706</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Sirene		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57708</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Sitzbank		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: lichtgrün</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60011</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58047</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Sitzgruppe		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: lichtgrün</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60011</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58048</a></li> </ul> </li> </ol>

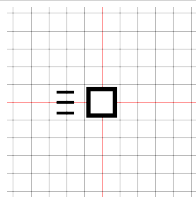
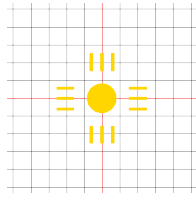
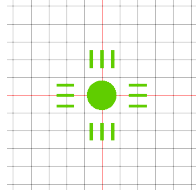
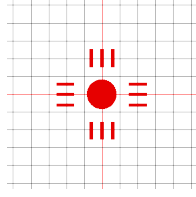
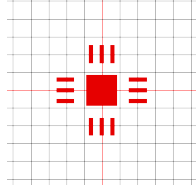
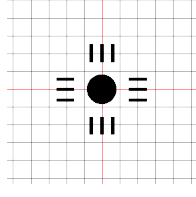
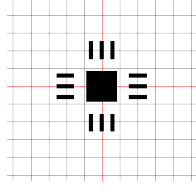
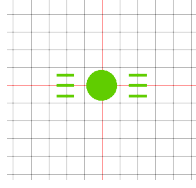


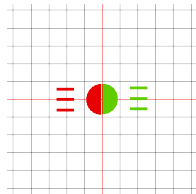
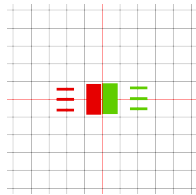
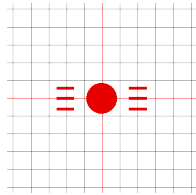
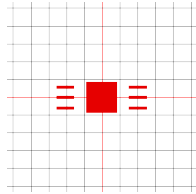
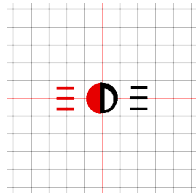
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_AF		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57589</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57588</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_e		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: magenta</li> </ul>
UP_SMPSchachtAbwasser_Mw_r		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: magenta</li> </ul>
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_AF		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57589</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57588</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_e		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul>
UP_SMPSchachtAbwasser_Rw_r		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul>

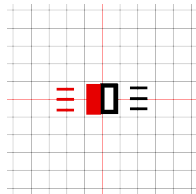
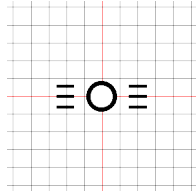
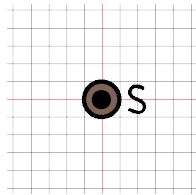
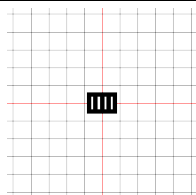
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_So_aF		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57589</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57588</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SMPSchachtAbwasser_So_e		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_SMPSchachtAbwasser_So_r		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_AF		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57589</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57588</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_e		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul>
UP_SMPSchachtAbwasser_Sw_r		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: nussbraun</li> </ul>

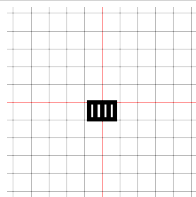
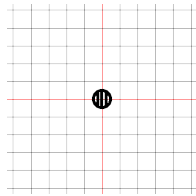
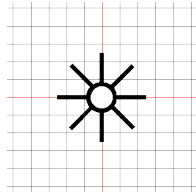
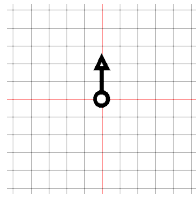
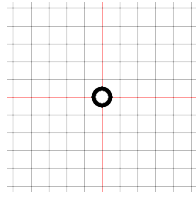
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_SMPSchachtAbwasser_u_AF		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57589</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57588</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_SMPSchachtAbwasser_u_e		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_SMPSchachtAbwasser_u_r		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_SohlhoeheGewaesser		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,05 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57350</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Winkel: 180°</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57349</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Sprechanlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57755</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-3,251 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57544</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,77 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57639</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_StartLandebahnbefuerung_eu_g		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57501</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbefuerung_eu_gr		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: smaragdgrün</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57501</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbefuerung_eü_r		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: smaragdgrün</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57500</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbefuerung_eu_r		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57501</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbefuerung_eü_r		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57500</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbefuerung_eu_w		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58018</a></li> </ul> </li> </ol>

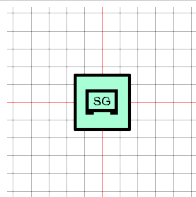
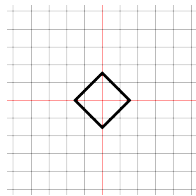
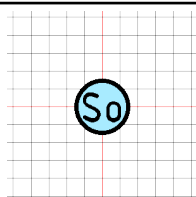
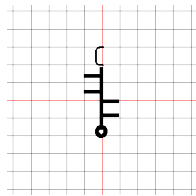
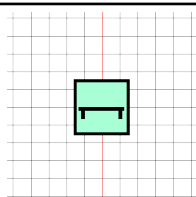
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_StartLandebahnbeheizung_eü_w		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57999</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58017</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_StartLandebahnbeheizung_ru_g		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57905</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbeheizung_ru_gr		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: smaragdgrün</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57905</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbeheizung_ru_r		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57905</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbeheizung_rü_r		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57904</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbeheizung_ru_w		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57905</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbeheizung_rü_w		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57904</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbeheizung_zu_gr-gr		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: smaragdgrün</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57825</a></li> </ul>

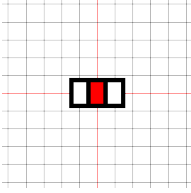
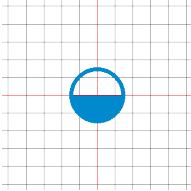
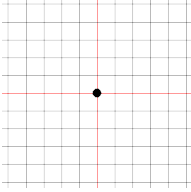
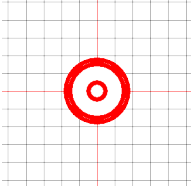
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_StartLandebahnbeheizung_zu_r-gr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57829</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: smaragdgrün</li> <li>Winkel: 180°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57829</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_StartLandebahnbeheizung_zü_r-gr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57832</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: smaragdgrün</li> <li>Winkel: 180°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57832</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_StartLandebahnbeheizung_zu_r-r		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57825</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbeheizung_zü_r-r		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57821</a></li> </ul>
UP_StartLandebahnbeheizung_zu_r-w		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57829</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Winkel: 180°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57842</a></li> </ul> </li> </ol>

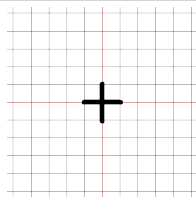
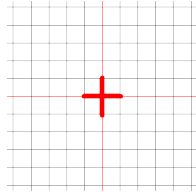
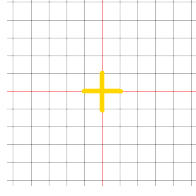
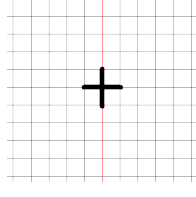
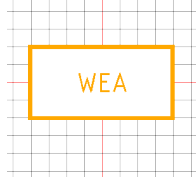
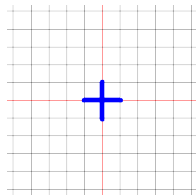
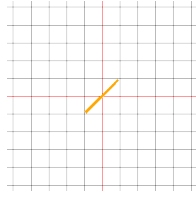
Signaturname	Vorschau bild	Beschreibung
UP_StartLandebahnbe feuerung_zü_r-w		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: karminrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57832</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Winkel: 180°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57834</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_StartLandebahnbe feuerung_zu_w-w		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57827</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Staubsauger		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: sepiabraun</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57839</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Strassenablauf_e_m		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57471</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57470</a></li> </ul> </li> </ol>

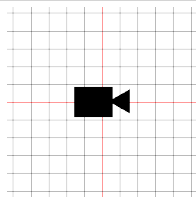
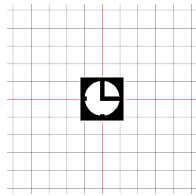
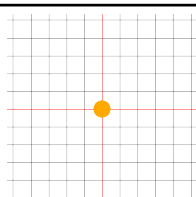
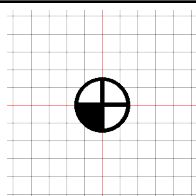
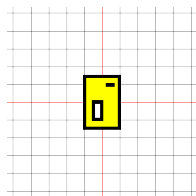
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Strassenablauf_e_r		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57471</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57470</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Strassenablauf_r_m		Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57483</a></li> </ul>
UP_Strassenlaterne		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1,5 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57728</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Strassenverkehrszeichen		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,04 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57480</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,07 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57479</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Streichpfahl		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 1 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>

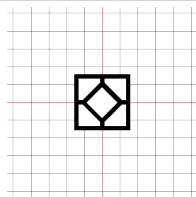
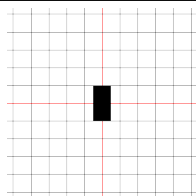
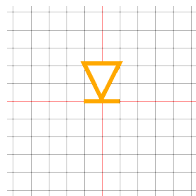
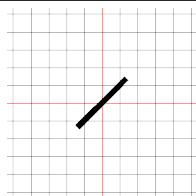
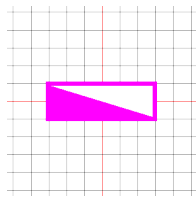


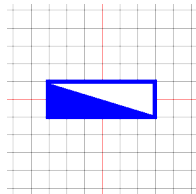
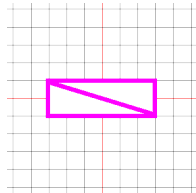
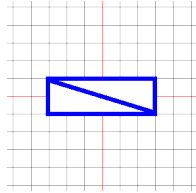
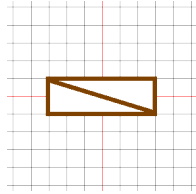
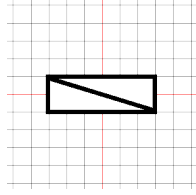
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Streugutbox		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: lichtgrün</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57360</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Stromkilometer		Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: Transparent</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Raute</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,18 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_TechnischeAnlageUnspezifiziert		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: himmelblau</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57833</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Temperaturfuehler		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,796 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60007</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,454 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57380</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Tisch		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: lichtgrün</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60011</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58049</a></li> </ul> </li> </ol>

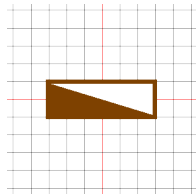
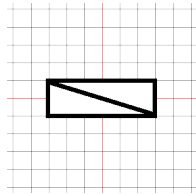
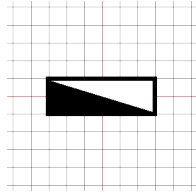
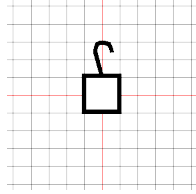
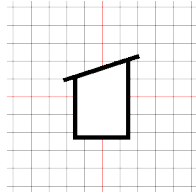
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Torlaufrolle		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57358</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57408</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57407</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Trinkwasserbrunnen		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: enzianblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57657</a></li> </ul>
UP_TStueckAchspunktFernleitungPOL		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Größe: 0,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul>
UP_TueroeffnerElektrisch		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 3,5 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>2. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 3 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>3. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: Transparent</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Ja</li> <li>◦ Umrissgröße: 0,25 mm</li> <li>◦ Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> </ol>

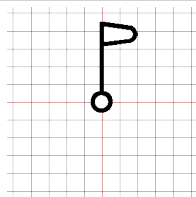
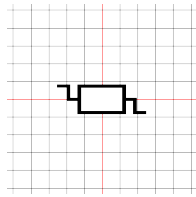
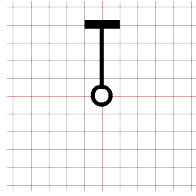
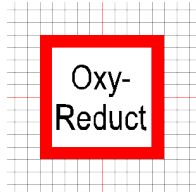
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_UebergabepunktHausanschlussKKS		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_UebergabepunktHauseinfuehrung-Elektrotechnik		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul>
UP_UebergabepunktHauseinfuehrung-Gasversorgung		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: goldgelb</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: goldgelb</li> </ul>
UP_UebergabepunktHauseinfuehrung-VersorgungUnspezifiziert		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: schwarz</li> </ul>
UP_UebergabepunktWaermeerzeugung-Waermeversorgung		Mehrfache Punkt-Signatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57765</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punkt-Signatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57764</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_UebergabestellePOL		Einfache Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Größe: 2 mm</li> <li>Typ: Kreuz</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 0,125 mm</li> <li>Umrissfarbe: blau</li> </ul>
UP_UebergangWaermeversorgung		Zeichen-Punkt-Signatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57700</a></li> </ul>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Ueberwachungskamera		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57749</a></li> </ul>
UP_Uhr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Größe: 2,5 mm</li> <li>◦ Typ: Quadrat</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57753</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Vegetationshoehe		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelborange</li> <li>◦ Größe: 1 mm</li> <li>◦ Typ: Kreis</li> <li>◦ Umriss: Nein</li> </ul>
UP_Vereinzelungsanlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57413</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58006</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Versorgungsautomat		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57376</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Offset: X:0 mm; Y:0,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57375</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57374</a></li> </ul> </li> </ol>

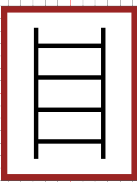


Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_VerteilerSchaltanlageAllgemein		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 3 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57813</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_VertikalanodeGasversorgung		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57693</a></li> </ul>
UP_Wasserspiegelhoehe		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Winkel: 180°</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:1,05 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57350</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelborange</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,05 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57349</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_WechselDimensionWerksleitungPOL		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57784</a></li> </ul>
UP>WehrUndUeberlauf_M		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57594</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57593</a></li> </ul> </li> </ol>



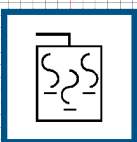
Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_WehrUndUeberlauf_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57594</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57593</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_M		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57594</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: magenta</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57622</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_R		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57594</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57622</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_S		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57594</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: nussbraun</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57622</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_WehrUndUeberlauf_Rü_u		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57594</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57622</a></li> </ul> </li> </ol>

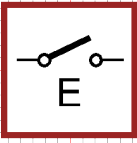

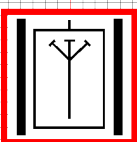
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP>WehrUndUeberlauf_S		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 8 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57594</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: nussbraun ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 8 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57593</a>
UP>WehrUndUeberlauf_So		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 8 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57594</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 8 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57622</a>
UP>WehrUndUeberlauf_u		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 8 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57594</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 8 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57593</a>
UP>Weichenhebel		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 3 mm ◦ Zeichen: <a href="#">60010</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Offset: X:0 mm; Y:-1 mm ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 8 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57540</a>
UP_Wetterstation		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: weiß ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 8 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57386</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 8 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57385</a>



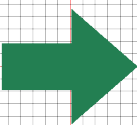
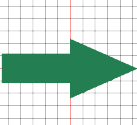

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_Windanzeiger		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-2,057 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57524</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,939 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57523</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Winde		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57570</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57569</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_Windmesser		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 3 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60000</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1,83 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57384</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: rot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60009</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60013</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58133</a></li> </ul> </li> </ol>

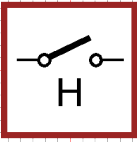
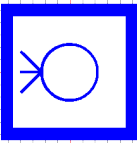
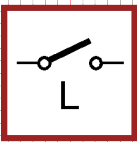
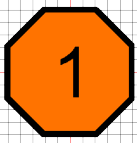






Signaturname	Vorschau bild	Beschreibung
UP_ZeichenAnleitermoeglichkeit		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60028</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61010</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58139</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenBedienstelleRauchUndWaermeabzugsklappen		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58140</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenBrandbekaempfungsgeraete		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58127</a></li> </ul> </li> </ol>


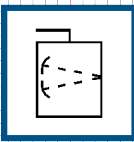
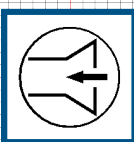
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenBrandmeldezentrale		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58126</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenBrandwand		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58128</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenCO2Loeschanlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58141</a></li> </ul> </li> </ol>


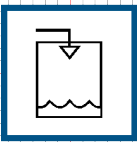
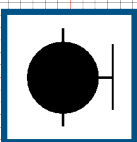
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenElektrohauptschalter		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58142</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenFeuerwehrAnzeigetableau		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58125</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenFeuerwehraufzug		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60009</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: rot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58167</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenFeuerwehrbedienfeld		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58124</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenFeuerwehreinsatzplan		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58143</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalgrün</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58144</a></li> </ul>
UP_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt		<p>Zeichen-Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalgrün</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58145</a></li> </ul>
UP_ZeichenFeuerwehrschiesseldepot		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58123</a></li> </ul> </li> </ol>



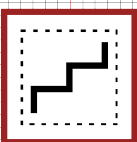

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenHeizungNotschalter		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58146</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenLoeschwassereinspeisung		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 10 mm</li> <li>Typ: Quadrat</li> <li>Umriss: Nein</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: blau</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57926</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58147</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_1		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: reinorange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57930</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58148</a></li> </ul> </li> </ol>



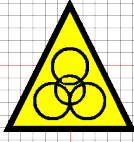

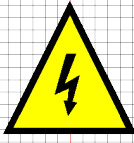
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_2		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: reinorange</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57932</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58149</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_3		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: reinorange</li> <li>Winkel: 180°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58150</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenMunitionsbrandklasse_4		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: reinorange</li> <li>Winkel: 45°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60009</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58151</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenOelAbsperzungNotabsperzung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: signalrot</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58152</a></li> </ul> </li> </ol>


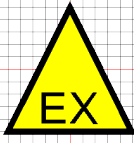


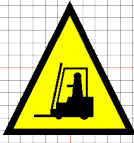
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57936</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenPulverloeschanlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58153</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58162</a></li> </ul> </li> </ol>

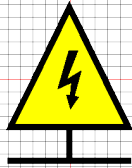
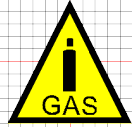
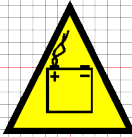

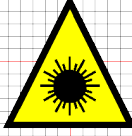
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenSchaumloeschanlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58155</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenSprinkleranlage		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58156</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenSteigleitung_nass		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58158</a></li> </ul> </li> </ol>

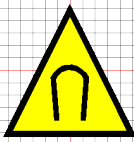


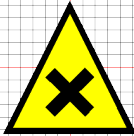
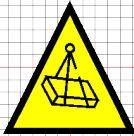



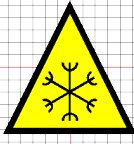
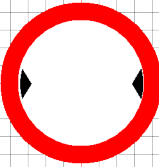
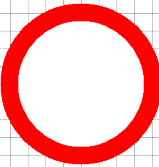
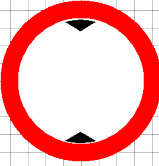
Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenSteigleitung_trocken		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalblau</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58157</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenTreppenraum_geschützt		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58159</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenTreppenraum_ungeschützt		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: weiß</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">60024</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: signalrot</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">61009</a></li> </ul> </li> <li>3. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">58160</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_Absturzgefahr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: gelb</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>2. Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Farbe: schwarz</li> <li>◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>◦ Zeichen: <a href="#">57890</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_Allgemeine Gefahrenstelle		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57865</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57864</a>
UP_ZeichenWarnschild_ÄtzendeStoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57865</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57869</a>
UP_ZeichenWarnschild_Biogefährdung		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57865</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57884</a>
UP_ZeichenWarnschild_brandfördernde- Stoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57865</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57881</a>
UP_ZeichenWarnschild_Elektrische- Anlagen		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57865</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57873</a>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_ElektromagnetischesFeld		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57882</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_Explosionsgefahr		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-0,153 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58168</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_ExplosionsgefährlicheStoffe		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57872</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_FeuergefährlicheStoffe		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57866</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_Flurförderfahrzeuge		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57879</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_Freileitung		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:-1 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Offset: X:0 mm; Y:0,188 mm</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57874</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_Gasflaschen-Gastanks		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">58169</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_GefahrDurch-Batterien		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57888</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_GiftigeStoffe		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57868</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_Laserstrahlen		Mehrfache Punktsignatur <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57880</a></li> </ul> </li> </ol>

Signaturname	Vorschaubild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_MagnetischesFeld		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57865</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57883</a>
UP_ZeichenWarnschild_PCB		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57876</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">58170</a>
UP_ZeichenWarnschild_RadioaktiveStoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57865</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57867</a>
UP_ZeichenWarnschild_ReizendeStoffe		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57865</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57886</a>
UP_ZeichenWarnschild_Schwebende Lasten		Mehrfache Punktsignatur 1. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: gelb ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57865</a> 2. Zeichen-Punktsignatur ◦ Farbe: schwarz ◦ Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a> ; 16 mm ◦ Zeichen: <a href="#">57871</a>

Signaturname	VorschauBild	Beschreibung
UP_ZeichenWarnschild_Stolpergefahr		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57889</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenWarnschild_WarnungVorKälte		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: gelb</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57865</a></li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 16 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57885</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenZufahrtbeschaerung_Breite		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 8 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 1 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Winkel: 90°</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57856</a></li> </ul> </li> </ol>
UP_ZeichenZufahrtbeschaerung_Gewicht		<p>Einfache Punktsignatur</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 8 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 1 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul>
UP_ZeichenZufahrtbeschaerung_Hoeh		<p>Mehrfache Punktsignatur</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Einfache Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: weiß</li> <li>Größe: 8 mm</li> <li>Typ: Kreis</li> <li>Umriss: Ja</li> <li>Umrissgröße: 1 mm</li> <li>Umrissfarbe: rot</li> </ul> </li> <li>Zeichen-Punktsignatur <ul style="list-style-type: none"> <li>Farbe: schwarz</li> <li>Zeichensatz: <a href="#">LgBestMod Symbole</a>; 8 mm</li> <li>Zeichen: <a href="#">57856</a></li> </ul> </li> </ol>

## 6 Textformate

Formatname	Textmuster	Beschreibung
blau_2,0_n_n		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Schriftgröße: 2 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: Arial; 2,78 mm (7,87 pt)</li> <li>◦ Zeichenfarbe: blau</li> <li>◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte</li> </ul>
blau_2,5_n_n		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Schriftgröße: 2,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: Arial; 3,47 mm (9,84 pt)</li> <li>◦ Zeichenfarbe: blau</li> <li>◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte</li> </ul>
purpurviolett_2,0_n_n		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Schriftgröße: 2 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: Arial; 2,78 mm (7,87 pt)</li> <li>◦ Zeichenfarbe: purpurviolett</li> <li>◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte</li> </ul>
schwarz_1,5_i_n		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Schriftgröße: 1,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: Arial; 2,08 mm (5,91 pt); Kursiv</li> <li>◦ Zeichenfarbe: schwarz</li> <li>◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte</li> </ul>
schwarz_1,5_n_n		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Schriftgröße: 1,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: Arial; 2,08 mm (5,91 pt)</li> <li>◦ Zeichenfarbe: schwarz</li> <li>◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte</li> </ul>
schwarz_2,0_n_n		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Schriftgröße: 2 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: Arial; 2,78 mm (7,87 pt)</li> <li>◦ Zeichenfarbe: schwarz</li> <li>◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte</li> </ul>
schwarz_2,5_n_n		<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Schriftgröße: 2,5 mm</li> <li>◦ Zeichensatz: Arial; 3,47 mm (9,84 pt)</li> <li>◦ Zeichenfarbe: schwarz</li> <li>◦ Einfügepunkt: linksbündig, Mitte</li> </ul>





## 7 Zeichensatz 'LgBestMod Symbole'

### 7.1 Zeichen ab 57300

Zeichen: 57344 	Zeichen: 57345 	Zeichen: 57346 	Zeichen: 57347 	Zeichen: 57348 	Zeichen: 57349 	Zeichen: 57350 
Zeichen: 57351 	Zeichen: 57352 	Zeichen: 57353 	Zeichen: 57357 	Zeichen: 57358 	Zeichen: 57359 	Zeichen: 57360 
Zeichen: 57361 	Zeichen: 57362 	Zeichen: 57363 	Zeichen: 57364 	Zeichen: 57365 	Zeichen: 57366 	Zeichen: 57367 
Zeichen: 57368 	Zeichen: 57369 	Zeichen: 57370 	Zeichen: 57371 	Zeichen: 57372 	Zeichen: 57373 	Zeichen: 57374 
Zeichen: 57375 	Zeichen: 57376 	Zeichen: 57377 	Zeichen: 57378 	Zeichen: 57379 	Zeichen: 57380 	Zeichen: 57381 
Zeichen: 57382 	Zeichen: 57383 	Zeichen: 57384 	Zeichen: 57385 	Zeichen: 57386 	Zeichen: 57387 	Zeichen: 57388 
Zeichen: 57389 	Zeichen: 57390 	Zeichen: 57393 	Zeichen: 57394 	Zeichen: 57395 	Zeichen: 57396 	Zeichen: 57397 
Zeichen: 57398 	Zeichen: 57399 					

### 7.2 Zeichen ab 57400

Zeichen: 57400 	Zeichen: 57401 	Zeichen: 57402 	Zeichen: 57403 	Zeichen: 57404 	Zeichen: 57405 	Zeichen: 57406 
Zeichen: 57407 	Zeichen: 57408 	Zeichen: 57409 	Zeichen: 57410 	Zeichen: 57411 	Zeichen: 57413 	Zeichen: 57414 
Zeichen: 57415 	Zeichen: 57416 	Zeichen: 57417 	Zeichen: 57418 	Zeichen: 57419 	Zeichen: 57420 	Zeichen: 57421 
Zeichen: 57422 	Zeichen: 57423 	Zeichen: 57424 	Zeichen: 57425 	Zeichen: 57426 	Zeichen: 57427 	Zeichen: 57428 
Zeichen: 57429 	Zeichen: 57430 	Zeichen: 57431 	Zeichen: 57432 	Zeichen: 57433 	Zeichen: 57434 	Zeichen: 57436 

Zeichen: 57437	Zeichen: 57438	Zeichen: 57439	Zeichen: 57440	Zeichen: 57441	Zeichen: 57442	Zeichen: 57443
Zeichen: 57444	Zeichen: 57445	Zeichen: 57446	Zeichen: 57447	Zeichen: 57448	Zeichen: 57450	Zeichen: 57451
Zeichen: 57452	Zeichen: 57453	Zeichen: 57454	Zeichen: 57455	Zeichen: 57456	Zeichen: 57457	Zeichen: 57458
Zeichen: 57459	Zeichen: 57460	Zeichen: 57461	Zeichen: 57462	Zeichen: 57463	Zeichen: 57464	Zeichen: 57465
Zeichen: 57466	Zeichen: 57467	Zeichen: 57468	Zeichen: 57469	Zeichen: 57470	Zeichen: 57471	Zeichen: 57472
Zeichen: 57473	Zeichen: 57474	Zeichen: 57475	Zeichen: 57476	Zeichen: 57477	Zeichen: 57478	Zeichen: 57479
Zeichen: 57480	Zeichen: 57481	Zeichen: 57482	Zeichen: 57483	Zeichen: 57484	Zeichen: 57485	Zeichen: 57486
Zeichen: 57488	Zeichen: 57489	Zeichen: 57490	Zeichen: 57491	Zeichen: 57492	Zeichen: 57493	Zeichen: 57496
Zeichen: 57497						

### 7.3 Zeichen ab 57500

Zeichen: 57500	Zeichen: 57501	Zeichen: 57503	Zeichen: 57505	Zeichen: 57515	Zeichen: 57516	Zeichen: 57517
Zeichen: 57518	Zeichen: 57519	Zeichen: 57520	Zeichen: 57521	Zeichen: 57522	Zeichen: 57523	Zeichen: 57524
Zeichen: 57525	Zeichen: 57526	Zeichen: 57527	Zeichen: 57528	Zeichen: 57529	Zeichen: 57530	Zeichen: 57531
Zeichen: 57532	Zeichen: 57533	Zeichen: 57534	Zeichen: 57535	Zeichen: 57536	Zeichen: 57537	Zeichen: 57538
Zeichen: 57539	Zeichen: 57540	Zeichen: 57541	Zeichen: 57542	Zeichen: 57543	Zeichen: 57544	Zeichen: 57545

Zeichen: 57547	Zeichen: 57548	Zeichen: 57549	Zeichen: 57550	Zeichen: 57551	Zeichen: 57552	Zeichen: 57553
				■		
Zeichen: 57554	Zeichen: 57555	Zeichen: 57556	Zeichen: 57557	Zeichen: 57558	Zeichen: 57559	Zeichen: 57560
		■				■
Zeichen: 57561	Zeichen: 57562	Zeichen: 57563	Zeichen: 57564	Zeichen: 57565	Zeichen: 57566	Zeichen: 57567
Zeichen: 57568	Zeichen: 57569	Zeichen: 57570	Zeichen: 57571	Zeichen: 57572	Zeichen: 57573	Zeichen: 57574
		■				
Zeichen: 57575	Zeichen: 57576	Zeichen: 57577	Zeichen: 57578	Zeichen: 57579	Zeichen: 57580	Zeichen: 57581
			★			▶
Zeichen: 57582	Zeichen: 57583	Zeichen: 57584	Zeichen: 57585	Zeichen: 57586	Zeichen: 57587	Zeichen: 57588
						□
Zeichen: 57589	Zeichen: 57590	Zeichen: 57591	Zeichen: 57592	Zeichen: 57593	Zeichen: 57594	Zeichen: 57595
■	■	□	■	■	■	×
Zeichen: 57596	Zeichen: 57597	Zeichen: 57598				

### 7.4 Zeichen ab 57600

Zeichen: 57600	Zeichen: 57601	Zeichen: 57602	Zeichen: 57603	Zeichen: 57604	Zeichen: 57605	Zeichen: 57606
B	K	F	▣	▣	ST	ESP
Zeichen: 57607	Zeichen: 57608	Zeichen: 57609	Zeichen: 57610	Zeichen: 57611	Zeichen: 57612	Zeichen: 57613
S	SB	▣	DIV	▣	■	▣
Zeichen: 57614	Zeichen: 57615	Zeichen: 57616	Zeichen: 57617	Zeichen: 57618	Zeichen: 57619	Zeichen: 57620
NA	⊗		⊗	⊖	●	⊖
Zeichen: 57621	Zeichen: 57622	Zeichen: 57623	Zeichen: 57624	Zeichen: 57625	Zeichen: 57626	Zeichen: 57627
●	▣	▣	▣	▣	▣	▣
Zeichen: 57628	Zeichen: 57630	Zeichen: 57631	Zeichen: 57632	Zeichen: 57633	Zeichen: 57634	Zeichen: 57635
⊗	▣	▣	▣	▣	▣	↑
Zeichen: 57636	Zeichen: 57637	Zeichen: 57638	Zeichen: 57639	Zeichen: 57640	Zeichen: 57641	Zeichen: 57642
▣	■	⊗		↓	▣	▣

Zeichen: 57643	Zeichen: 57644	Zeichen: 57646	Zeichen: 57647	Zeichen: 57649	Zeichen: 57650	Zeichen: 57651
Zeichen: 57652	Zeichen: 57653	Zeichen: 57654	Zeichen: 57655	Zeichen: 57656	Zeichen: 57657	Zeichen: 57658
Zeichen: 57659	Zeichen: 57660	Zeichen: 57661	Zeichen: 57662	Zeichen: 57663	Zeichen: 57664	Zeichen: 57665
Zeichen: 57666	Zeichen: 57667	Zeichen: 57668	Zeichen: 57669	Zeichen: 57670	Zeichen: 57671	Zeichen: 57672
Zeichen: 57674	Zeichen: 57675	Zeichen: 57676	Zeichen: 57677	Zeichen: 57678	Zeichen: 57680	Zeichen: 57683
Zeichen: 57684	Zeichen: 57685	Zeichen: 57686	Zeichen: 57687	Zeichen: 57688	Zeichen: 57689	Zeichen: 57690
Zeichen: 57691	Zeichen: 57693	Zeichen: 57694	Zeichen: 57695	Zeichen: 57696	Zeichen: 57697	Zeichen: 57698
Zeichen: 57699						















### 7.5 Zeichen ab 57700

Zeichen: 57700	Zeichen: 57701	Zeichen: 57702	Zeichen: 57704	Zeichen: 57705	Zeichen: 57706	Zeichen: 57707
Zeichen: 57708	Zeichen: 57709	Zeichen: 57710	Zeichen: 57711	Zeichen: 57712	Zeichen: 57713	Zeichen: 57714
Zeichen: 57715	Zeichen: 57716	Zeichen: 57717	Zeichen: 57723	Zeichen: 57724	Zeichen: 57725	Zeichen: 57726
Zeichen: 57727	Zeichen: 57728	Zeichen: 57729	Zeichen: 57730	Zeichen: 57731	Zeichen: 57733	Zeichen: 57734
Zeichen: 57735	Zeichen: 57737	Zeichen: 57738	Zeichen: 57739	Zeichen: 57743	Zeichen: 57744	Zeichen: 57746
Zeichen: 57747	Zeichen: 57748	Zeichen: 57749	Zeichen: 57750	Zeichen: 57753	Zeichen: 57754	Zeichen: 57755




































Zeichen: 57757	Zeichen: 57758	Zeichen: 57759	Zeichen: 57760	Zeichen: 57761	Zeichen: 57762	Zeichen: 57763
Zeichen: 57764	Zeichen: 57765	Zeichen: 57766	Zeichen: 57767	Zeichen: 57768	Zeichen: 57769	Zeichen: 57770
Zeichen: 57772	Zeichen: 57773	Zeichen: 57774	Zeichen: 57775	Zeichen: 57776	Zeichen: 57777	Zeichen: 57778
Zeichen: 57779	Zeichen: 57780	Zeichen: 57781	Zeichen: 57782	Zeichen: 57783	Zeichen: 57784	Zeichen: 57785
Zeichen: 57786	Zeichen: 57787	Zeichen: 57788	Zeichen: 57789	Zeichen: 57790	Zeichen: 57791	Zeichen: 57792
Zeichen: 57793	Zeichen: 57794	Zeichen: 57796	Zeichen: 57797	Zeichen: 57798	Zeichen: 57799	

### 7.6 Zeichen ab 57800
























Zeichen: 57800	Zeichen: 57801	Zeichen: 57802	Zeichen: 57803	Zeichen: 57804	Zeichen: 57805	Zeichen: 57806
Zeichen: 57807	Zeichen: 57808	Zeichen: 57809	Zeichen: 57810	Zeichen: 57811	Zeichen: 57813	Zeichen: 57814
Zeichen: 57815	Zeichen: 57816	Zeichen: 57817	Zeichen: 57819	Zeichen: 57820	Zeichen: 57821	Zeichen: 57822
Zeichen: 57824	Zeichen: 57825	Zeichen: 57826	Zeichen: 57827	Zeichen: 57828	Zeichen: 57829	Zeichen: 57830
Zeichen: 57831	Zeichen: 57832	Zeichen: 57833	Zeichen: 57834	Zeichen: 57835	Zeichen: 57836	Zeichen: 57837
Zeichen: 57838	Zeichen: 57839	Zeichen: 57841	Zeichen: 57842	Zeichen: 57843	Zeichen: 57844	Zeichen: 57845
Zeichen: 57856	Zeichen: 57864	Zeichen: 57865	Zeichen: 57866	Zeichen: 57867	Zeichen: 57868	Zeichen: 57869
Zeichen: 57871	Zeichen: 57872	Zeichen: 57873	Zeichen: 57874	Zeichen: 57876	Zeichen: 57877	Zeichen: 57878

Zeichen: 57879 	Zeichen: 57880 	Zeichen: 57881 	Zeichen: 57882 	Zeichen: 57883 	Zeichen: 57884 	Zeichen: 57885 
Zeichen: 57886 	Zeichen: 57888 	Zeichen: 57889 	Zeichen: 57890 	Zeichen: 57897 	Zeichen: 57898 	Zeichen: 57899 









### 7.7 Zeichen ab 57900
































Zeichen: 57900 	Zeichen: 57904 	Zeichen: 57905 	Zeichen: 57915 	Zeichen: 57916 	Zeichen: 57922 	Zeichen: 57926 
Zeichen: 57927 	Zeichen: 57928 	Zeichen: 57930 	Zeichen: 57932 	Zeichen: 57936 	Zeichen: 57944 	Zeichen: 57946 
Zeichen: 57948 	Zeichen: 57950 	Zeichen: 57952 	Zeichen: 57954 	Zeichen: 57955 	Zeichen: 57956 	Zeichen: 57957 
Zeichen: 57958 	Zeichen: 57962 	Zeichen: 57963 	Zeichen: 57964 	Zeichen: 57966 	Zeichen: 57978 	Zeichen: 57980 
Zeichen: 57981 	Zeichen: 57982 	Zeichen: 57983 	Zeichen: 57984 	Zeichen: 57997 	Zeichen: 57998 	Zeichen: 57999 

### 7.8 Zeichen ab 58000


















Zeichen: 58000 	Zeichen: 58002 	Zeichen: 58003 	Zeichen: 58004 	Zeichen: 58005 	Zeichen: 58006 	Zeichen: 58007 
Zeichen: 58008 	Zeichen: 58010 	Zeichen: 58017 	Zeichen: 58018 	Zeichen: 58037 	Zeichen: 58041 	Zeichen: 58042 
Zeichen: 58044 	Zeichen: 58045 	Zeichen: 58046 	Zeichen: 58047 	Zeichen: 58048 	Zeichen: 58049 	Zeichen: 58051 
Zeichen: 58060 	Zeichen: 58093 					

### 7.9 Zeichen ab 58100





Zeichen: 58101 	Zeichen: 58106 	Zeichen: 58107 	Zeichen: 58116 	Zeichen: 58117 	Zeichen: 58123 FSD	Zeichen: 58124 FBF
Zeichen: 58125 PAT	Zeichen: 58126 BMZ	Zeichen: 58127 BBG	Zeichen: 58128 	Zeichen: 58129 	Zeichen: 58130 AG	Zeichen: 58133 

Zeichen: 58134 	Zeichen: 58139 	Zeichen: 58140 	Zeichen: 58141 	Zeichen: 58142 	Zeichen: 58143 	Zeichen: 58144 
Zeichen: 58145 	Zeichen: 58146 	Zeichen: 58147 	Zeichen: 58148 	Zeichen: 58149 	Zeichen: 58150 	Zeichen: 58151 
Zeichen: 58152 	Zeichen: 58153 	Zeichen: 58155 	Zeichen: 58156 	Zeichen: 58157 	Zeichen: 58158 	Zeichen: 58159 
Zeichen: 58160 	Zeichen: 58162 	Zeichen: 58163 	Zeichen: 58164 	Zeichen: 58167 	Zeichen: 58168 	Zeichen: 58169 
Zeichen: 58170 	Zeichen: 58173 	Zeichen: 58175 				

### 7.10 Zeichen ab 60000

Zeichen: 60000 	Zeichen: 60002 	Zeichen: 60003 	Zeichen: 60004 	Zeichen: 60005 	Zeichen: 60006 	Zeichen: 60007 
Zeichen: 60008 	Zeichen: 60009 	Zeichen: 60010 	Zeichen: 60011 	Zeichen: 60012 	Zeichen: 60013 	Zeichen: 60017 
Zeichen: 60021 	Zeichen: 60024 	Zeichen: 60028 				

### 7.11 Zeichen ab 61000

Zeichen: 61002 	Zeichen: 61004 	Zeichen: 61009 	Zeichen: 61010 
---	---	---	---





# Index

## 0

- 02000000 - Kennung (Basisschema) [11](#)
- 03000000 - Kennung (Fachschema) [27](#)
- 04000000 - Kennung (Fachsystemschema) [233](#)

## 1

- 1 - Wertkürzel
  - LA\_Erfassungsgenauigkeit (Entspricht Vorgaben der BFR Verm) [16](#)
  - LA\_Erfassungsverfahren (Tachymetrie) [16](#)
- 10000000 - Kennung (Basisklassen) [11](#)
- 10010000 - Kennung (LK\_Objekt) [11](#)
- 10030000 - Kennung (LK\_NREO) [13](#)
- 10040000 - Kennung (LK\_REO) [14](#)
- 10050000 - Kennung (LK\_LdvLink) [15](#)
- 11000000 - Kennung (Geometrie) [17](#)
- 11110000 - Kennung (LT\_Flaechenobjekt) [17](#)
- 11120000 - Kennung (LT\_Linienobjekt) [18](#)
- 11130000 - Kennung (LT\_MehrfachFlaechenobjekt) [18](#)
- 11140000 - Kennung (LT\_Punktobjekt) [19](#)
- 12000000 - Kennung (Praesentationsobjekte) [19](#)
- 12010000 - Kennung (PL\_Signatur) [20](#)
- 12020000 - Kennung (PP\_Signatur) [20](#)
- 12030000 - Kennung (PL\_Textbezugspfeil) [21](#)
- 12040000 - Kennung (PT\_TextMitEinfuegepunkt) [21](#)
- 12050000 - Kennung (PT\_TextMitStandlinie) [23](#)
- 12060000 - Kennung (PT\_ZKoordinateMitEinfuegepunkt) [24](#)
- 12070000 - Kennung (PT\_ZKoordinateMitStandlinie) [24](#)

## 2

- 2 - Wertkürzel
  - LA\_Erfassungsgenauigkeit (Zwischen 0,15m und 1,0m) [16](#)
  - LA\_Erfassungsverfahren (Luftbildvermessung) [16](#)

## 3

- 3 - Wertkürzel
  - LA\_Erfassungsgenauigkeit (Zwischen 1,0m und 5,0m) [16](#)
  - LA\_Erfassungsverfahren (KonstruktionDigitalisierung) [16](#)
- 30000000 - Kennung (FreiflaechenGewaesser) [233](#)
- 32000000 - Kennung (Uebungsplaetze) [240](#)

## 4

- 4 - Wertkürzel
  - LA\_Erfassungsgenauigkeit (Ungenauer als 5,0m) [16](#)
  - LA\_Erfassungsverfahren (OrtungVortrieb) [16](#)
- 40000000 - Kennung (StrassenWegePlaetze) [249](#)
- 40002002 - Art-Wertkürzel (LA\_MigEntwaesserungsrinneArt) [256](#)
- 40002004 - Art-Wertkürzel (LA\_MigEntwaesserungsrinneArt) [256](#)
- 41000000 - Kennung (Flugverkehr) [256](#)
- 43000000 - Kennung (Schiffsverkehr) [260](#)

## 5

- 5 - Wertkürzel
  - LA\_Erfassungsgenauigkeit (Unbekannt) [16](#)
  - LA\_Erfassungsverfahren (Sonstige) [16](#)
- 50000000 - Kennung (Abwasser) [261](#)
- 50006002 - Art-Wertkürzel (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)
- 50006004 - Art-Wertkürzel (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)
- 50006006 - Art-Wertkürzel (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)
- 50006008 - Art-Wertkürzel (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)
- 50006010 - Art-Wertkürzel (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)
- 50006012 - Art-Wertkürzel (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)
- 51000000 - Kennung (Wasserversorgung) [284](#)
- 53000000 - Kennung (ElektrischeAnlagen) [292](#)
- 54000000 - Kennung (InformationsKommunikationstechnik) [303](#)
- 58000000 - Kennung (KaelteKlimaLueftung) [319](#)
- 59000000 - Kennung (VersorgungAllgemein) [321](#)

## 6

- 6 - Wertkürzel
  - LA\_Erfassungsverfahren (AusMigration) [16](#)

## 7

- 70000000 - Kennung (BodenGrundwasserschutz) [327](#)
- 71000000 - Kennung (Kampfmittelraeumung) [328](#)
- 72000000 - Kennung (Brandschutz) [329](#)

## 9

- 90000000 - Kennung (TemporaereObjekte) [28](#)
- 90050000 - Kennung (BF\_MigObjekt) [28](#)
- 900500120 - Kennung (UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig) [30](#)
- 900500220 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausStufe) [31](#)
- 900500320 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausSpringbrunnenZierbrunnen) [32](#)
- 900500420 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausStahlgittermast) [33](#)
- 900500520 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausSonstigeAusbildungsanlage) [34](#)
- 900500620 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausStellung) [36](#)
- 900500720 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausSpielplatzBolzplatzSpielwiese) [37](#)
- 900500820 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausGrillplatz) [38](#)
- 900500920 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausHubschrauberlandeplatz) [40](#)
- 900501020 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausRadar) [41](#)
- 900501120 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausBahnuebergang) [42](#)
- 900501320 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausStrommastElt) [43](#)
- 900501420 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausFernsprechkabine) [44](#)
- 900501520 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausAntennenFunkanlage) [45](#)
- 900501620 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausMastFernmAnlagen) [46](#)
- 900501720 - Kennung (UF\_MigBefestigteFlaechenausMastAllgemein) [47](#)
- 900501820 - Kennung (UF\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig) [48](#)
- 900501920 - Kennung (UF\_MigPodestSockel) [49](#)
- 900502032 - Kennung (UF\_MigHoehenblende) [240](#)
- 900502132 - Kennung (UF\_MigSeitenblende) [241](#)
- 900502232 - Kennung (UF\_MigSeitenwand) [242](#)

- 900502332 - Kennung (UF\_MigSonstigeUebungsanlage) [243](#)
- 900502430 - Kennung (UF\_MigSonstigeFreianlage) [234](#)
- 900502540 - Kennung (UF\_MigSchilderbruecke) [249](#)
- 900502640 - Kennung (UF\_MigEntwaesserungsrinne) [250](#)
- 900502741 - Kennung (UF\_MigInstrumentenlandesystem) [257](#)
- 900502850 - Kennung (UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem) [262](#)
- 900502950 - Kennung (UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert) [264](#)
- 900503058 - Kennung (UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig) [319](#)
- 900503170 - Kennung (UF\_MigINSALiegenschaft) [327](#)
- 900503271 - Kennung (UF\_MigKMRLiegenschaft) [328](#)
- 901000000 - Kennung (BL\_MigObjekt) [50](#)
- 901000120 - Kennung (UL\_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter) [52](#)
- 901000220 - Kennung (UL\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen) [53](#)
- 901000320 - Kennung (UL\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt) [54](#)
- 901000420 - Kennung (UL\_MigDurchlass) [54](#)
- 901000520 - Kennung (UL\_MigFahrradstand) [55](#)
- 901000620 - Kennung (UL\_MigGebaeudeausgestaltung) [56](#)
- 901000720 - Kennung (UL\_MigGebaeudepographieLinie) [58](#)
- 901000820 - Kennung (UL\_MigGewaesserrechen) [59](#)
- 901000920 - Kennung (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- 901001020 - Kennung (UL\_MigPeiler) [63](#)
- 901001120 - Kennung (UL\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig) [63](#)
- 901001220 - Kennung (UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig) [64](#)
- 901001330 - Kennung (UL\_MigFließgewaesser) [235](#)
- 901001430 - Kennung (UL\_MigSchnitthecke) [236](#)
- 901001530 - Kennung (UL\_MigTrockenerGraben) [237](#)
- 901001632 - Kennung (UL\_MigHoeihenblende) [244](#)
- 901001732 - Kennung (UL\_MigSeitenblende) [245](#)
- 901001832 - Kennung (UL\_MigSeitenwand) [246](#)
- 901001943 - Kennung (UL\_MigKaimauer) [260](#)
- 901002050 - Kennung (UL\_MigAbwasserrohr) [266](#)
- 901002253 - Kennung (UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel) [293](#)
- 901002353 - Kennung (UL\_MigGMSHHochspannungskabel) [294](#)
- 901002453 - Kennung (UL\_MigGMSHMantelrohrElt) [296](#)
- 901002553 - Kennung (UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung) [297](#)
- 901002653 - Kennung (UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung) [298](#)
- 901002753 - Kennung (UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung) [300](#)
- 901002854 - Kennung (UL\_MigGMSHBreitbandkabel) [303](#)
- 901002954 - Kennung (UL\_MigGMSHFernsprechkabel) [304](#)
- 901003054 - Kennung (UL\_MigGMSHCoaxKabel) [306](#)
- 901003154 - Kennung (UL\_MigGMSHLWLKabel) [308](#)
- 901003254 - Kennung (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- 901003354 - Kennung (UL\_MigGMSHMeldekabel) [311](#)
- 901003454 - Kennung (UL\_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel) [312](#)
- 901003554 - Kennung (UL\_MigGMSHSteuerkabel) [314](#)
- 901003654 - Kennung (UL\_MigGMSHTelekommKabel) [315](#)
- 901003754 - Kennung (UL\_MigGMSHZLTkabel) [317](#)
- 901003859 - Kennung (UL\_MigLeerrohrsystem) [321](#)
- 901003959 - Kennung (UL\_MigLeitungsbruecke) [322](#)
- 901004059 - Kennung (UL\_MigMantelrohr) [324](#)
- 901500000 - Kennung (BP\_MigObjekt) [65](#)
- 901500120 - Kennung (UP\_MigBahnschranke) [67](#)
- 901500220 - Kennung (UP\_MigGebaeudepographiePunkt) [69](#)
- 901500320 - Kennung (UP\_MigMauerpeiler) [70](#)
- 901500420 - Kennung (UP\_MigSchranke) [71](#)
- 901500520 - Kennung (UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig) [72](#)
- 901500620 - Kennung (UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig) [73](#)
- 901500720 - Kennung (UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe) [75](#)
- 901500832 - Kennung (UP\_MigBeobachtungsstelle) [247](#)
- 901500941 - Kennung (UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr) [258](#)
- 901501150 - Kennung (UP\_MigRegenwassernutzungsanlage) [267](#)
- 901501250 - Kennung (UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung) [270](#)
- 901501350 - Kennung (UP\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung) [272](#)
- 901501450 - Kennung (UP\_MigVersickerungsflaechen) [274](#)
- 901501550 - Kennung (UP\_MigVersickerungsrohr) [276](#)
- 901501650 - Kennung (UP\_MigVersickerungsteich) [279](#)
- 901501751 - Kennung (UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte) [284](#)
- 901501851 - Kennung (UP\_MigWasserbehaelter) [286](#)
- 901501954 - Kennung (UP\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel) [318](#)
- 901502072 - Kennung (UP\_MigBatterieanlageBrandschutz) [330](#)
- 901502172 - Kennung (UP\_MigGashauptschieber) [331](#)
- 901502272 - Kennung (UP\_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch) [332](#)
- 901502372 - Kennung (UP\_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch) [334](#)
- 901502472 - Kennung (UP\_MigLoeschwasserbrunnen) [335](#)
- 901502572 - Kennung (UP\_MigLoeschwasserteich) [336](#)
- 901502672 - Kennung (UP\_MigNotstromaggregatBrandschutz) [338](#)
- 901502772 - Kennung (UP\_MigUeberflurhydrant) [339](#)
- 901502872 - Kennung (UP\_MigUnterflurhydrant) [340](#)
- 901502972 - Kennung (UP\_MigWasserhauptschieber) [341](#)
- 909000000 - Kennung (BL\_FreiesMigrationsobjekt) [76](#)
- 909500000 - Kennung (BP\_FreiesMigrationsobjekt) [113](#)
- 909800000 - Kennung (PT\_FreiesMigrationsobjekt) [179](#)
- 9000001 - Art-Wertkürzel (unbestimmt)
- LA\_FMigObjektArt1 [179](#)
  - LA\_LMigObjektArt1 [180](#)
  - LA\_PMigObjektArt1 [230](#)
  - LA\_PMigObjektArt2 [230](#)
- 90002002 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002004 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002006 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002008 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002010 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002012 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002014 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002016 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002018 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002020 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002022 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90002024 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)
- 90004002 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004004 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004006 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004008 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004010 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004012 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004014 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004016 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004018 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004020 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004022 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004024 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90004026 - Art-Wertkürzel (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)
- 90006002 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMantelrohrArt) [181](#)
- 90006004 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMantelrohrArt) [181](#)
- 90006006 - Art-Wertkürzel (LA\_MigMantelrohrArt) [181](#)

## A

- Abbauflaechen - Erweiterungsklasse [239](#)
- Abmessung - Attribut (UP\_MigMauerpeiler) [70](#)
- Abwasser - Paket [261](#)
- Abwasserrohr Allgemein, aufgemessen am offenen Graben - Art-Wertname (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)
- Abwasserrohr Mischwasser - Art-Wertname (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)
- Abwasserrohr Regenwasser - Art-Wertname (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)
- Abwasserrohr Schmutzwasser - Art-Wertname (LA\_MigAbwasserrohrArt) [284](#)

Abweichendes Erfassungsverfahren Hoehe - *Erweiterungsattribut*  
EP\_KOPEinlaufbauwerk [281](#)  
EP\_Schilderpfahl Abwasser [283](#)

Anschlussleitung, aufgemessen am offenen Graben - *Art-Wertname* (LA\_Mig-  
AbwasserrohrArt) [284](#)

Anzahl Belegte Rohre - *Attribut* (UL\_MigLeerrohrsystem) [321](#)

Anzahl Leerrohre - *Attribut* (UL\_MigLeerrohrsystem) [321](#)

Arcade - *Art-Wertname* (LA\_MigGebäudeausgestaltungArt) [180](#)

Art - *Attribut*  
UF\_MigLueftungskanal Flaechenfoermig [319](#)  
UL\_MigFliessgewaesser [235](#)

Art1 - *Attribut*  
BF\_MigObjekt [28](#)  
BL\_Freies Migrationsobjekt [76](#)  
BL\_MigObjekt [50](#)  
BP\_Freies Migrationsobjekt [113](#)  
BP\_MigObjekt [65](#)  
UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem [262](#)  
UF\_MigEntwaesserungsrinne [250](#)  
UL\_MigAbwasserrohr [266](#)  
UL\_MigGebäudeausgestaltung [56](#)  
UL\_MigMantelrohr [324](#)  
UL\_MigMauerwand [60](#)

Art2 - *Attribut* (BP\_MigObjekt) [65](#)

aufgeständertes Gebäude - *Art-Wertname* (LA\_MigGebäudeausgestaltungArt) [180](#)

auskragendes Gebäudeteil - *Art-Wertname* (LA\_MigGebäudeausgestaltungArt) [180](#)

AusMigration - *Wertname* (LA\_Erfassungsverfahren) [16](#)

## B

Basisklassen - *Paket* [11](#)

Basisschema - *Paket* [11](#)

Bedarfslandflaeche - *Erweiterungsklasse* [259](#)

BefuellEntnahmestutzen - *Erweiterungsklasse* [325](#)

Bemerkung - *Attribut*  
BF\_MigObjekt [28](#)  
BL\_MigObjekt [50](#)  
BP\_MigObjekt [65](#)  
UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem [262](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage [45](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang [42](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabel [44](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [38](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [40](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein [47](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen [46](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastRadar [41](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [34](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [37](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen [32](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast [33](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung [36](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt [43](#)  
UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe [31](#)  
UF\_MigEntwaesserungsrinne [250](#)  
UF\_MigHoechenblende [240](#)  
UF\_MigINSALiegenschaft [327](#)  
UF\_MigInstrumentenlandesystem [257](#)  
UF\_MigKMRLiegenschaft [328](#)  
UF\_MigLueftungskanal Flaechenfoermig [319](#)  
UF\_MigPodestSockel [49](#)  
UF\_MigSchilderbruecke [249](#)  
UF\_MigSeitenblende [241](#)  
UF\_MigSeitenwand [242](#)  
UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert [264](#)  
UF\_MigSonstigeFreianlage [234](#)  
UF\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig [48](#)  
UF\_MigSonstigeUebungsanlage [243](#)  
UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [30](#)  
UL\_MigAbwasserrohr [266](#)  
UL\_MigAuftriebssicherungLagerbehälter [52](#)

UL\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen [53](#)  
UL\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt [54](#)  
UL\_MigDurchlass [54](#)  
UL\_MigFahrradstand [55](#)  
UL\_MigFliessgewaesser [235](#)  
UL\_MigGebäudeausgestaltung [56](#)  
UL\_MigGebäudeetopographieLinie [58](#)  
UL\_MigGewässerrechen [59](#)  
UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel [293](#)  
UL\_MigGMSHBreitbandkabel [303](#)  
UL\_MigGMSHFernsprechkabel [304](#)  
UL\_MigGMSHHochspannungskabel [294](#)  
UL\_MigGMSHKOaxKabel [306](#)  
UL\_MigGMSHLWLKabel [308](#)  
UL\_MigGMSHMantelrohrElt [296](#)  
UL\_MigGMSHMantelrohrITK [309](#)  
UL\_MigGMSHMeldekabel [311](#)  
UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [297](#)  
UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [298](#)  
UL\_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [312](#)  
UL\_MigGMSHSteuerkabel [314](#)  
UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [300](#)  
UL\_MigGMSHTelekomkabel [315](#)  
UL\_MigGMSHZLTKabel [317](#)  
UL\_MigHoechenblende [244](#)  
UL\_MigKaimauer [260](#)  
UL\_MigLeerrohrsystem [321](#)  
UL\_MigLeitungsbruecke [322](#)  
UL\_MigMantelrohr [324](#)  
UL\_MigMauerwand [60](#)  
UL\_MigPfeiler [63](#)  
UL\_MigSchnitthecke [236](#)  
UL\_MigSeitenblende [245](#)  
UL\_MigSeitenwand [246](#)  
UL\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig [63](#)  
UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig [64](#)  
UL\_MigTrockenerGraben [237](#)  
UP\_MigBahnschranke [67](#)  
UP\_MigBatterieanlageBrandschutz [330](#)  
UP\_MigBeobachtungsstelle [247](#)  
UP\_MigGashauptschieber [331](#)  
UP\_MigGebäudeetopographiePunkt [69](#)  
UP\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel [318](#)  
UP\_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch [332](#)  
UP\_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch [334](#)  
UP\_MigLoeschwasserbrunnen [335](#)  
UP\_MigLoeschwasserteich [336](#)  
UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr [258](#)  
UP\_MigMauerpfeiler [70](#)  
UP\_MigNotstromaggregatBrandschutz [338](#)  
UP\_MigRegenwassernutzungsanlage [267](#)  
UP\_MigSchranke [71](#)  
UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig [72](#)  
UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig [73](#)  
UP\_MigUeberflurhydrant [339](#)  
UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte [284](#)  
UP\_MigUnterflurhydrant [340](#)  
UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe [75](#)  
UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [270](#)  
UP\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung [272](#)  
UP\_MigVersickerungsflaeche [274](#)  
UP\_MigVersickerungsrohr [276](#)  
UP\_MigVersickerungsteich [279](#)  
UP\_MigWasserbehälter [286](#)  
UP\_MigWasserhauptschieber [341](#)

Bemerkung - *Erweiterungsattribut*  
EF\_Abbauflaeche [239](#)  
EF\_Bedarfslandflaeche [259](#)  
EF\_Bordstein [251](#)  
EF\_Hubkoerpersperre [253](#)  
EF\_SchaltschrankWasserversorgung [288](#)  
EL\_Hoechenportal [253](#)  
EL\_TaktilsLeitsystem [254](#)  
EP\_BefuellEntnahmestutzen [325](#)  
EP\_ErdsondeGeothermie [326](#)  
EP\_Hubkoerpersperre [255](#)

- EP\_InlinerWasserversorgung [289](#)  
 EP\_KOPEinlaufbauwerk [281](#)  
 EP\_LadestationElektrofahrfahrzeug [302](#)  
 EP\_MigHoehenpktAnlSchiffsverkehr [261](#)  
 EP\_MigHoehenpktGewaesser [239](#)  
 EP\_MigHoehenpktUebPISchieSSAnl [248](#)  
 EP\_ReparaturstelleWasserversorgung [289](#)  
 EP\_RohrverbindungWasserversorgung [291](#)  
 EP\_SchilderpfahlAbwasser [283](#)  
 EP\_ZeichenBlitzleuchte [343](#)  
 EP\_ZeichenFeuerwehrinformationszentrum [343](#)  
 EP\_ZeichenWasserstaeinrichtung [344](#)
- Beschreibung - *Attribut*  
 UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [30](#)  
 UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig [64](#)  
 UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig [73](#)
- Betriebsart - *Attribut* (UP\_MigBahnschranke) [67](#)
- Betriebszustand - *Attribut*  
 UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel [293](#)  
 UL\_MigGMSHBreitbandkabel [303](#)  
 UL\_MigGMSHFernsprechkabel [304](#)  
 UL\_MigGMSHHochspannungskabel [294](#)  
 UL\_MigGMSHKOaxKabel [306](#)  
 UL\_MigGMSHLWLKabel [308](#)  
 UL\_MigGMSHMeldekabel [311](#)  
 UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [297](#)  
 UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [298](#)  
 UL\_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [312](#)  
 UL\_MigGMSHSteuerkabel [314](#)  
 UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [300](#)  
 UL\_MigGMSHTelekomkabel [315](#)  
 UL\_MigGMSHZLTKabel [317](#)
- Bezeichnung - *Attribut*  
 UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem [262](#)  
 UF\_MigSonstigeFreianlage [234](#)  
 UL\_MigLeerrohrsystem [321](#)  
 UL\_MigMauerWand [60](#)  
 UP\_MigBeobachtungsstelle [247](#)  
 UP\_MigRegenwassernutzungsanlage [267](#)  
 UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte [284](#)  
 UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [270](#)  
 UP\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung [272](#)  
 UP\_MigVersickerungsflaeche [274](#)  
 UP\_MigVersickerungsrohr [276](#)  
 UP\_MigVersickerungsteich [279](#)  
 UP\_MigWasserbehaelter [286](#)
- Bezeichnung - *Erweiterungsattribut*  
 EF\_SchaltschrankWasserversorgung [288](#)  
 EP\_Hubkoerpersperre [255](#)  
 EP\_KOPEinlaufbauwerk [281](#)  
 EP\_ReparaturstelleWasserversorgung [289](#)  
 EP\_RohrverbindungWasserversorgung [291](#)
- BF\_MigObjekt - *Basisklasse* [28](#)
- BL\_FreiesMigrationsobjekt - *Basisklasse* [76](#)
- BL\_Mantelrohr - *Signaturname*  
 UL\_MigGMSHMantelrohrElt [296](#)  
 UL\_MigGMSHMantelrohrITK [309](#)  
 UL\_MigMantelrohr [324](#)
- BL\_Mantelrohr - *Signatur* [347](#)
- BL\_MigObjekt - *Basisklasse* [50](#)
- BL\_PflegeeinheitHecke - *Signatur* [347](#)
- BL\_Schutzummantelung - *Signatur* [347](#)
- BL\_Stufe - *Signatur* [348](#)
- BL\_Tiefenlinie\_05 - *Signatur* [348](#)
- BL\_Tiefenlinie\_1 - *Signatur* [348](#)
- BL\_Tiefenlinie\_10 - *Signatur* [348](#)
- BL\_Tiefenlinie\_5 - *Signatur* [348](#)
- BL\_TmpKreuzendeLeitung\_ABW - *Signatur* [348](#)
- BL\_TmpKreuzendeLeitung\_ELt - *Signatur* [348](#)
- BL\_TmpKreuzendeLeitung\_GAS - *Signatur* [348](#)
- BL\_TmpKreuzendeLeitung\_ITK - *Signatur* [349](#)
- BL\_TmpKreuzendeLeitung\_Leerrohrsystem - *Signatur* [349](#)
- BL\_TmpKreuzendeLeitung\_POL - *Signatur* [349](#)
- BL\_TmpKreuzendeLeitung\_u - *Signatur* [349](#)
- BL\_TmpKreuzendeLeitung\_WAS - *Signatur* [350](#)
- BL\_TmpKreuzendeLeitung\_WVA - *Signatur* [350](#)
- BL\_Tor - *Signatur* [350](#)
- BL\_Wirkbereichsbegrenzung - *Signatur* [350](#)
- blau\_2,0\_n\_n - *Textformatname*  
 UP\_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch [332](#)  
 UP\_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch [334](#)  
 UP\_MigLoeschwasserteich [336](#)
- blau\_2,0\_n\_n - *Textformat* [615](#)
- blau\_2,5\_n\_n - *Textformatname*  
 UP\_MigUeberflurhydrant [339](#)  
 UP\_MigUnterflurhydrant [340](#)
- blau\_2,5\_n\_n - *Textformat* [615](#)
- BodenGrundwasserschutz - *Paket* [327](#)
- Bordstein - *Erweiterungsklasse* [251](#)
- Bordsteinart - *Erweiterungsattribut* (EF\_Bordstein) [251](#)
- BotanischeArt - *Attribut* (UL\_MigSchnitthecke) [236](#)
- BP\_Bezugspunkt - *Signatur* [350](#)
- BP\_Dehnungspolster - *Signatur* [350](#)
- BP\_Eingang - *Signatur* [350](#)
- BP\_EinlassAuslass - *Signatur* [350](#)
- BP\_FreiesMigrationsobjekt - *Basisklasse* [113](#)
- BP\_Freispuelsicherung - *Signatur* [351](#)
- BP\_Kran - *Signatur* [351](#)
- BP\_MigObjekt - *Basisklasse* [65](#)
- BP\_PflegeeinheitKuebel - *Signatur* [351](#)
- BP\_PflegeeinheitLueftungsschacht - *Signatur* [351](#)
- BP\_Quelle - *Signatur* [351](#)
- BP\_Torpfosten - *Signatur* [351](#)
- BP\_Wendeltreppe - *Signatur* [351](#)
- BP\_Zaunpfosten - *Signatur* [352](#)
- Brandreserve - *Attribut* (UP\_MigWasserbehaelter) [286](#)
- Brandschutz - *Paket* [329](#)
- Breite - *Attribut*  
 UF\_MigEntwaesserungsrinne [250](#)  
 UL\_MigFluessgewaesser [235](#)  
 UL\_MigLeitungsbruecke [322](#)  
 UL\_MigMauerWand [60](#)  
 UL\_MigTrockenerGraben [237](#)
- Brücke, Widerlager - *Art-Wertname* (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)

## D

- Dimension - *Attribut*  
 UP\_MigUeberflurhydrant [339](#)  
 UP\_MigUnterflurhydrant [340](#)
- Drehwinkel - *Attribut* (LT\_Punktobjekt) [19](#)
- Durchfahrt - *Art-Wertname* (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)

## E

- Ebene - *Attribut*  
 LK\_REO [14](#)  
 PL\_Signatur [20](#)  
 PP\_Signatur [20](#)  
 PT\_TextMitEinfuegepunkt [21](#)  
 PT\_TextMitStandlinie [23](#)
- EF\_Abbauflaeche - *Erweiterungsklasse* [239](#)
- EF\_Bedarfslandflaeche - *Erweiterungsklasse* [259](#)
- EF\_Bordstein - *Erweiterungsklasse* [251](#)
- EF\_Hubkoerpersperre - *Erweiterungsklasse* [253](#)
- EF\_SchaltschrankWasserversorgung - *Erweiterungsklasse* [288](#)
- EL\_Hoehenportal - *Erweiterungsklasse* [253](#)

EL\_Taktilsystem - Erweiterungsklasse [254](#)  
ElektrischeAnlagen - Paket [292](#)  
Elektrotechnik - Art-Wertname (LA\_MigMantelrohrArt) [181](#)  
Entspricht Vorgaben der BFR Verm - Wertname (LA\_Erfassungsgenauigkeit) [16](#)  
Entwaesserungsart - Attribut (UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem) [262](#)  
Entwaesserungsart - Erweiterungsattribut (EP\_KOPEinlaufbauwerk) [281](#)  
EP\_BefuellEntnahimestutzen - Erweiterungsklasse [325](#)  
EP\_ErdsondeGeothermie - Erweiterungsklasse [326](#)  
EP\_Hubkoerpersperre - Erweiterungsklasse [255](#)  
EP\_InlinerWasserversorgung - Erweiterungsklasse [289](#)  
EP\_KOPEinlaufbauwerk - Erweiterungsklasse [281](#)  
EP\_LadestationElektrofahrfahrzeug - Erweiterungsklasse [302](#)  
EP\_MigHoehepunktAnlSchiffsverkehr - Erweiterungsklasse [261](#)  
EP\_MigHoehepunktGewaesser - Erweiterungsklasse [239](#)  
EP\_MigHoehepunktUebPLSchiessAnl - Erweiterungsklasse [248](#)  
EP\_ReparaturstelleWasserversorgung - Erweiterungsklasse [289](#)  
EP\_RohrverbindungWasserversorgung - Erweiterungsklasse [291](#)  
EP\_SchilderpfahlAbwasser - Erweiterungsklasse [283](#)  
EP\_ZeichenBlitzleuchte - Erweiterungsklasse [343](#)  
EP\_ZeichenFeuerwehrinteraktionszentrum - Erweiterungsklasse [343](#)  
EP\_ZeichenWasserstaeueinrichtung - Erweiterungsklasse [344](#)  
ErdsondeGeothermie - Erweiterungsklasse [326](#)  
Erfassungsgenauigkeit - Aufzählung [16](#)  
Erfassungsgenauigkeit - Attribut (LK\_REO) [14](#)  
Erfassungsverfahren - Aufzählung [16](#)  
Erfassungsverfahren - Attribut (LK\_REO) [14](#)  
ErweiterungsAttribute - Attribut (LK\_Objekt) [11](#)  
ErweiterungsTeil - Rolle  
    LT\_Flaechenobjekt [17](#)  
    LT\_Linienobjekt [18](#)  
    LT\_MehrfachFlaechenobjekt [18](#)  
    LT\_Punktobjekt [19](#)

## F

Fachschemata - Paket [27](#)  
Fachsystemschemata - Paket [233](#)  
Flaechenobjekt - Geometrieklasse [17](#)  
Flügelmauer - Art-Wertname (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)  
Flügelwand - Art-Wertname (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)  
Flugverkehr - Paket [256](#)  
FMigObjektArt1 - Aufzählung [179](#)  
FMigObjektArt1 - Attribut (BF\_MigObjekt) [28](#)  
FreiesMigrationsobjekt  
    Basisklasse - BL\_FreiesMigrationsobjekt [76](#)  
    Basisklasse - BP\_FreiesMigrationsobjekt [113](#)  
    PO-Klasse - PT\_FreiesMigrationsobjekt [179](#)  
FreiflaechenGewaesser - Paket [233](#)  
Freisitz, Terrasse, Balkon - Art-Wertname (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)  
Funktion - Attribut (UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem) [262](#)  
FVunbestimmtWeiß - Signaturname (BF\_MigObjekt) [28](#)  
FVunbestimmtWeiß - Signatur [352](#)

## G

Geometrie - Paket [17](#)  
Geschossversatzlinie - Art-Wertname (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)  
Grundflaechen - Attribut  
    UP\_MigRegenwassernutzungsanlage [267](#)  
    UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [270](#)  
    UP\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung [272](#)  
    UP\_MigVersickerungsflaechen [274](#)  
    UP\_MigVersickerungsteich [279](#)

## H

Hochwasserschutzanlage - Art-Wertname (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)  
Hoeehenportal - Erweiterungsklasse [253](#)  
Hubkoerpersperre - Erweiterungsklasse [253](#), [255](#)

## I

InformationsKommunikationstechnik - Paket [303](#)  
InlinerWasserversorgung - Erweiterungsklasse [289](#)  
ITK - Art-Wertname (LA\_MigMantelrohrArt) [181](#)

## K

Kabelart - Attribut  
    UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel [293](#)  
    UL\_MigGMSHBreitbandkabel [303](#)  
    UL\_MigGMSHFernsprechkabel [304](#)  
    UL\_MigGMSHHochspannungskabel [294](#)  
    UL\_MigGMSHKOaxKabel [306](#)  
    UL\_MigGMSHLWLKabel [308](#)  
    UL\_MigGMSHMeldekabel [311](#)  
    UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [297](#)  
    UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [298](#)  
    UL\_MigGMSHSondermesskabelDatenerbertragungskabel [312](#)  
    UL\_MigGMSHSteuerkabel [314](#)  
    UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [300](#)  
    UL\_MigGMSHTelekommunikationskabel [315](#)  
    UL\_MigGMSHZLTKabel [317](#)  
KaelteKlimaLueftung - Paket [319](#)  
Kampfmittelraeumung - Paket [328](#)  
Keller - Art-Wertname (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)  
KonstruktionDigitalisierung - Wertname (LA\_Erfassungsverfahren) [16](#)  
Koordinatenbezugspunkt - Attribut  
    UP\_MigRegenwassernutzungsanlage [267](#)  
    UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [270](#)  
    UP\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung [272](#)  
    UP\_MigVersickerungsflaechen [274](#)  
    UP\_MigVersickerungsteich [279](#)  
KOPEinlaufbauwerk - Erweiterungsklasse [281](#)

## L

L8001500 - Signatur [352](#)  
L8001501 - Signatur [352](#)  
L8010105 - Signatur [352](#)  
L8010200 - Signatur [352](#)  
L8010300 - Signatur [353](#)  
L8010400 - Signatur [353](#)  
L8011001 - Signatur [353](#)  
L8011002 - Signatur [353](#)  
L8011003 - Signatur [353](#)  
L8011004 - Signatur [353](#)  
L8011005 - Signatur [354](#)  
L8011006 - Signatur [354](#)  
L8020031 - Signatur [354](#)  
L8020032 - Signatur [354](#)  
L8020033 - Signatur [354](#)  
L8020100 - Signatur [354](#)  
L8020112 - Signatur [355](#)  
L8020113 - Signatur [355](#)  
L8020134 - Signatur [355](#)  
L8020160 - Signatur [355](#)

L8020161 - <a href="#">Signatur 355</a>	L8300101 - <a href="#">Signatur 365</a>
L8020162 - <a href="#">Signatur 355</a>	L8300130 - <a href="#">Signatur 366</a>
L8020500 - <a href="#">Signatur 356</a>	L8300140 - <a href="#">Signatur 366</a>
L8020530 - <a href="#">Signatur 356</a>	L8300630 - <a href="#">Signatur 366</a>
L8020531 - <a href="#">Signatur 356</a>	L8310050 - <a href="#">Signatur 366</a>
L8090002 - <a href="#">Signatur 356</a>	L8310058 - <a href="#">Signatur 366</a>
L8090003 - <a href="#">Signatur 356</a>	L8310402 - <a href="#">Signatur 366</a>
L8090021 - <a href="#">Signatur 357</a>	L8310405 - <a href="#">Signatur 366</a>
L8090540 - <a href="#">Signatur 357</a>	L8320100 - <a href="#">Signatur 366</a>
L8090541 - <a href="#">Signatur 357</a>	L8320101 - <a href="#">Signatur 367</a>
L8090700 - <a href="#">Signatur 357</a>	L8330100 - <a href="#">Signatur 367</a>
L8090701 - <a href="#">Signatur 357</a>	L8330103 - <a href="#">Signatur 367</a>
L8090804 - <a href="#">Signatur 357</a>	L8330104 - <a href="#">Signatur 367</a>
L8091200 - <a href="#">Signatur 357</a>	L8330320 - <a href="#">Signatur 367</a>
L8091201 - <a href="#">Signatur 358</a>	L8340100 - <a href="#">Signatur 367</a>
L8091202 - <a href="#">Signatur 358</a>	L8340111 - <a href="#">Signatur 367</a>
L8091203 - <a href="#">Signatur 358</a>	L8340140 - <a href="#">Signatur 368</a>
L8091210 - <a href="#">Signatur 358</a>	L8340141 - <a href="#">Signatur 368</a>
L8091230 - <a href="#">Signatur 358</a>	L8340320 - <a href="#">Signatur 368</a>
L8091231 - <a href="#">Signatur 358</a>	L8340330 - <a href="#">Signatur 368</a>
L8091250 - <a href="#">Signatur 358</a>	L8340340 - <a href="#">Signatur 368</a>
L8091251 - <a href="#">Signatur 359</a>	L8340400 - <a href="#">Signatur 368</a>
L8091260 - <a href="#">Signatur 359</a>	L8381000 - <a href="#">Signatur 368</a>
L8091261 - <a href="#">Signatur 359</a>	L8390100 - <a href="#">Signatur 369</a>
L8091262 - <a href="#">Signatur 359</a>	L8390102 - <a href="#">Signatur 369</a>
L8091263 - <a href="#">Signatur 359</a>	L8400100 - <a href="#">Signatur 369</a>
L8091601 - <a href="#">Signatur 359</a>	L8400101 - <a href="#">Signatur 369</a>
L8091603 - <a href="#">Signatur 360</a>	L8400102 - <a href="#">Signatur 369</a>
L8091670 - <a href="#">Signatur 360</a>	L8400103 - <a href="#">Signatur 370</a>
L8091671 - <a href="#">Signatur 360</a>	L8400201 - <a href="#">Signatur 370</a>
L8091680 - <a href="#">Signatur 360</a>	L8400211 - <a href="#">Signatur 370</a>
L8091710 - <a href="#">Signatur 360</a>	L8400214 - <a href="#">Signatur 370</a>
L8091822 - <a href="#">Signatur 360</a>	L8400215 - <a href="#">Signatur 370</a>
L8092601 - <a href="#">Signatur 361</a>	L8400216 - <a href="#">Signatur 370</a>
L8092611 - <a href="#">Signatur 361</a>	L8400217 - <a href="#">Signatur 371</a>
L8201000 - <a href="#">Signatur 361</a>	L8400218 - <a href="#">Signatur 371</a>
L8201001 - <a href="#">Signatur 361</a>	L8400219 - <a href="#">Signatur 371</a>
L8201002 - <a href="#">Signatur 361</a>	L8400220 - <a href="#">Signatur 371</a>
L8201009 - <a href="#">Signatur 361</a>	L8400221 - <a href="#">Signatur 371</a>
L8201011 - <a href="#">Signatur 362</a>	L8400225 - <a href="#">Signatur 371</a>
L8201012 - <a href="#">Signatur 362</a>	L8400226 - <a href="#">Signatur 372</a>
L8201032 - <a href="#">Signatur 362</a>	L8400227 - <a href="#">Signatur 372</a>
L8201060 - <a href="#">Signatur 362</a>	L8400228 - <a href="#">Signatur 372</a>
L8205100 - <a href="#">Signatur 362</a>	L8400229 - <a href="#">Signatur 372</a>
L8210036 - <a href="#">Signatur 362</a>	L8400230 - <a href="#">Signatur 372</a>
L8210100 - <a href="#">Signatur 363</a>	L8400231 - <a href="#">Signatur 372</a>
L8210101 - <a href="#">Signatur 363</a>	L8400232 - <a href="#">Signatur 373</a>
L8210120 - <a href="#">Signatur 363</a>	L8400233 - <a href="#">Signatur 373</a>
L8210130 - <a href="#">Signatur 363</a>	L8400234 - <a href="#">Signatur 373</a>
L8210140 - <a href="#">Signatur 363</a>	L8400235 - <a href="#">Signatur 373</a>
L8210150 - <a href="#">Signatur 363</a>	L8400236 - <a href="#">Signatur 373</a>
L8210160 - <a href="#">Signatur 363</a>	L8400330 - <a href="#">Signatur 373</a>
L8210170 - <a href="#">Signatur 363</a>	L8400340 - <a href="#">Signatur 374</a>
L8210180 - <a href="#">Signatur 364</a>	L8400342 - <a href="#">Signatur 374</a>
L8210200 - <a href="#">Signatur 364</a>	L8400343 - <a href="#">Signatur 374</a>
L8290050 - <a href="#">Signatur 364</a>	L8400501 - <a href="#">Signatur 374</a>
L8290051 - <a href="#">Signatur 364</a>	L8400514 - <a href="#">Signatur 375</a>
L8290100 - <a href="#">Signatur 364</a>	L8400522 - <a href="#">Signatur 375</a>
L8290101 - <a href="#">Signatur 364</a>	L8410100 - <a href="#">Signatur 375</a>
L8290106 - <a href="#">Signatur 364</a>	L8410101 - <a href="#">Signatur 375</a>
L8290202 - <a href="#">Signatur 365</a>	L8410300 - <a href="#">Signatur 375</a>
L8290217 - <a href="#">Signatur 365</a>	L8410301 - <a href="#">Signatur 375</a>
L8290219 - <a href="#">Signatur 365</a>	L8410340 - <a href="#">Signatur 375</a>
L8290220 - <a href="#">Signatur 365</a>	L8410460 - <a href="#">Signatur 375</a>
L8290221 - <a href="#">Signatur 365</a>	L8420070 - <a href="#">Signatur 376</a>
L8300100 - <a href="#">Signatur 365</a>	L8420101 - <a href="#">Signatur 376</a>

L8420103 - <a href="#">Signatur 377</a>	L8510201 - <a href="#">Signatur 387</a>
L8420150 - <a href="#">Signatur 377</a>	L8510202 - <a href="#">Signatur 387</a>
L8420155 - <a href="#">Signatur 377</a>	L8510203 - <a href="#">Signatur 387</a>
L8420160 - <a href="#">Signatur 377</a>	L8510204 - <a href="#">Signatur 387</a>
L8420161 - <a href="#">Signatur 378</a>	L8515151 - <a href="#">Signatur 387</a>
L8420165 - <a href="#">Signatur 378</a>	L8515152 - <a href="#">Signatur 388</a>
L8420166 - <a href="#">Signatur 378</a>	L8525251 - <a href="#">Signatur 388</a>
L8420203 - <a href="#">Signatur 378</a>	L8525252 - <a href="#">Signatur 388</a>
L8420213 - <a href="#">Signatur 378</a>	L8525253 - <a href="#">Signatur 388</a>
L8420223 - <a href="#">Signatur 378</a>	L8530195 - <a href="#">Signatur 388</a>
L8420233 - <a href="#">Signatur 378</a>	L8530200 - <a href="#">Signatur 388</a>
L8420400 - <a href="#">Signatur 379</a>	L8530205 - <a href="#">Signatur 389</a>
L8430100 - <a href="#">Signatur 379</a>	L8530210 - <a href="#">Signatur 389</a>
L8430101 - <a href="#">Signatur 379</a>	L8530305 - <a href="#">Signatur 389</a>
L8430102 - <a href="#">Signatur 379</a>	L8530405 - <a href="#">Signatur 389</a>
L8430103 - <a href="#">Signatur 379</a>	L8530510 - <a href="#">Signatur 389</a>
L8430104 - <a href="#">Signatur 379</a>	L8530511 - <a href="#">Signatur 390</a>
L8430120 - <a href="#">Signatur 380</a>	L8530520 - <a href="#">Signatur 390</a>
L8430140 - <a href="#">Signatur 380</a>	L8540195 - <a href="#">Signatur 390</a>
L8430141 - <a href="#">Signatur 380</a>	L8540200 - <a href="#">Signatur 390</a>
L8430142 - <a href="#">Signatur 380</a>	L8540205 - <a href="#">Signatur 390</a>
L8430170 - <a href="#">Signatur 380</a>	L8540210 - <a href="#">Signatur 390</a>
L8430400 - <a href="#">Signatur 380</a>	L8540300 - <a href="#">Signatur 390</a>
L8430700 - <a href="#">Signatur 380</a>	L8540305 - <a href="#">Signatur 391</a>
L8430720 - <a href="#">Signatur 381</a>	L8540330 - <a href="#">Signatur 391</a>
L8431000 - <a href="#">Signatur 381</a>	L8540390 - <a href="#">Signatur 391</a>
L8431040 - <a href="#">Signatur 381</a>	L8540430 - <a href="#">Signatur 391</a>
L8432700 - <a href="#">Signatur 381</a>	L8540440 - <a href="#">Signatur 391</a>
L8432701 - <a href="#">Signatur 381</a>	L8540460 - <a href="#">Signatur 391</a>
L8432702 - <a href="#">Signatur 381</a>	L8550101 - <a href="#">Signatur 391</a>
L8432710 - <a href="#">Signatur 382</a>	L8550102 - <a href="#">Signatur 392</a>
L8432730 - <a href="#">Signatur 382</a>	L8550310 - <a href="#">Signatur 392</a>
L8432731 - <a href="#">Signatur 382</a>	L8560124 - <a href="#">Signatur 392</a>
L8432760 - <a href="#">Signatur 382</a>	L8560300 - <a href="#">Signatur 392</a>
L8432761 - <a href="#">Signatur 382</a>	L8560301 - <a href="#">Signatur 392</a>
L8432762 - <a href="#">Signatur 382</a>	L8560310 - <a href="#">Signatur 392</a>
L8432790 - <a href="#">Signatur 382</a>	L8560311 - <a href="#">Signatur 393</a>
L8432791 - <a href="#">Signatur 383</a>	L8560510 - <a href="#">Signatur 393</a>
L8432800 - <a href="#">Signatur 383</a>	L8561001 - <a href="#">Signatur 393</a>
L8432804 - <a href="#">Signatur 383</a>	L8561012 - <a href="#">Signatur 393</a>
L8432870 - <a href="#">Signatur 383</a>	L8561013 - <a href="#">Signatur 393</a>
L8432880 - <a href="#">Signatur 383</a>	L8561202 - <a href="#">Signatur 393</a>
L8500121 - <a href="#">Signatur 383</a>	L8561203 - <a href="#">Signatur 393</a>
L8500122 - <a href="#">Signatur 383</a>	L8561402 - <a href="#">Signatur 394</a>
L8500123 - <a href="#">Signatur 384</a>	L8561403 - <a href="#">Signatur 394</a>
L8500124 - <a href="#">Signatur 384</a>	L8561411 - <a href="#">Signatur 394</a>
L8500126 - <a href="#">Signatur 384</a>	L8562010 - <a href="#">Signaturname (UL_MigAuftriebssicherungLagerbehälter) 52</a>
L8500127 - <a href="#">Signatur 384</a>	L8562010 - <a href="#">Signatur 394</a>
L8500128 - <a href="#">Signatur 384</a>	L8562270 - <a href="#">Signatur 394</a>
L8500130 - <a href="#">Signatur 384</a>	L8562600 - <a href="#">Signatur 394</a>
L8500138 - <a href="#">Signatur 385</a>	L8562601 - <a href="#">Signatur 395</a>
L8500139 - <a href="#">Signatur 385</a>	L8562610 - <a href="#">Signatur 395</a>
L8500200 - <a href="#">Signatur 385</a>	L8562620 - <a href="#">Signatur 395</a>
L8500400 - <a href="#">Signatur 385</a>	L8562621 - <a href="#">Signatur 395</a>
L8500530 - <a href="#">Signatur 385</a>	L8570100 - <a href="#">Signatur 395</a>
L8500600 - <a href="#">Signatur 385</a>	L8570200 - <a href="#">Signatur 396</a>
L8500820 - <a href="#">Signatur 385</a>	L8590100 - <a href="#">Signatur 396</a>
L8500821 - <a href="#">Signatur 386</a>	L8590101 - <a href="#">Signatur 396</a>
L8500822 - <a href="#">Signatur 386</a>	L8590105 - <a href="#">Signatur 396</a>
L8500827 - <a href="#">Signatur 386</a>	L8590106 - <a href="#">Signatur 396</a>
L8500830 - <a href="#">Signatur 386</a>	L8590140 - <a href="#">Signatur 396</a>
L8500900 - <a href="#">Signatur 386</a>	L8590172 - <a href="#">Signatur 396</a>
L8501730 - <a href="#">Signatur 386</a>	L8590200 - <a href="#">Signatur 397</a>
L8501800 - <a href="#">Signatur 387</a>	L8590202 - <a href="#">Signatur 397</a>
L8510120 - <a href="#">Signatur 387</a>	L8590210 - <a href="#">Signatur 397</a>
L8510200 - <a href="#">Signatur 387</a>	L8590350 - <a href="#">Signatur 397</a>

- L8590351 - *Signatur* [397](#)  
L8590500 - *Signatur* [397](#)  
L8590501 - *Signatur* [397](#)  
L8590502 - *Signatur* [398](#)  
L8590603 - *Signatur* [398](#)  
L8590700 - *Signatur* [398](#)  
L8590800 - *Signatur* [398](#)  
L8590820 - *Signatur* [398](#)  
L8590840 - *Signatur* [398](#)  
L8595170 - *Signatur* [398](#)  
L8595171 - *Signatur* [399](#)  
L8600100 - *Signatur* [399](#)  
L8600110 - *Signatur* [399](#)  
L8600200 - *Signatur* [399](#)  
L8600210 - *Signatur* [399](#)  
L8600300 - *Signatur* [399](#)  
L8600310 - *Signatur* [400](#)  
L8600400 - *Signatur* [400](#)  
L8600410 - *Signatur* [400](#)  
L8600600 - *Signatur* [400](#)  
L8600610 - *Signatur* [400](#)  
L8600700 - *Signatur* [400](#)  
L8600710 - *Signatur* [401](#)  
L8600900 - *Signatur* [401](#)  
L8601000 - *Signatur* [401](#)  
L8601100 - *Signatur* [401](#)  
L8601200 - *Signatur* [402](#)  
L8601300 - *Signatur* [402](#)  
L8630300 - *Signatur* [402](#)  
L8630330 - *Signatur* [403](#)  
L8630332 - *Signatur* [403](#)  
L8630340 - *Signatur* [403](#)  
L8640100 - *Signatur* [403](#)  
L8640105 - *Signatur* [403](#)  
L8640110 - *Signatur* [403](#)  
L8640115 - *Signatur* [403](#)  
L8640120 - *Signatur* [403](#)  
L8640125 - *Signatur* [404](#)  
L8640130 - *Signatur* [404](#)  
L8640135 - *Signatur* [404](#)  
L8640140 - *Signatur* [404](#)  
L8640160 - *Signatur* [404](#)  
L8640165 - *Signatur* [404](#)  
L8640170 - *Signatur* [405](#)  
L8640175 - *Signatur* [405](#)  
L8640180 - *Signatur* [405](#)  
L8640185 - *Signatur* [405](#)  
L8640190 - *Signatur* [405](#)  
L8954300 - *Signatur* [405](#)  
L8955020 - *Signatur* [405](#)  
L8955035 - *Signatur* [405](#)  
L8990360 - *Signatur* [406](#)  
L8990361 - *Signatur* [406](#)  
L8990363 - *Signatur* [406](#)  
LA\_Erfassungsgenauigkeit - *Aufzählung* [16](#)  
LA\_Erfassungsverfahren - *Aufzählung* [16](#)  
LA\_FMigObjektArt1 - *Aufzählung* [179](#)  
LA\_LMigObjektArt1 - *Aufzählung* [180](#)  
LA\_MigAbwasserrohrArt - *Aufzählung* [284](#)  
LA\_MigEntwaesserungsrinneArt - *Aufzählung* [256](#)  
LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt - *Aufzählung* [180](#)  
LA\_MigMantelrohrArt - *Aufzählung* [181](#)  
LA\_MigMauerWandArt - *Aufzählung* [181](#)  
LA\_ObjektteilschlüsselLinienfoermig - *Aufzählung* [182](#)  
LA\_ObjektteilschlüsselPunktfoermig - *Aufzählung* [198](#)  
LA\_PMigObjektArt1 - *Aufzählung* [230](#)  
LA\_PMigObjektArt2 - *Aufzählung* [230](#)  
LadestationElektrofahrrad - *Erweiterungsklasse* [302](#)  
Laenge - *Attribut* (UP\_MigVersickerungsrohr) [276](#)  
Lärmschutzwand - *Art-Wertname* (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)  
LdvId - *Attribut* (LK\_LdvLink) [15](#)  
LdvLink - *Datentyp* [15](#)  
LdvLinks - *Attribut* (LK\_Objekt) [11](#)  
LichteHoehe - *Erweiterungsattribut* (EL\_Hoehenportal) [253](#)  
Lichtschaft - *Art-Wertname* (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)  
Linienobjekt - *Geometrieklasse* [18](#)  
LisaGuid - *Attribut* (LK\_Objekt) [11](#)  
LisaGUIDBezug - *Attribut*  
    BL\_FreiesMigrationsobjekt [76](#)  
    BP\_FreiesMigrationsobjekt [113](#)  
    PT\_FreiesMigrationsobjekt [179](#)  
LK\_LdvLink - *Datentyp* [15](#)  
LK\_NREO - *Sachdatenklasse* [13](#)  
LK\_Objekt - *Klasse* [11](#)  
LK\_REO - *Klasse* [14](#)  
LMigObjektArt1 - *Aufzählung* [180](#)  
LMigObjektArt1 - *Attribut* (BL\_MigObjekt) [50](#)  
LoeschwasserVolumen - *Attribut*  
    UP\_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch [332](#)  
    UP\_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch [334](#)  
    UP\_MigLoeschwasserteich [336](#)  
LT\_Flaechenobjekt - *Geometrieklasse* [17](#)  
LT\_Linienobjekt - *Geometrieklasse* [18](#)  
LT\_MehrfachFlaechenobjekt - *Geometrieklasse* [18](#)  
LT\_Punktobjekt - *Geometrieklasse* [19](#)  
Luftbildvermessung - *Wertname* (LA\_Erfassungsverfahren) [16](#)  
LVunbestimmt - *Signaturname*  
    BL\_MigObjekt [50](#)  
    PL\_Signatur [20](#)  
LVunbestimmt - *Signatur* [406](#)
- ## M
- MassangabeZufahrtsbeschaerung - *Erweiterungsattribut*  
    EP\_ZeichenBlitzleuchte [343](#)  
    EP\_ZeichenFeuerwehrinformationszentrum [343](#)  
    EP\_ZeichenWasserstaeueinrichtung [344](#)  
Material - *Attribut*  
    UF\_MigEntwaesserungsrinne [250](#)  
    UL\_MigDurchlass [54](#)  
    UL\_MigGewaesserrechen [59](#)  
    UL\_MigMantelrohr [324](#)  
    UL\_MigMauerWand [60](#)  
Material - *Erweiterungsattribut* (EF\_Bordstein) [251](#)  
Mauerachse - *Art-Wertname* (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)  
Mauerkante - *Art-Wertname* (LA\_MigMauerWandArt) [181](#)  
MaxAbgabemenge - *Attribut* (UP\_MigWasserbehaelter) [286](#)  
MehrfachFlaechenobjekt - *Geometrieklasse* [18](#)  
MigAbwasserrohr - *Unterklasse* [266](#)  
MigAbwasserrohrArt - *Aufzählung* [284](#)  
MigAbwasserrohrArt - *Attribut* (UL\_MigAbwasserrohr) [266](#)  
MigAuftriebssicherungLagerbehaelter - *Unterklasse* [52](#)  
MigBahnschranke  
    Unterklasse - UP\_MigBahnschranke [67](#)  
    Signaturname - UP\_MigBahnschranke [67](#)  
MigBatterieanlageBrandschutz - *Unterklasse* [330](#)  
MigBauwerkEntwaesserungssystem - *Unterklasse* [262](#)  
MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen  
    Unterklasse - UL\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen [53](#)  
    Signaturname - UL\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen [53](#)  
MigBauwerksausgestaltungGestrichelt  
    Unterklasse - UL\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt [54](#)  
    Signaturname - UL\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt [54](#)



- MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage [45](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage [45](#)
- MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang [42](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang [42](#)
- MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle [44](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle [44](#)
- MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [38](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [38](#)
- MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [40](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [40](#)
- MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein [47](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein [47](#)
- MigBefestigteFlaecheAusMastFermnAnlagen  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastFermnAnlagen [46](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastFermnAnlagen [46](#)
- MigBefestigteFlaecheAusRadar  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusRadar [41](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusRadar [41](#)
- MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [34](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [34](#)
- MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [37](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [37](#)
- MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen [32](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen [32](#)
- MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast [33](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast [33](#)
- MigBefestigteFlaecheAusStellung  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung [36](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung [36](#)
- MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt [43](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt [43](#)
- MigBefestigteFlaecheAusStufe  
 Unterklasse - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe [31](#)  
 Signaturname - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe [31](#)
- MigBeobachtungsstelle  
 Unterklasse - UP\_MigBeobachtungsstelle [247](#)  
 Signaturname - UP\_MigBeobachtungsstelle [247](#)
- MigDurchlass  
 Unterklasse - UL\_MigDurchlass [54](#)  
 Signaturname - UL\_MigDurchlass [54](#)
- MigEntwaesserungsrinne - Unterklasse [250](#)
- MigEntwaesserungsrinneArt - Aufzählung [256](#)
- MigEntwaesserungsrinneArt - Attribut (UF\_MigEntwaesserungsrinne) [250](#)
- MigFahrradstand  
 Unterklasse - UL\_MigFahrradstand [55](#)  
 Signaturname - UL\_MigFahrradstand [55](#)
- MigFliessgewaesser  
 Unterklasse - UL\_MigFliessgewaesser [235](#)  
 Signaturname - UL\_MigFliessgewaesser [235](#)
- MigGashauptschieber - Unterklasse [331](#)
- MigGebaeudeausgestaltung - Unterklasse [56](#)
- MigGebaeudeausgestaltungArt - Aufzählung [180](#)
- MigGebaeudeausgestaltungArt - Attribut (UL\_MigGebaeudeausgestaltung) [56](#)
- MigGebaeudetopographieLinie  
 Unterklasse - UL\_MigGebaeudetopographieLinie [58](#)  
 Signaturname - UL\_MigGebaeudetopographieLinie [58](#)
- MigGebaeudetopographiePunkt  
 Unterklasse - UP\_MigGebaeudetopographiePunkt [69](#)  
 Signaturname - UP\_MigGebaeudetopographiePunkt [69](#)
- MigGewaesserrechen  
 Unterklasse - UL\_MigGewaesserrechen [59](#)  
 Signaturname - UL\_MigGewaesserrechen [59](#)
- MigGMSHBeleuchtungskabel  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel [293](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel [293](#)
- MigGMSHBeleuchtungskabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrElt) [296](#)
- MigGMSHBreitbandkabel  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHBreitbandkabel [303](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHBreitbandkabel [303](#)
- MigGMSHBreitbandkabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- MigGMSHFernsprechkabel  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHFernsprechkabel [304](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHFernsprechkabel [304](#)
- MigGMSHFernsprechkabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- MigGMSHHochspannungskabel  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHHochspannungskabel [294](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHHochspannungskabel [294](#)
- MigGMSHHochspannungskabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrElt) [296](#)
- MigGMSHkoaxKabel  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHkoaxKabel [306](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHkoaxKabel [306](#)
- MigGMSHkoaxKabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- MigGMSHLWLKabel  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHLWLKabel [308](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHLWLKabel [308](#)
- MigGMSHLWLKabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- MigGMSHMantelrohrElt - Unterklasse [296](#)
- MigGMSHMantelrohrElt - Rolle  
 UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel [293](#)  
 UL\_MigGMSHHochspannungskabel [294](#)  
 UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [297](#)  
 UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [298](#)  
 UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [300](#)
- MigGMSHMantelrohrITK - Unterklasse [309](#)
- MigGMSHMantelrohrITK - Rolle  
 UL\_MigGMSHBreitbandkabel [303](#)  
 UL\_MigGMSHFernsprechkabel [304](#)  
 UL\_MigGMSHkoaxKabel [306](#)  
 UL\_MigGMSHLWLKabel [308](#)  
 UL\_MigGMSHMeldekabel [311](#)  
 UL\_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [312](#)  
 UL\_MigGMSHSteuerkabel [314](#)  
 UL\_MigGMSHTelekomkabel [315](#)  
 UL\_MigGMSHZLTKabel [317](#)
- MigGMSHMeldekabel  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHMeldekabel [311](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHMeldekabel [311](#)
- MigGMSHMeldekabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [297](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [297](#)
- MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrElt) [296](#)
- MigGMSHNotstromkabelNiederspannung  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [298](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [298](#)
- MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrElt) [296](#)
- MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [312](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [312](#)
- MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- MigGMSHSteuerkabel  
 Unterklasse - UL\_MigGMSHSteuerkabel [314](#)  
 Signaturname - UL\_MigGMSHSteuerkabel [314](#)
- MigGMSHSteuerkabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung

- Unterklasse - UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [300](#)
- Signaturname - UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [300](#)
- MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - Rolle (UL\_Mig-GMSHMantelrohrElt) [296](#)
- MigGMSHTelekommkabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHTelekommkabel [315](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHTelekommkabel [315](#)
- MigGMSHTelekommkabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- MigGMSHZLTkabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHZLTkabel [317](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHZLTkabel [317](#)
- MigGMSHZLTkabel - Rolle (UL\_MigGMSHMantelrohrITK) [309](#)
- MigHoeihenblende
  - Unterklasse - UF\_MigHoeihenblende [240](#)
  - Signaturname - UF\_MigHoeihenblende [240](#)
  - Signaturname - UL\_MigHoeihenblende [244](#)
  - Unterklasse - UL\_MigHoeihenblende [244](#)
- MigHoeihenpktAnlSchiffsverkehr - Erweiterungsklasse [261](#)
- MigHoeihenpktGewaesser - Erweiterungsklasse [239](#)
- MigHoeihenpktUebPISchiessAnl - Erweiterungsklasse [248](#)
- MigINSALiegenschaft
  - Unterklasse - UF\_MigINSALiegenschaft [327](#)
  - Signaturname - UF\_MigINSALiegenschaft [327](#)
- MigInstrumentenlandesystem
  - Unterklasse - UF\_MigInstrumentenlandesystem [257](#)
  - Signaturname - UF\_MigInstrumentenlandesystem [257](#)
- MigKaimauer
  - Unterklasse - UL\_MigKaimauer [260](#)
  - Signaturname - UL\_MigKaimauer [260](#)
- MigKMRLiegenschaft
  - Unterklasse - UF\_MigKMRLiegenschaft [328](#)
  - Signaturname - UF\_MigKMRLiegenschaft [328](#)
- MigLeerrohrsystem
  - Unterklasse - UL\_MigLeerrohrsystem [321](#)
  - Signaturname - UL\_MigLeerrohrsystem [321](#)
- MigLeitungsbruecke
  - Unterklasse - UL\_MigLeitungsbruecke [322](#)
  - Signaturname - UL\_MigLeitungsbruecke [322](#)
- MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel
  - Unterklasse - UP\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergang-Wechsel [318](#)
  - Signaturname - UP\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnik-UebergangWechsel [318](#)
- MigLoeschwasserbehälterOberirdisch
  - Unterklasse - UP\_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch [332](#)
  - Signaturname - UP\_MigLoeschwasserbehälterOberirdisch [332](#)
- MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch
  - Unterklasse - UP\_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch [334](#)
  - Signaturname - UP\_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch [334](#)
- MigLoeschwasserbrunnen - Unterklasse [335](#)
- MigLoeschwasserteich
  - Unterklasse - UP\_MigLoeschwasserteich [336](#)
  - Signaturname - UP\_MigLoeschwasserteich [336](#)
- MigLueftungskanalFlaechenfoermig
  - Unterklasse - UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig [319](#)
  - Signaturname - UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig [319](#)
- MigMantelrohr - Unterklasse [324](#)
- MigMantelrohrArt - Aufzählung [181](#)
- MigMantelrohrArt - Attribut (UL\_MigMantelrohr) [324](#)
- MigMarkierungstextFlugverkehr
  - Unterklasse - UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr [258](#)
  - Signaturname - UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr [258](#)
- MigMauerpfeiler
  - Unterklasse - UP\_MigMauerpfeiler [70](#)
  - Signaturname - UP\_MigMauerpfeiler [70](#)
- MigMauerWand - Unterklasse [60](#)
- MigMauerWandArt - Aufzählung [181](#)
- MigMauerWandArt - Attribut (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- MigNotstromaggregatBrandschutz - Unterklasse [338](#)
- MigObjekt
  - Basisklasse - BF\_MigObjekt [28](#)
  - Basisklasse - BL\_MigObjekt [50](#)
  - Basisklasse - BP\_MigObjekt [65](#)
- MigPfeiler
  - Unterklasse - UL\_MigPfeiler [63](#)
  - Signaturname - UL\_MigPfeiler [63](#)
- MigPodestSockel - Unterklasse [49](#)
- MigRegenwassernutzungsanlage
  - Unterklasse - UP\_MigRegenwassernutzungsanlage [267](#)
  - Signaturname - UP\_MigRegenwassernutzungsanlage [267](#)
- MigSchilderbruecke
  - Unterklasse - UF\_MigSchilderbruecke [249](#)
  - Signaturname - UF\_MigSchilderbruecke [249](#)
- MigSchnitthecke
  - Unterklasse - UL\_MigSchnitthecke [236](#)
  - Signaturname - UL\_MigSchnitthecke [236](#)
- MigSchranke
  - Unterklasse - UP\_MigSchranke [71](#)
  - Signaturname - UP\_MigSchranke [71](#)
- MigSeitenblende
  - Unterklasse - UF\_MigSeitenblende [241](#)
  - Signaturname - UF\_MigSeitenblende [241](#)
  - Signaturname - UL\_MigSeitenblende [245](#)
  - Unterklasse - UL\_MigSeitenblende [245](#)
- MigSeitenwand
  - Unterklasse - UF\_MigSeitenwand [242](#)
  - Signaturname - UF\_MigSeitenwand [242](#)
  - Signaturname - UL\_MigSeitenwand [246](#)
  - Unterklasse - UL\_MigSeitenwand [246](#)
- MigSonderbauwerkUnspezifiziert
  - Unterklasse - UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert [264](#)
  - Signaturname - UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert [264](#)
- MigSonstigeFreianlage
  - Unterklasse - UF\_MigSonstigeFreianlage [234](#)
  - Signaturname - UF\_MigSonstigeFreianlage [234](#)
- MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig
  - Unterklasse - UF\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig [48](#)
  - Signaturname - UF\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig [48](#)
- MigSonstigeObjektartLinienfoermig
  - Unterklasse - UL\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig [63](#)
  - Signaturname - UL\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig [63](#)
- MigSonstigeObjektartPunktfoermig
  - Unterklasse - UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig [72](#)
  - Signaturname - UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig [72](#)
- MigSonstigeUebungsanlage
  - Unterklasse - UF\_MigSonstigeUebungsanlage [243](#)
  - Signaturname - UF\_MigSonstigeUebungsanlage [243](#)
- MigTopographischesObjektFlaechenfoermig
  - Unterklasse - UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [30](#)
  - Signaturname - UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [30](#)
- MigTopographischesObjektLinienfoermig
  - Unterklasse - UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig [64](#)
  - Signaturname - UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig [64](#)
- MigTopographischesObjektPunktfoermig
  - Unterklasse - UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig [73](#)
  - Signaturname - UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig [73](#)
- MigTrockenerGraben
  - Unterklasse - UL\_MigTrockenerGraben [237](#)
  - Signaturname - UL\_MigTrockenerGraben [237](#)
- MigUeberflurhydrant - Unterklasse [339](#)
- MigUebergabepunktVonOderAnDritte
  - Unterklasse - UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte [284](#)
  - Signaturname - UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte [284](#)
- MigUnterflurhydrant - Unterklasse [340](#)
- MigUntertageanlageFirsthoehe
  - Unterklasse - UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe [75](#)
  - Signaturname - UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe [75](#)
- MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung
  - Unterklasse - UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [270](#)
  - Signaturname - UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [270](#)

MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung - *Unterklasse* [272](#)

MigVersickerungsflaeche - *Unterklasse* [274](#)

MigVersickerungsrohr

Unterklasse - UP\_MigVersickerungsrohr [276](#)

Signaturname - UP\_MigVersickerungsrohr [276](#)

MigVersickerungsteich - *Unterklasse* [279](#)

MigWasserbehaelter

Unterklasse - UP\_MigWasserbehaelter [286](#)

Signaturname - UP\_MigWasserbehaelter [286](#)

MigWasserhauptschieber - *Unterklasse* [341](#)

MittlereVerlegetiefe - *Attribut*

UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel [293](#)

UL\_MigGMSHBreitbandkabel [303](#)

UL\_MigGMSHFernsprechkabel [304](#)

UL\_MigGMSHHochspannungskabel [294](#)

UL\_MigGMSHkoaxKabel [306](#)

UL\_MigGMSHLWLKabel [308](#)

UL\_MigGMSHMeldekabel [311](#)

UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [297](#)

UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [298](#)

UL\_MigGMSHSondermesskabelDatenuebertragungskabel [312](#)

UL\_MigGMSHSteuerkabel [314](#)

UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [300](#)

UL\_MigGMSHTelekomkabel [315](#)

UL\_MigGMSHZLTKabel [317](#)

## N

Name - *Attribut*

UF\_MigKMRLiegenschaft [328](#)

UL\_MigFluessgewaesser [235](#)

Nennweite - *Attribut* (UL\_MigLeerrohrsystem) [321](#)

NREO - *Sachdatenklasse* [13](#)

Nummer - *Attribut*

UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig [73](#)

UP\_MigUntertageanlageFirshoehe [75](#)

Nummer - *Erweiterungsattribut*

EP\_MigHoehenpktAnlSchiffsverkehr [261](#)

EP\_MigHoehenpktGewaeser [239](#)

EP\_MigHoehenpktUebPISchiessAnl [248](#)

NutzbaresSpeichervolumen - *Attribut*

UP\_MigRegenwassernutzungsanlage [267](#)

UP\_MigWasserbehaelter [286](#)

Nutzung - *Attribut* (UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz) [40](#)

## O

Oberflaechenbefestigung - *Attribut*

UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [38](#)

UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [40](#)

UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [34](#)

UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [37](#)

UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung [36](#)

UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe [31](#)

Objekt - *Klasse* [11](#)

Objekthoehe - *Attribut*

UL\_MigLeitungsbruecke [322](#)

UL\_MigMauerWand [60](#)

UP\_MigMauerpfeiler [70](#)

Objektteilschluessellinienfoermig - *Aufzaehlung* [182](#)

Objektteilschluessellinienfoermig - *Attribut* (BL\_FreiesMigrationsobjekt) [76](#)

Objektteilschluessellinienfoermig - *Aufzaehlung* [198](#)

Objektteilschluessellinienfoermig - *Attribut* (BP\_FreiesMigrationsobjekt) [113](#)

Objektteilschluessellinienfoermig - *Attribut* (PT\_FreiesMigrationsobjekt) [179](#)

OrtungVortrieb - *Wertname* (LA\_Erfassungsverfahren) [16](#)

## P

P8000400 - *Signatur* [406](#)

P8000401 - *Signatur* [407](#)

P8000402 - *Signatur* [407](#)

P8004300 - *Signatur* [407](#)

P8023099 - *Signatur* [407](#)

P8023510 - *Signatur* [408](#)

P8090022 - *Signatur* [408](#)

P8091211 - *Signatur* [408](#)

P8091642 - *Signatur* [408](#)

P8092612 - *Signatur* [408](#)

P8093099 - *Signatur* [408](#)

P8094430 - *Signatur* [409](#)

P8094460 - *Signatur* [409](#)

P8201036 - *Signatur* [409](#)

P8201042 - *Signatur* [409](#)

P8203011 - *Signatur* [410](#)

P8203099 - *Signatur* [410](#)

P8210037 - *Signatur* [410](#)

P8213099 - *Signatur* [410](#)

P8290105 - *Signatur* [410](#)

P8290117 - *Signatur* [410](#)

P8290200 - *Signatur* [411](#)

P8290205 - *Signatur* [411](#)

P8290210 - *Signatur* [411](#)

P8290215 - *Signatur* [411](#)

P8290307 - *Signatur* [412](#)

P8290325 - *Signatur* [412](#)

P8290326 - *Signatur* [412](#)

P8293099 - *Signatur* [412](#)

P8293121 - *Signatur* [412](#)

P8300632 - *Signatur* [412](#)

P8303099 - *Signatur* [413](#)

P8310100 - *Signatur* [413](#)

P8310101 - *Signatur* [413](#)

P8310102 - *Signatur* [413](#)

P8310103 - *Signatur* [413](#)

P8310104 - *Signatur* [413](#)

P8310105 - *Signatur* [413](#)

P8310106 - *Signatur* [413](#)

P8310107 - *Signatur* [414](#)

P8310108 - *Signatur* [414](#)

P8310109 - *Signatur* [414](#)

P8310202 - *Signatur* [414](#)

P8310215 - *Signatur* [414](#)

P8310216 - *Signatur* [414](#)

P8310217 - *Signatur* [415](#)

P8310219 - *Signatur* [415](#)

P8310220 - *Signatur* [415](#)

P8310406 - *Signatur* [415](#)

P8313099 - *Signatur* [415](#)

P8313300 - *Signatur* [415](#)

P8320202 - *Signatur* [415](#)

P8320203 - *Signatur* [415](#)

P8320210 - *Signatur* [416](#)

P8320211 - *Signatur* [416](#)

P8323099 - *Signatur* [416](#)

P8330120 - *Signatur* [416](#)

P8333099 - *Signatur* [416](#)

P8333305 - *Signatur* [417](#)

P8340110 - *Signatur* [417](#)

P8340124 - *Signatur* [417](#)

P8340128 - <a href="#">Signatur 418</a>	P8420311 - <a href="#">Signatur 429</a>
P8340150 - <a href="#">Signatur 418</a>	P8420320 - <a href="#">Signatur 429</a>
P8340350 - <a href="#">Signatur 418</a>	P8420321 - <a href="#">Signatur 429</a>
P8340401 - <a href="#">Signatur 418</a>	P8420330 - <a href="#">Signatur 430</a>
P8343099 - <a href="#">Signatur 418</a>	P8420331 - <a href="#">Signatur 430</a>
P8343145 - <a href="#">Signatur 418</a>	P8420340 - <a href="#">Signatur 430</a>
P8343500 - <a href="#">Signatur 419</a>	P8420341 - <a href="#">Signatur 430</a>
P8393099 - <a href="#">Signatur 419</a>	P8420350 - <a href="#">Signatur 430</a>
P8400316 - <a href="#">Signatur 419</a>	P8420410 - <a href="#">Signatur 431</a>
P8400317 - <a href="#">Signatur 419</a>	P8423010 - <a href="#">Signatur 431</a>
P8400318 - <a href="#">Signatur 419</a>	P8423099 - <a href="#">Signatur 431</a>
P8400321 - <a href="#">Signatur 419</a>	P8423105 - <a href="#">Signatur 431</a>
P8400322 - <a href="#">Signatur 419</a>	P8433099 - <a href="#">Signatur 431</a>
P8400404 - <a href="#">Signatur 420</a>	P8434755 - <a href="#">Signatur 431</a>
P8400405 - <a href="#">Signatur 420</a>	P8500032 - <a href="#">Signatur 431</a>
P8400409 - <a href="#">Signatur 420</a>	P8500102 - <a href="#">Signatur 432</a>
P8400600 - <a href="#">Signatur 420</a>	P8500106 - <a href="#">Signatur 432</a>
P8400601 - <a href="#">Signatur 421</a>	P8500108 - <a href="#">Signatur 432</a>
P8403099 - <a href="#">Signatur 421</a>	P8500109 - <a href="#">Signatur 432</a>
P8403312 - <a href="#">Signatur 421</a>	P8500129 - <a href="#">Signatur 432</a>
P8403400 - <a href="#">Signatur 421</a>	P8500302 - <a href="#">Signatur 433</a>
P8403410 - <a href="#">Signatur 422</a>	P8500306 - <a href="#">Signatur 433</a>
P8410113 - <a href="#">Signatur 422</a>	P8500308 - <a href="#">Signatur 433</a>
P8410114 - <a href="#">Signatur 422</a>	P8500310 - <a href="#">Signatur 433</a>
P8410304 - <a href="#">Signatur 422</a>	P8500502 - <a href="#">Signatur 433</a>
P8410335 - <a href="#">Signatur 423</a>	P8500729 - <a href="#">Signatur 434</a>
P8410336 - <a href="#">Signatur 423</a>	P8500802 - <a href="#">Signatur 434</a>
P8410410 - <a href="#">Signatur 423</a>	P8501107 - <a href="#">Signatur 434</a>
P8413099 - <a href="#">Signatur 423</a>	P8501129 - <a href="#">Signatur 434</a>
P8415550 - <a href="#">Signatur 423</a>	P8501702 - <a href="#">Signatur 434</a>
P8415551 - <a href="#">Signatur 424</a>	P8501754 - <a href="#">Signatur 434</a>
P8415552 - <a href="#">Signatur 424</a>	P8501929 - <a href="#">Signatur 435</a>
P8415553 - <a href="#">Signatur 424</a>	P8503099 - <a href="#">Signatur 435</a>
P8415554 - <a href="#">Signatur 424</a>	P8505040 - <a href="#">Signatur 435</a>
P8415555 - <a href="#">Signatur 424</a>	P8510130 - <a href="#">Signatur 435</a>
P8420111 - <a href="#">Signatur 425</a>	P8510150 - <a href="#">Signatur 435</a>
P8420117 - <a href="#">Signatur 425</a>	P8510160 - <a href="#">Signatur 435</a>
P8420120 - <a href="#">Signatur 425</a>	P8510161 - <a href="#">Signatur 436</a>
P8420125 - <a href="#">Signatur 425</a>	P8510180 - <a href="#">Signatur 436</a>
P8420130 - <a href="#">Signatur 425</a>	P8510220 - <a href="#">Signatur 436</a>
P8420136 - <a href="#">Signatur 425</a>	P8510240 - <a href="#">Signatur 436</a>
P8420140 - <a href="#">Signatur 425</a>	P8510250 - <a href="#">Signatur 436</a>
P8420141 - <a href="#">Signatur 425</a>	P8510265 - <a href="#">Signatur 436</a>
P8420142 - <a href="#">Signatur 426</a>	P8510270 - <a href="#">Signatur 437</a>
P8420143 - <a href="#">Signatur 426</a>	P8510280 - <a href="#">Signatur 437</a>
P8420144 - <a href="#">Signatur 426</a>	P8510300 - <a href="#">Signatur 437</a>
P8420145 - <a href="#">Signatur 426</a>	P8510304 - <a href="#">Signatur 437</a>
P8420200 - <a href="#">Signatur 426</a>	P8510305 - <a href="#">Signatur 437</a>
P8420201 - <a href="#">Signatur 426</a>	P8510306 - <a href="#">Signatur 437</a>
P8420202 - <a href="#">Signatur 426</a>	P8510320 - <a href="#">Signatur 438</a>
P8420204 - <a href="#">Signatur 427</a>	P8510322 - <a href="#">Signatur 438</a>
P8420210 - <a href="#">Signatur 427</a>	P8510324 - <a href="#">Signatur 438</a>
P8420211 - <a href="#">Signatur 427</a>	P8510326 - <a href="#">Signatur 438</a>
P8420212 - <a href="#">Signatur 427</a>	P8510328 - <a href="#">Signatur 438</a>
P8420214 - <a href="#">Signatur 427</a>	P8510343 - <a href="#">Signatur 439</a>
P8420220 - <a href="#">Signatur 427</a>	P8510344 - <a href="#">Signatur 439</a>
P8420221 - <a href="#">Signatur 427</a>	P8510345 - <a href="#">Signatur 439</a>
P8420222 - <a href="#">Signatur 427</a>	P8510346 - <a href="#">Signatur 439</a>
P8420224 - <a href="#">Signatur 428</a>	P8510370 - <a href="#">Signatur 439</a>
P8420230 - <a href="#">Signatur 428</a>	P8510380 - <a href="#">Signatur 440</a>
P8420231 - <a href="#">Signatur 428</a>	P8510390 - <a href="#">Signatur 440</a>
P8420232 - <a href="#">Signatur 428</a>	P8510417 - <a href="#">Signatur 440</a>
P8420234 - <a href="#">Signatur 428</a>	P8510418 - <a href="#">Signatur 440</a>
P8420300 - <a href="#">Signatur 428</a>	P8510425 - <a href="#">Signatur 440</a>
P8420301 - <a href="#">Signatur 428</a>	P8510445 - <a href="#">Signatur 440</a>
P8420310 - <a href="#">Signatur 429</a>	P8510460 - <a href="#">Signatur 440</a>

P8513099 - <a href="#">Signatur 441</a>	P8550120 - <a href="#">Signatur 454</a>
P8513140 - <a href="#">Signatur 441</a>	P8550140 - <a href="#">Signatur 454</a>
P8513260 - <a href="#">Signatur 441</a>	P8550200 - <a href="#">Signatur 454</a>
P8513330 - <a href="#">Signatur 441</a>	P8550205 - <a href="#">Signatur 454</a>
P8520220 - <a href="#">Signatur 441</a>	P8550210 - <a href="#">Signatur 454</a>
P8520400 - <a href="#">Signatur 441</a>	P8550215 - <a href="#">Signatur 454</a>
P8520405 - <a href="#">Signatur 442</a>	P8550220 - <a href="#">Signatur 454</a>
P8520410 - <a href="#">Signatur 442</a>	P8550245 - <a href="#">Signatur 454</a>
P8520417 - <a href="#">Signatur 442</a>	P8550305 - <a href="#">Signatur 455</a>
P8520418 - <a href="#">Signatur 442</a>	P8553011 - <a href="#">Signatur 455</a>
P8520425 - <a href="#">Signatur 442</a>	P8553099 - <a href="#">Signatur 455</a>
P8520445 - <a href="#">Signatur 442</a>	P8560305 - <a href="#">Signatur 455</a>
P8520465 - <a href="#">Signatur 442</a>	P8560581 - <a href="#">Signatur 455</a>
P8520475 - <a href="#">Signatur 443</a>	P8560600 - <a href="#">Signatur 455</a>
P8523099 - <a href="#">Signatur 443</a>	P8560605 - <a href="#">Signatur 456</a>
P8523140 - <a href="#">Signatur 443</a>	P8560620 - <a href="#">Signatur 456</a>
P8523261 - <a href="#">Signatur 443</a>	P8562273 - <a href="#">Signatur 456</a>
P8523262 - <a href="#">Signatur 444</a>	P8563099 - <a href="#">Signatur 456</a>
P8530035 - <a href="#">Signatur 444</a>	P8563311 - <a href="#">Signatur 456</a>
P8530211 - <a href="#">Signatur 444</a>	P8563330 - <a href="#">Signatur 457</a>
P8530220 - <a href="#">Signatur 444</a>	P8563355 - <a href="#">Signatur 457</a>
P8530250 - <a href="#">Signatur 444</a>	P8563360 - <a href="#">Signatur 457</a>
P8530275 - <a href="#">Signatur 445</a>	P8563365 - <a href="#">Signatur 457</a>
P8530310 - <a href="#">Signatur 445</a>	P8564225 - <a href="#">Signatur 457</a>
P8530410 - <a href="#">Signatur 445</a>	P8564230 - <a href="#">Signatur 457</a>
P8530450 - <a href="#">Signatur 445</a>	P8564250 - <a href="#">Signatur 458</a>
P8530515 - <a href="#">Signatur 445</a>	P8564275 - <a href="#">Signatur 458</a>
P8530516 - <a href="#">Signatur 445</a>	P8564400 - <a href="#">Signatur 458</a>
P8530522 - <a href="#">Signatur 446</a>	P8573099 - <a href="#">Signatur 458</a>
P8530523 - <a href="#">Signatur 446</a>	P8590102 - <a href="#">Signatur 458</a>
P8530524 - <a href="#">Signatur 446</a>	P8590107 - <a href="#">Signatur 459</a>
P8530525 - <a href="#">Signatur 446</a>	P8590110 - <a href="#">Signatur 459</a>
P8530526 - <a href="#">Signatur 446</a>	P8590111 - <a href="#">Signatur 459</a>
P8530530 - <a href="#">Signatur 447</a>	P8590112 - <a href="#">Signatur 459</a>
P8530545 - <a href="#">Signatur 447</a>	P8590142 - <a href="#">Signatur 459</a>
P8530546 - <a href="#">Signatur 447</a>	P8590143 - <a href="#">Signatur 460</a>
P8533099 - <a href="#">Signatur 448</a>	P8590145 - <a href="#">Signatur 460</a>
P8533270 - <a href="#">Signatur 448</a>	P8590146 - <a href="#">Signatur 460</a>
P8533320 - <a href="#">Signatur 448</a>	P8590315 - <a href="#">Signatur 460</a>
P8533420 - <a href="#">Signatur 448</a>	P8590503 - <a href="#">Signatur 460</a>
P8533430 - <a href="#">Signatur 448</a>	P8590504 - <a href="#">Signatur 461</a>
P8533512 - <a href="#">Signatur 449</a>	P8590825 - <a href="#">Signatur 461</a>
P8533540 - <a href="#">Signatur 449</a>	P8593099 - <a href="#">Signatur 461</a>
P8533660 - <a href="#">Signatur 449</a>	P8593390 - <a href="#">Signatur 461</a>
P8540035 - <a href="#">Signatur 449</a>	P8600101 - <a href="#">Signatur 461</a>
P8540211 - <a href="#">Signatur 449</a>	P8600110 - <a href="#">Signatur 461</a>
P8540220 - <a href="#">Signatur 449</a>	P8603099 - <a href="#">Signatur 462</a>
P8540250 - <a href="#">Signatur 450</a>	P8603120 - <a href="#">Signatur 462</a>
P8540275 - <a href="#">Signatur 450</a>	P8603800 - <a href="#">Signatur 462</a>
P8540311 - <a href="#">Signatur 450</a>	P8630120 - <a href="#">Signatur 462</a>
P8540435 - <a href="#">Signatur 450</a>	P8630122 - <a href="#">Signatur 462</a>
P8540441 - <a href="#">Signatur 451</a>	P8630322 - <a href="#">Signatur 462</a>
P8540442 - <a href="#">Signatur 451</a>	P8633099 - <a href="#">Signatur 463</a>
P8540461 - <a href="#">Signatur 451</a>	P8633135 - <a href="#">Signatur 463</a>
P8540462 - <a href="#">Signatur 452</a>	P8633250 - <a href="#">Signatur 463</a>
P8540463 - <a href="#">Signatur 452</a>	P8633255 - <a href="#">Signatur 463</a>
P8540464 - <a href="#">Signatur 452</a>	P8640145 - <a href="#">Signatur 463</a>
P8540465 - <a href="#">Signatur 452</a>	P8640150 - <a href="#">Signatur 464</a>
P8540466 - <a href="#">Signatur 452</a>	P8640151 - <a href="#">Signatur 464</a>
P8543099 - <a href="#">Signatur 453</a>	P8640152 - <a href="#">Signatur 464</a>
P8543260 - <a href="#">Signatur 453</a>	P8640155 - <a href="#">Signatur 464</a>
P8543270 - <a href="#">Signatur 453</a>	P8643099 - <a href="#">Signatur 464</a>
P8543410 - <a href="#">Signatur 453</a>	P8993099 - <a href="#">Signatur 464</a>
P8550103 - <a href="#">Signatur 453</a>	PL_Dachlinie - <a href="#">Signatur 465</a>
P8550104 - <a href="#">Signatur 453</a>	PL_FliessrichtungspfeilGewaesser - <a href="#">Signatur 465</a>
P8550115 - <a href="#">Signatur 453</a>	PL_Signatur - PO-Klasse <a href="#">20</a>

PL\_Textbezugspfeil  
 PO-Klasse - PL\_Textbezugspfeil [21](#)  
 Signaturname - PL\_Textbezugspfeil [21](#)  
 PL\_Textbezugspfeil - *Signatur* [465](#)  
 PL\_Ueberdachung - *Signatur* [465](#)  
 PMigObjektArt1 - *Aufzählung* [230](#)  
 PMigObjektArt1 - *Attribut* (BP\_MigObjekt) [65](#)  
 PMigObjektArt2 - *Aufzählung* [230](#)  
 PMigObjektArt2 - *Attribut* (BP\_MigObjekt) [65](#)  
 Podest - *Art-Wertname* (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)  
 PP\_AbfallboxAbfallcontainer - *Signatur* [465](#)  
 PP\_FliessrichtungspfeilGewaesser - *Signatur* [466](#)  
 PP\_Friedhof - *Signatur* [466](#)  
 PP\_GefaellerichtungAmBehaelterboden - *Signatur* [466](#)  
 PP\_GemischteBaumgruppe - *Signatur* [466](#)  
 PP\_Golfplatz - *Signatur* [466](#)  
 PP\_Grillplatz - *Signatur* [466](#)  
 PP\_KMRBezugspunktKategorie1 - *Signatur* [467](#)  
 PP\_KMRBezugspunktKategorie2 - *Signatur* [467](#)  
 PP\_KMRBezugspunktKategorie3 - *Signatur* [467](#)  
 PP\_KMRBezugspunktKategorie4 - *Signatur* [467](#)  
 PP\_KMRBezugspunktKategorie5 - *Signatur* [467](#)  
 PP\_Minigolfanlage - *Signatur* [467](#)  
 PP\_RohrRigolenversickerung - *Signaturname* (UP\_MigVersickerungsanlage-MitUnterirdischerSpeicherung) [272](#)  
 PP\_RohrRigolenversickerung - *Signatur* [467](#)  
 PP\_Schlauchgalgen - *Signatur* [468](#)  
 PP\_Schornstein - *Signatur* [468](#)  
 PP\_Signatur - *PO-Klasse* [20](#)  
 PP\_Teichversickerung - *Signaturname* (UP\_MigVersickerungsteich) [279](#)  
 PP\_Teichversickerung - *Signatur* [468](#)  
 PP\_Trimmpfad - *Signatur* [468](#)  
 PP\_Versickerungsflaeche - *Signaturname* (UP\_MigVersickerungsflaeche) [274](#)  
 PP\_Versickerungsflaeche - *Signatur* [468](#)  
 PP\_Wald - *Signatur* [469](#)  
 PP\_ZeichenBatterieanlage - *Signaturname* (UP\_MigBatterieanlageBrandschutz) [330](#)  
 PP\_ZeichenBatterieanlage - *Signatur* [469](#)  
 PP\_ZeichenGashauptschieber - *Signaturname* (UP\_MigGashauptschieber) [331](#)  
 PP\_ZeichenGashauptschieber - *Signatur* [469](#)  
 PP\_ZeichenLoeschwasserbrunnen - *Signaturname* (UP\_Mig-Loeschwasserbrunnen) [335](#)  
 PP\_ZeichenLoeschwasserbrunnen - *Signatur* [469](#)  
 PP\_ZeichenNotstromaggregat - *Signaturname* (UP\_MigNotstromaggregat-Brandschutz) [338](#)  
 PP\_ZeichenNotstromaggregat - *Signatur* [470](#)  
 PP\_ZeichenSchluesselkasten - *Signatur* [470](#)  
 PP\_ZeichenUeberflurhydrant - *Signaturname* (UP\_MigUeberflurhydrant) [339](#)  
 PP\_ZeichenUeberflurhydrant - *Signatur* [470](#)  
 PP\_ZeichenUnterflurhydrant - *Signaturname* (UP\_MigUnterflurhydrant) [340](#)  
 PP\_ZeichenUnterflurhydrant - *Signatur* [470](#)  
 PP\_ZeichenWasserhauptschieber - *Signaturname* (UP\_Mig-Wasserhauptschieber) [341](#)  
 PP\_ZeichenWasserhauptschieber - *Signatur* [471](#)  
 Praesentationsobjekte - *Paket* [19](#)  
 Profilhoehe - *Attribut* (UP\_MigVersickerungsrohr) [276](#)  
 PT\_FreiesMigrationsobjekt - *PO-Klasse* [179](#)  
 PT\_TextMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* [21](#)  
 PT\_TextMitStandlinie - *PO-Klasse* [23](#)  
 PT\_ZKoordinateMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* [24](#)  
 PT\_ZKoordinateMitStandlinie - *PO-Klasse* [24](#)  
 Punktobjekt - *Geometrieklasse* [19](#)  
 purpurviolett\_2,0\_n\_n - *Textformatname*  
 BL\_FreiesMigrationsobjekt [76](#)  
 BP\_FreiesMigrationsobjekt [113](#)  
 purpurviolett\_2,0\_n\_n - *Textformat* [615](#)  
 PVunbestimmt - *Signaturname*

BP\_MigObjekt [65](#)  
 PP\_Signatur [20](#)  
 PVunbestimmt - *Signatur* [471](#)

## R

Rampe - *Art-Wertname* (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)  
 Rand - *Art-Wertname* (LA\_MigEntwaesserungsrinneArt) [256](#)  
 REO - *Klasse* [14](#)  
 ReparaturstelleWasserversorgung - *Erweiterungsklasse* [289](#)  
 RohrverbindungWasserversorgung - *Erweiterungsklasse* [291](#)  
 Rueckhaltevolumen - *Attribut* (UP\_MigRegenwassernutzungsanlage) [267](#)

## S

SchaltschrankWasserversorgung - *Erweiterungsklasse* [288](#)  
 Schiffsverkehr - *Paket* [260](#)  
 SchilderpfahlAbwasser - *Erweiterungsklasse* [283](#)  
 Schornstein - *Art-Wertname* (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)  
 Schrifthoehe - *Attribut* (UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr) [258](#)  
 schwarz\_1,5\_i\_n - *Textformatname*  
 BP\_FreiesMigrationsobjekt [113](#)  
 UP\_MigBahnschranke [67](#)  
 UP\_MigBatterieanlageBrandschutz [330](#)  
 UP\_MigBeobachtungsstelle [247](#)  
 UP\_MigGashauptschieber [331](#)  
 UP\_MigGebaeudetopographiePunkt [69](#)  
 UP\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel [318](#)  
 UP\_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch [332](#)  
 UP\_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch [334](#)  
 UP\_MigLoeschwasserbrunnen [335](#)  
 UP\_MigLoeschwasserteich [336](#)  
 UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr [258](#)  
 UP\_MigMauerpfeiler [70](#)  
 UP\_MigNotstromaggregatBrandschutz [338](#)  
 UP\_MigSchranke [71](#)  
 UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig [72](#)  
 UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig [73](#)  
 UP\_MigUeberflurhydrant [339](#)  
 UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte [284](#)  
 UP\_MigUnterflurhydrant [340](#)  
 UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe [75](#)  
 UP\_MigWasserbehaelter [286](#)  
 UP\_MigWasserhauptschieber [341](#)  
 schwarz\_1,5\_i\_n - *Textformat* [615](#)  
 schwarz\_1,5\_n\_n - *Textformatname*  
 BF\_MigObjekt [28](#)  
 BL\_MigObjekt [50](#)  
 BP\_MigObjekt [65](#)  
 UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem [262](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage [45](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang [42](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabine [44](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [38](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [40](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein [47](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen [46](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusRadar [41](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [34](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [37](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen [32](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast [33](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung [36](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt [43](#)  
 UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe [31](#)  
 UF\_MigEntwaesserungsrinne [250](#)  
 UF\_MigHoeihenblende [240](#)  
 UF\_MigINSALiegenschaft [327](#)  
 UF\_MigInstrumentenlandesystem [257](#)  
 UF\_MigKMRLiegenschaft [328](#)

[UF\\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 319](#)  
[UF\\_MigPodestSockel 49](#)  
[UF\\_MigSchilderbruecke 249](#)  
[UF\\_MigSeitenblende 241](#)  
[UF\\_MigSeitenwand 242](#)  
[UF\\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert 264](#)  
[UF\\_MigSonstigeFreianlage 234](#)  
[UF\\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig 48](#)  
[UF\\_MigSonstigeUebungsanlage 243](#)  
[UF\\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig 30](#)  
[UL\\_MigAbwasserrohr 266](#)  
[UL\\_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter 52](#)  
[UL\\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen 53](#)  
[UL\\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt 54](#)  
[UL\\_MigDurchlass 54](#)  
[UL\\_MigFahrradstand 55](#)  
[UL\\_MigFließgewaesser 235](#)  
[UL\\_MigGebaeudeausgestaltung 56](#)  
[UL\\_MigGebaeudetopographieLinie 58](#)  
[UL\\_MigGewaesserrechen 59](#)  
[UL\\_MigGMSHBeleuchtungskabel 293](#)  
[UL\\_MigGMSHBreitbandkabel 303](#)  
[UL\\_MigGMSHFernsprechkabel 304](#)  
[UL\\_MigGMSHHochspannungskabel 294](#)  
[UL\\_MigGMSHkoaxKabel 306](#)  
[UL\\_MigGMSHLWLKabel 308](#)  
[UL\\_MigGMSHMantelrohrElt 296](#)  
[UL\\_MigGMSHMantelrohrITK 309](#)  
[UL\\_MigGMSHMeldekabel 311](#)  
[UL\\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung 297](#)  
[UL\\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung 298](#)  
[UL\\_MigGMSHSondermesskabelDatenebertragungskabel 312](#)  
[UL\\_MigGMSHSteuerkabel 314](#)  
[UL\\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung 300](#)  
[UL\\_MigGMSHTelekomkabel 315](#)  
[UL\\_MigGMSHZLTKabel 317](#)  
[UL\\_MigHoeHENblende 244](#)  
[UL\\_MigKaimauer 260](#)  
[UL\\_MigLeerrohrsystem 321](#)  
[UL\\_MigLeitungsbruecke 322](#)  
[UL\\_MigMantelrohr 324](#)  
[UL\\_MigMauerWand 60](#)  
[UL\\_MigPfeiler 63](#)  
[UL\\_MigSchnitthecke 236](#)  
[UL\\_MigSeitenblende 245](#)  
[UL\\_MigSeitenwand 246](#)  
[UL\\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig 63](#)  
[UL\\_MigTopographischesObjektLinienfoermig 64](#)  
[UL\\_MigTrockenerGraben 237](#)  
[UP\\_MigBahnschranke 67](#)  
[UP\\_MigBatterieanlageBrandschutz 330](#)  
[UP\\_MigBeobachtungsstelle 247](#)  
[UP\\_MigGashauptschieber 331](#)  
[UP\\_MigGebaeudetopographiePunkt 69](#)  
[UP\\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel 318](#)  
[UP\\_MigLoeschwasserbehaelterOberirdisch 332](#)  
[UP\\_MigLoeschwasserbehaelterUnterirdisch 334](#)  
[UP\\_MigLoeschwasserbrunnen 335](#)  
[UP\\_MigLoeschwasserteich 336](#)  
[UP\\_MigMarkierungstextFlugverkehr 258](#)  
[UP\\_MigMauerpfeiler 70](#)  
[UP\\_MigNotstromaggregatBrandschutz 338](#)  
[UP\\_MigRegenwassernutzungsanlage 267](#)  
[UP\\_MigSchranke 71](#)  
[UP\\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig 72](#)  
[UP\\_MigTopographischesObjektPunktfoermig 73](#)  
[UP\\_MigUeberflurhydrant 339](#)  
[UP\\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte 284](#)  
[UP\\_MigUnterflurhydrant 340](#)  
[UP\\_MigUntertageanlageFirsthoehe 75](#)  
[UP\\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 270](#)  
[UP\\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 272](#)  
[UP\\_MigVersickerungsflaeche 274](#)  
[UP\\_MigVersickerungsrohr 276](#)  
[UP\\_MigVersickerungsteich 279](#)  
[UP\\_MigWasserbehaelter 286](#)

[UP\\_MigWasserhauptschieber 341](#)  
[schwarz\\_1,5\\_n\\_n - \*Textformat\* 615](#)  
[schwarz\\_2,0\\_n\\_n - \*Textformatname\*](#)  
[UF\\_MigBauwerkEntwaesserungssystem 262](#)  
[UF\\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz 38](#)  
[UF\\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage 34](#)  
[UF\\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese 37](#)  
[UF\\_MigSonstigeFreianlage 234](#)  
[UP\\_MigRegenwassernutzungsanlage 267](#)  
[UP\\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 270](#)  
[UP\\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 272](#)  
[UP\\_MigVersickerungsflaeche 274](#)  
[UP\\_MigVersickerungsrohr 276](#)  
[UP\\_MigVersickerungsteich 279](#)  
[schwarz\\_2,0\\_n\\_n - \*Textformat\* 615](#)  
[schwarz\\_2,5\\_n\\_n - \*Textformatname\*](#)  
[UF\\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz 40](#)  
[UF\\_MigKMRLiegenschaft 328](#)  
[UP\\_MigMarkierungstextFlugverkehr 258](#)  
[schwarz\\_2,5\\_n\\_n - \*Textformat\* 615](#)  
[Sichtschutzwand - \*Art-Wertname\* \(LA\\_MigMauerWandArt\) 181](#)  
 Signatur  
     PO-Klasse - PL\_Signatur 20  
     PO-Klasse - PP\_Signatur 20  
 Sohlhoehe - *Attribut* (UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem) 262  
 SohlhoeheAblauf - *Attribut* (UP\_MigVersickerungsrohr) 276  
 SohlhoeheZulauf - *Attribut* (UP\_MigVersickerungsrohr) 276  
 Sonstige - *Wertname* (LA\_Erfassungsverfahren) 16  
 Speichervolumen - *Attribut*  
     UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung 270  
     UP\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung 272  
     UP\_MigVersickerungsteich 279  
 Spundwand - *Art-Wertname* (LA\_MigMauerWandArt) 181  
 Status - *Attribut*  
     UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem 262  
     UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig 319  
     UP\_MigRegenwassernutzungsanlage 267  
     UP\_MigWasserbehaelter 286  
 Status - *Erweiterungsattribut*  
     EP\_BefuellEntnahmestutzen 325  
     EP\_ErdsondeGeothermie 326  
     EP\_KOEinlaufbauwerk 281  
     UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert 264  
 Steuerung - *Attribut* (UP\_MigBahnschranke) 67  
 Straßenverkehrsanlage - *Art-Wertname* (LA\_MigEntwaesserungsrinneArt) 256  
 StrassenWegePlaetze - *Paket* 249  
 Stromart - *Erweiterungsattribut* (EP\_LadestationElektrofahzeug) 302  
 Stützbauwerk - *Art-Wertname* (LA\_MigMauerWandArt) 181  
 Stützmauer, Stützwand - *Art-Wertname* (LA\_MigMauerWandArt) 181

## T

Tachymetrie - *Wertname* (LA\_Erfassungsverfahren) 16  
 TaktilesLeitsystem - *Erweiterungsklasse* 254  
 TemporaereObjekte - *Paket* 28  
 Text - *Attribut* (UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr) 258  
 Textbezugs Pfeil  
     PO-Klasse - PL\_Textbezugs Pfeil 21  
     Signaturname - PL\_Textbezugs Pfeil 21  
 TextMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* 21  
 TextMitStandlinie - *PO-Klasse* 23  
 Torwand, Stirnwand - *Art-Wertname* (LA\_MigMauerWandArt) 181  
 Transportleitung, aufgemessen am offenen Graben - *Art-Wertname* (LA\_Mig-AbwasserrohrArt) 284  
 Traufstreifen - *Art-Wertname* (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) 180

## U

- Uebungsplaetze - *Paket* [240](#)
- UF\_BauwerkEntwaesserungssystem\_Sn - *Signaturname* (UF\_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [262](#)
- UF\_BauwerkEntwaesserungssystem\_Sn - *Signatur* [471](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem - *Unterklasse* [262](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_Mw - *Signaturname* (UF\_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [262](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_Mw - *Signatur* [471](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_Rw - *Signaturname* (UF\_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [262](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_Rw - *Signatur* [471](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_So - *Signaturname* (UF\_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [262](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_So - *Signatur* [471](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_Sw - *Signaturname* (UF\_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [262](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_Sw - *Signatur* [472](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_u - *Signaturname* (UF\_MigBauwerk-Entwaesserungssystem) [262](#)
- UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem\_u - *Signatur* [472](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage [45](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage [45](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage - *Signatur* [472](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang [42](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang [42](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang - *Signatur* [472](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle [44](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle [44](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechzelle - *Signatur* [472](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [38](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [38](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz - *Signatur* [472](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [40](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [40](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz - *Signatur* [472](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein [47](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein [47](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein - *Signatur* [472](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen [46](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen [46](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen - *Signatur* [473](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusRadar  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusRadar [41](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusRadar [41](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusRadar - *Signatur* [473](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [34](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [34](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage - *Signatur* [473](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [37](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [37](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese - *Signatur* [473](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen [32](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen [32](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen - *Signatur* [473](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast [33](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast [33](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast - *Signatur* [473](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung [36](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung [36](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung - *Signatur* [473](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt [43](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt [43](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt - *Signatur* [473](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe  
     *Unterklasse* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe [31](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe [31](#)
- UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe - *Signatur* [474](#)
- UF\_MigEntwaesserungsrinne - *Unterklasse* [250](#)
- UF\_MigEntwaesserungsrinne\_Rand - *Signaturname* (UF\_Mig-Entwaesserungsrinne) [250](#)
- UF\_MigEntwaesserungsrinne\_Rand - *Signatur* [474](#)
- UF\_MigEntwaesserungsrinne\_Straßenverkehrsanlage - *Signaturname* (UF\_Mig-Entwaesserungsrinne) [250](#)
- UF\_MigEntwaesserungsrinne\_Straßenverkehrsanlage - *Signatur* [474](#)
- UF\_MigHoeehenblende  
     *Unterklasse* - UF\_MigHoeehenblende [240](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigHoeehenblende [240](#)
- UF\_MigHoeehenblende - *Signatur* [474](#)
- UF\_MigINSALiegenschaft  
     *Unterklasse* - UF\_MigINSALiegenschaft [327](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigINSALiegenschaft [327](#)
- UF\_MigINSALiegenschaft - *Signatur* [474](#)
- UF\_MigInstrumentenlandesystem  
     *Unterklasse* - UF\_MigInstrumentenlandesystem [257](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigInstrumentenlandesystem [257](#)
- UF\_MigInstrumentenlandesystem - *Signatur* [475](#)
- UF\_MigKMRLiegenschaft  
     *Unterklasse* - UF\_MigKMRLiegenschaft [328](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigKMRLiegenschaft [328](#)
- UF\_MigKMRLiegenschaft - *Signatur* [475](#)
- UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig  
     *Unterklasse* - UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig [319](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig [319](#)
- UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig - *Signatur* [475](#)
- UF\_MigPodestSockel - *Unterklasse* [49](#)
- UF\_MigSchilderbruecke  
     *Unterklasse* - UF\_MigSchilderbruecke [249](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigSchilderbruecke [249](#)
- UF\_MigSchilderbruecke - *Signatur* [475](#)
- UF\_MigSeitenblende  
     *Unterklasse* - UF\_MigSeitenblende [241](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigSeitenblende [241](#)
- UF\_MigSeitenblende - *Signatur* [475](#)
- UF\_MigSeitenwand  
     *Unterklasse* - UF\_MigSeitenwand [242](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigSeitenwand [242](#)
- UF\_MigSeitenwand - *Signatur* [475](#)
- UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert  
     *Unterklasse* - UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert [264](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert [264](#)
- UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert - *Signatur* [475](#)
- UF\_MigSonstigeFreianlage  
     *Unterklasse* - UF\_MigSonstigeFreianlage [234](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigSonstigeFreianlage [234](#)
- UF\_MigSonstigeFreianlage - *Signatur* [476](#)
- UF\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig  
     *Unterklasse* - UF\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig [48](#)  
     *Signaturname* - UF\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig [48](#)
- UF\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig - *Signatur* [476](#)
- UF\_MigSonstigeUebungsanlage



- Unterklasse - UF\_MigSonstigeUebungsanlage [243](#)
- Signaturname - UF\_MigSonstigeUebungsanlage [243](#)
- UF\_MigSonstigeUebungsanlage - *Signatur* [476](#)
- UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig
  - Unterklasse - UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [30](#)
  - Signaturname - UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [30](#)
- UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig - *Signatur* [476](#)
- UF\_Podest - *Signaturname* (UF\_MigPodestSockel) [49](#)
- UF\_Podest - *Signatur* [476](#)
- UL\_Abgasableitung - *Signatur* [477](#)
- UL\_Boeschungsoberkante - *Signatur* [477](#)
- UL\_Boeschungunterkante - *Signatur* [477](#)
- UL\_Bordstein - *Signatur* [477](#)
- UL\_Druckleitung\_Mw - *Signatur* [477](#)
- UL\_Druckleitung\_Rw - *Signatur* [477](#)
- UL\_Druckleitung\_So - *Signatur* [478](#)
- UL\_Druckleitung\_Sw - *Signatur* [478](#)
- UL\_Druckleitung\_u - *Signatur* [478](#)
- UL\_Druckluftleitung - *Signatur* [478](#)
- UL\_ElektrischeTrenneinrichtungFernleitungPOL\_iB - *Signatur* [478](#)
- UL\_Fernwaermeleitung - *Signatur* [478](#)
- UL\_Fluessiggasleitung - *Signatur* [478](#)
- UL\_FugeUnspezifiziert - *Signatur* [478](#)
- UL\_Gasleitung - *Signatur* [479](#)
- UL\_Gelaender - *Signatur* [479](#)
- UL\_Gerinne\_Mw - *Signatur* [479](#)
- UL\_Gerinne\_Rw - *Signatur* [479](#)
- UL\_Gerinne\_So - *Signatur* [479](#)
- UL\_Gerinne\_Sw - *Signatur* [479](#)
- UL\_Gerinne\_u - *Signatur* [480](#)
- UL\_Haltung\_Mw - *Signatur* [480](#)
- UL\_Haltung\_Rw - *Signatur* [480](#)
- UL\_Haltung\_So - *Signatur* [480](#)
- UL\_Haltung\_Sw - *Signatur* [480](#)
- UL\_Haltung\_u - *Signatur* [481](#)
- UL\_HorizontalanodePOL - *Signatur* [481](#)
- UL\_Hydraulikleitung - *Signatur* [481](#)
- UL\_Induktionsschleife - *Signatur* [481](#)
- UL\_Kastenrinne - *Signatur* [481](#)
- UL\_Kranlaufschiene - *Signatur* [481](#)
- UL\_LeitungAbwasser\_Mw - *Signatur* [482](#)
- UL\_LeitungAbwasser\_Rw - *Signatur* [482](#)
- UL\_LeitungAbwasser\_So - *Signatur* [482](#)
- UL\_LeitungAbwasser\_Sw - *Signatur* [482](#)
- UL\_LeitungAbwasser\_u - *Signatur* [482](#)
- UL\_LeitungTechnischeGase - *Signatur* [483](#)
- UL\_LEOSLeitung - *Signatur* [483](#)
- UL\_Lueftungskanal - *Signatur* [483](#)
- UL\_MarkierungslinieFlugverkehr\_d\_ge - *Signatur* [483](#)
- UL\_MarkierungslinieFlugverkehr\_d\_r - *Signatur* [483](#)
- UL\_MarkierungslinieFlugverkehr\_d\_w - *Signatur* [483](#)
- UL\_MarkierungslinieFlugverkehr\_u\_ge - *Signatur* [483](#)
- UL\_MarkierungslinieFlugverkehr\_u\_r - *Signatur* [484](#)
- UL\_MarkierungslinieFlugverkehr\_u\_w - *Signatur* [484](#)
- UL\_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze\_d - *Signatur* [484](#)
- UL\_MarkierungslinieStrassenWegePlaetze\_u - *Signatur* [484](#)
- UL\_MigAbwasserrohr - *Unterklasse* [266](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_Abwasserrohr\_Mw - *Signaturname* (UL\_Mig-Abwasserrohr) [266](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_Abwasserrohr\_Mw - *Signatur* [484](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_AbwasserrohrAllgemein\_aoG - *Signaturname* (UL\_Mig-Abwasserrohr) [266](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_AbwasserrohrAllgemein\_aoG - *Signatur* [484](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_AbwasserrohrRegenwasser - *Signaturname* (UL\_Mig-Abwasserrohr) [266](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_AbwasserrohrRegenwasser - *Signatur* [485](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_AbwasserrohrSchmutzwasser - *Signaturname* (UL\_Mig-Abwasserrohr) [266](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_AbwasserrohrSchmutzwasser - *Signatur* [485](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_Anschlussleitung\_aoG - *Signaturname* (UL\_Mig-Abwasserrohr) [266](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_Anschlussleitung\_aoG - *Signatur* [485](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_Transportleitung\_aoG - *Signaturname* (UL\_Mig-Abwasserrohr) [266](#)
- UL\_MigAbwasserrohr\_Transportleitung\_aoG - *Signatur* [485](#)
- UL\_MigAuftriebssicherungLagerbehaelter - *Unterklasse* [52](#)
- UL\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen
  - Unterklasse - UL\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen [53](#)
  - Signaturname - UL\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen [53](#)
- UL\_MigBauwerksausgestaltungDurchgezogen - *Signatur* [485](#)
- UL\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt
  - Unterklasse - UL\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt [54](#)
  - Signaturname - UL\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt [54](#)
- UL\_MigBauwerksausgestaltungGestrichelt - *Signatur* [485](#)
- UL\_MigBreitflaechigerZuOderUeberlaufRegenwasser - *Signatur* [486](#)
- UL\_MigDurchlass
  - Unterklasse - UL\_MigDurchlass [54](#)
  - Signaturname - UL\_MigDurchlass [54](#)
- UL\_MigDurchlass - *Signatur* [486](#)
- UL\_MigFahrradstand
  - Unterklasse - UL\_MigFahrradstand [55](#)
  - Signaturname - UL\_MigFahrradstand [55](#)
- UL\_MigFahrradstand - *Signatur* [486](#)
- UL\_MigFließgewaesser
  - Unterklasse - UL\_MigFließgewaesser [235](#)
  - Signaturname - UL\_MigFließgewaesser [235](#)
- UL\_MigFließgewaesser - *Signatur* [486](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung - *Unterklasse* [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Arkade - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Arkade - *Signatur* [486](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_aufgeständertesGebäude - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_aufgeständertesGebäude - *Signatur* [487](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_auskragendesGebäudeteil - *Signaturname* (UL\_MigGebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_auskragendesGebäudeteil - *Signatur* [487](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Durchfahrt - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Durchfahrt - *Signatur* [487](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_FreisitzTerrasseBalkon - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_FreisitzTerrasseBalkon - *Signatur* [487](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Geschossversatzlinie - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Geschossversatzlinie - *Signatur* [487](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Keller - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Keller - *Signatur* [488](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Lichtschtach - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Lichtschtach - *Signatur* [488](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Lichtschtach - *Signatur* [488](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Podest - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Podest - *Signatur* [488](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Rampe - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Rampe - *Signatur* [488](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Schornstein - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Schornstein - *Signatur* [488](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Schornstein - *Signatur* [488](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Traufstreifen - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Traufstreifen - *Signatur* [488](#)

- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Wintergarten - *Signaturname* (UL\_Mig-Gebaeudeausgestaltung) [56](#)
- UL\_MigGebaeudeausgestaltung\_Wintergarten - *Signatur* [489](#)
- UL\_MigGebaeudetopographieLinie
  - Unterklasse - UL\_MigGebaeudetopographieLinie [58](#)
  - Signaturname - UL\_MigGebaeudetopographieLinie [58](#)
- UL\_MigGebaeudetopographieLinie - *Signatur* [489](#)
- UL\_MigGewaesserrechen
  - Unterklasse - UL\_MigGewaesserrechen [59](#)
  - Signaturname - UL\_MigGewaesserrechen [59](#)
- UL\_MigGewaesserrechen - *Signatur* [489](#)
- UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel [293](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel [293](#)
- UL\_MigGMSHBeleuchtungskabel - *Signatur* [489](#)
- UL\_MigGMSHBreitbandkabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHBreitbandkabel [303](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHBreitbandkabel [303](#)
- UL\_MigGMSHBreitbandkabel - *Signatur* [489](#)
- UL\_MigGMSHFernsprechkabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHFernsprechkabel [304](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHFernsprechkabel [304](#)
- UL\_MigGMSHFernsprechkabel - *Signatur* [490](#)
- UL\_MigGMSHHochspannungskabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHHochspannungskabel [294](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHHochspannungskabel [294](#)
- UL\_MigGMSHHochspannungskabel - *Signatur* [490](#)
- UL\_MigGMSHKoaxKabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHKoaxKabel [306](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHKoaxKabel [306](#)
- UL\_MigGMSHKoaxKabel - *Signatur* [490](#)
- UL\_MigGMSHLWLKabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHLWLKabel [308](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHLWLKabel [308](#)
- UL\_MigGMSHLWLKabel - *Signatur* [490](#)
- UL\_MigGMSHMantelrohrElt - *Unterklasse* [296](#)
- UL\_MigGMSHMantelrohrITK - *Unterklasse* [309](#)
- UL\_MigGMSHMeldekabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHMeldekabel [311](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHMeldekabel [311](#)
- UL\_MigGMSHMeldekabel - *Signatur* [490](#)
- UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [297](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung [297](#)
- UL\_MigGMSHMinimumUndMaximumabschaltungNiederspannung - *Signatur* [491](#)
- UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [298](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung [298](#)
- UL\_MigGMSHNotstromkabelNiederspannung - *Signatur* [491](#)
- UL\_MigGMSHSondermesskabelDateneubertragungskabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHSondermesskabelDateneubertragungskabel [312](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHSondermesskabelDateneubertragungskabel [312](#)
- UL\_MigGMSHSondermesskabelDateneubertragungskabel - *Signatur* [491](#)
- UL\_MigGMSHSteuerkabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHSteuerkabel [314](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHSteuerkabel [314](#)
- UL\_MigGMSHSteuerkabel - *Signatur* [491](#)
- UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [300](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung [300](#)
- UL\_MigGMSHSteuerUndSchaltkabelNiederspannung - *Signatur* [491](#)
- UL\_MigGMSHTeleomkabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHTeleomkabel [315](#)
  - Signaturname - UL\_MigGMSHTeleomkabel [315](#)
- UL\_MigGMSHTeleomkabel - *Signatur* [492](#)
- UL\_MigGMSHZLTKabel
  - Unterklasse - UL\_MigGMSHZLTKabel [317](#)
- UL\_MigGMSHZLTKabel - *Signatur* [492](#)
- UL\_MigHoeihenblende
  - Unterklasse - UL\_MigHoeihenblende [244](#)
  - Signaturname - UL\_MigHoeihenblende [244](#)
- UL\_MigHoeihenblende - *Signatur* [492](#)
- UL\_MigKaimauer
  - Unterklasse - UL\_MigKaimauer [260](#)
  - Signaturname - UL\_MigKaimauer [260](#)
- UL\_MigKaimauer - *Signatur* [492](#)
- UL\_MigLeerrohrsystem
  - Unterklasse - UL\_MigLeerrohrsystem [321](#)
  - Signaturname - UL\_MigLeerrohrsystem [321](#)
- UL\_MigLeerrohrsystem - *Signatur* [492](#)
- UL\_MigLeitungsbruecke
  - Unterklasse - UL\_MigLeitungsbruecke [322](#)
  - Signaturname - UL\_MigLeitungsbruecke [322](#)
- UL\_MigLeitungsbruecke - *Signatur* [492](#)
- UL\_MigMantelrohr - *Unterklasse* [324](#)
- UL\_MigMauerWand - *Unterklasse* [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_BrueckeWiderlager - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_BrueckeWiderlager - *Signatur* [493](#)
- UL\_MigMauerWand\_Fluegelmauer - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_Fluegelmauer - *Signatur* [493](#)
- UL\_MigMauerWand\_Fluegelwand - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_Fluegelwand - *Signatur* [493](#)
- UL\_MigMauerWand\_Hochwasserschutzanlage - *Signaturname* (UL\_Mig-MauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_Hochwasserschutzanlage - *Signatur* [493](#)
- UL\_MigMauerWand\_Lärmschutzwand - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_Lärmschutzwand - *Signatur* [493](#)
- UL\_MigMauerWand\_Mauerachse - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_Mauerachse - *Signatur* [493](#)
- UL\_MigMauerWand\_Mauerkante - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_Mauerkante - *Signatur* [493](#)
- UL\_MigMauerWand\_Sichtschutzwand - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_Sichtschutzwand - *Signatur* [494](#)
- UL\_MigMauerWand\_Spundwand - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_Spundwand - *Signatur* [494](#)
- UL\_MigMauerWand\_Stützbauwerk - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_Stützbauwerk - *Signatur* [494](#)
- UL\_MigMauerWand\_StützmauerStützwand - *Signaturname* (UL\_Mig-MauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_StützmauerStützwand - *Signatur* [494](#)
- UL\_MigMauerWand\_TorwandStirnwand - *Signaturname* (UL\_MigMauerWand) [60](#)
- UL\_MigMauerWand\_TorwandStirnwand - *Signatur* [495](#)
- UL\_MigPfeiler
  - Unterklasse - UL\_MigPfeiler [63](#)
  - Signaturname - UL\_MigPfeiler [63](#)
- UL\_MigPfeiler - *Signatur* [495](#)
- UL\_MigSchnitthecke
  - Unterklasse - UL\_MigSchnitthecke [236](#)
  - Signaturname - UL\_MigSchnitthecke [236](#)
- UL\_MigSchnitthecke - *Signatur* [495](#)
- UL\_MigSeitenblende
  - Unterklasse - UL\_MigSeitenblende [245](#)
  - Signaturname - UL\_MigSeitenblende [245](#)
- UL\_MigSeitenblende - *Signatur* [495](#)
- UL\_MigSeitenwand
  - Unterklasse - UL\_MigSeitenwand [246](#)
  - Signaturname - UL\_MigSeitenwand [246](#)
- UL\_MigSeitenwand - *Signatur* [495](#)
- UL\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig
  - Unterklasse - UL\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig [63](#)
  - Signaturname - UL\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig [63](#)
- UL\_MigSonstigeObjektartLinienfoermig - *Signatur* [496](#)
- UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig
  - Unterklasse - UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig [64](#)

- Signaturname - UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig [64](#)
- UL\_MigTopographischesObjektLinienfoermig - *Signatur* [496](#)
- UL\_MigTrockenerGraben
  - Unterkategorie - UL\_MigTrockenerGraben [237](#)
  - Signaturname - UL\_MigTrockenerGraben [237](#)
- UL\_MigTrockenerGraben - *Signatur* [496](#)
- UL\_Normalspur - *Signatur* [496](#)
- UL\_OffeneEntwaesserungsrinne - *Signatur* [496](#)
- UL\_Pressfuge - *Signatur* [497](#)
- UL\_Randeinfassung - *Signatur* [497](#)
- UL\_Raumfuge - *Signatur* [497](#)
- UL\_Rinne\_Mw - *Signatur* [497](#)
- UL\_Rinne\_Rw - *Signatur* [497](#)
- UL\_Rinne\_So - *Signatur* [497](#)
- UL\_Rinne\_u - *Signatur* [497](#)
- UL\_RohrFernleitungPOL\_iB - *Signatur* [498](#)
- UL\_RohrstrangFernleitungPOL\_iB - *Signatur* [498](#)
- UL\_RohrstrangVerbindungsleitungPOL - *Signatur* [498](#)
- UL\_RohrstrangWerksleitungPOL - *Signatur* [498](#)
- UL\_Rolldeckellaufschiene - *Signatur* [498](#)
- UL\_Scheinfuge - *Signatur* [498](#)
- UL\_SchieberelementFernleitungPOL\_iB - *Signatur* [498](#)
- UL\_Schilderbruecke - *Signatur* [498](#)
- UL\_Schlitzrinne - *Signatur* [499](#)
- UL\_Schmalspur - *Signatur* [499](#)
- UL\_SchutzrohrPOL - *Signatur* [500](#)
- UL\_SchutzrohrWaermeversorgung - *Signatur* [500](#)
- UL\_SDRahtSperre - *Signatur* [501](#)
- UL\_SiTeOderKKS Kabel\_iB - *Signatur* [501](#)
- UL\_Sperrkette - *Signatur* [501](#)
- UL\_Torlaufschiene - *Signatur* [501](#)
- UL\_Tragekonstruktion - *Signatur* [501](#)
- UL\_TStueckelementFernleitungPOL\_iB - *Signatur* [501](#)
- UL\_Umlaufsperre - *Signatur* [502](#)
- UL\_Vakuumleitung - *Signatur* [502](#)
- UL\_VersickerungsrohrAbwasser - *Signatur* [502](#)
- UL\_WerksleitungAbschnittPOL - *Signatur* [502](#)
- UL\_WHGFuge - *Signatur* [502](#)
- UL\_ZiellaufschieneUebungsanlage - *Signatur* [503](#)
- Unbekannt - *Wertname* (LA\_Erfassungsgenauigkeit) [16](#)
- unbestimmt - *Art-Wertname*
  - LA\_FMigObjektArt1 [179](#)
  - LA\_LMigObjektArt1 [180](#)
  - LA\_PMigObjektArt1 [230](#)
  - LA\_PMigObjektArt2 [230](#)
- Ungenauer als 5,0m - *Wertname* (LA\_Erfassungsgenauigkeit) [16](#)
- Unterirdisch - *Attribut*
  - UL\_MigFließgewässer [235](#)
  - UL\_MigTrockenerGraben [237](#)
- UnvollstaendigErfasst - *Attribut*
  - BF\_MigObjekt [28](#)
  - UF\_MigBauwerkEntwaesserungssystem [262](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusAntennenFunkanlage [45](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusBahnuebergang [42](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusFernsprechkabine [44](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusGrillplatz [38](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusHubschrauberlandeplatz [40](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastAllgemein [47](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusMastFernmAnlagen [46](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusRadar [41](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSonstigeAusbildungsanlage [34](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpielplatzBolzplatzSpielwiese [37](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusSpringbrunnenZierbrunnen [32](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStahlgittermast [33](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStellung [36](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStrommastElt [43](#)
  - UF\_MigBefestigteFlaecheAusStufe [31](#)
  - UF\_MigEntwaesserungsrinne [250](#)
  - UF\_MigHoehenblende [240](#)
  - UF\_MigINSALiegenschaft [327](#)
  - UF\_MigInstrumentenlandesystem [257](#)
  - UF\_MigKMRLiegenschaft [328](#)
  - UF\_MigLueftungskanalFlaechenfoermig [319](#)
  - UF\_MigPodestSockel [49](#)
  - UF\_MigSchilderbruecke [249](#)
  - UF\_MigSeitenblende [241](#)
  - UF\_MigSeitenwand [242](#)
  - UF\_MigSonderbauwerkUnspezifiziert [264](#)
  - UF\_MigSonstigeFreianlage [234](#)
  - UF\_MigSonstigeObjektartFlaechenfoermig [48](#)
  - UF\_MigSonstigeUebungsanlage [243](#)
  - UF\_MigTopographischesObjektFlaechenfoermig [30](#)
- UnvollstaendigErfasst - *Erweiterungsattribut*
  - EF\_Abbauflaeche [239](#)
  - EF\_Hubkoerpersperre [253](#)
- UP\_Abfallbehälter - *Signatur* [503](#)
- UP\_Absauganlage - *Signatur* [503](#)
- UP\_AbschnittsbegrenzungspunktWerksleitungPOL - *Signatur* [503](#)
- UP\_AbschussimulatorTrefferanzeige - *Signatur* [504](#)
- UP\_AbsperrarmaturGasversorgung\_H - *Signatur* [504](#)
- UP\_AbsperrarmaturGasversorgung\_K - *Signatur* [504](#)
- UP\_AbsperrarmaturGasversorgung\_S - *Signatur* [504](#)
- UP\_AbsperrarmaturUnspezifiziertWasserversorgung - *Signatur* [504](#)
- UP\_AlarmSignalleuchte - *Signatur* [504](#)
- UP\_AmtlicherFestpunktAufnahmepunkt - *Signatur* [505](#)
- UP\_AmtlicherFestpunktNivellementspegel - *Signatur* [505](#)
- UP\_AmtlicherFestpunktSicherungspunkt - *Signatur* [505](#)
- UP\_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunkt - *Signatur* [505](#)
- UP\_AmtlicherFestpunktTrigonometrischerPunktExzentrum - *Signatur* [506](#)
- UP\_Anflugfeuer\_u\_A - *Signatur* [506](#)
- UP\_Anflugfeuer\_ü\_A - *Signatur* [506](#)
- UP\_Anflugfeuer\_u\_B - *Signatur* [507](#)
- UP\_Anflugfeuer\_ü\_B - *Signatur* [507](#)
- UP\_Ansauganlage - *Signatur* [507](#)
- UP\_Anschlagsaeule - *Signatur* [507](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Aa\_M - *Signatur* [508](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Aa\_R - *Signatur* [508](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Aa\_S - *Signatur* [508](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Aa\_So - *Signatur* [508](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Aa\_U - *Signatur* [508](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Al\_M - *Signatur* [508](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Al\_R - *Signatur* [509](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Al\_S - *Signatur* [509](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Al\_So - *Signatur* [509](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Al\_U - *Signatur* [509](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_AnB\_M - *Signatur* [510](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_AnB\_R - *Signatur* [510](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_AnB\_S - *Signatur* [510](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Ar\_M - *Signatur* [511](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Ar\_R - *Signatur* [511](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Ar\_S - *Signatur* [511](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Ar\_So - *Signatur* [511](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_Ar\_U - *Signatur* [512](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_nB\_So - *Signatur* [512](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_nB\_U - *Signatur* [512](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_x - *Signatur* [512](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_x\_M - *Signatur* [513](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_x\_R - *Signatur* [513](#)
- UP\_AnschlusspunktAbwasser\_x\_S - *Signatur* [513](#)
- UP\_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL\_oB - *Signatur* [513](#)
- UP\_AnschlussstelleZurBeEntladungPOL\_uB - *Signatur* [513](#)
- UP\_AntennenmastFunkanlage - *Signatur* [514](#)
- UP\_ArmaturUnspezifiziert - *Signatur* [514](#)
- UP\_ArmaturUnspezifiziertGasversorgung - *Signatur* [514](#)
- UP\_Aussentelefon - *Signatur* [514](#)
- UP\_Basisstein - *Signatur* [514](#)

UP\_Batterieanlage - [Signatur 515](#)  
UP\_Baum\_Laubbaum - [Signatur 515](#)  
UP\_Baum\_Nadelbaum - [Signatur 515](#)  
UP\_BefuellstutzenPOL - [Signatur 515](#)  
UP\_Begrenzungspfahl - [Signatur 515](#)  
UP\_BeUndEntlueftungUnspezifiziert - [Signatur 516](#)  
UP\_Bewegungsmelder - [Signatur 516](#)  
UP\_Blumenkuebel - [Signatur 516](#)  
UP\_Bodenstrahler - [Signatur 516](#)  
UP\_Bohrpunkt - [Signatur 517](#)  
UP\_Briefkasten\_anWand - [Signatur 517](#)  
UP\_Briefkasten\_frei - [Signatur 517](#)  
UP\_Dalbe - [Signatur 517](#)  
UP\_DenkmalStatue - [Signatur 517](#)  
UP\_Drossel\_M - [Signatur 518](#)  
UP\_Drossel\_R - [Signatur 518](#)  
UP\_Drossel\_S - [Signatur 518](#)  
UP\_Drossel\_So - [Signatur 518](#)  
UP\_Drossel\_u - [Signatur 518](#)  
UP\_Druckluftsaeeule - [Signatur 518](#)  
UP\_Druckmesser - [Signatur 518](#)  
UP\_DruckreglerGasversorgung - [Signatur 519](#)  
UP\_EntleerungWaermeversorgung - [Signatur 519](#)  
UP\_EntluefterGasversorgung - [Signatur 519](#)  
UP\_EntlueftungGasversorgung - [Signatur 519](#)  
UP\_EntlueftungWaermeversorgung - [Signatur 519](#)  
UP\_EntnahmematurWasserversorgung - [Signatur 519](#)  
UP\_Erder - [Signatur 519](#)  
UP\_Fahnenmast - [Signatur 520](#)  
UP\_Fahrradstand - [Signatur 520](#)  
UP\_Fassadenbegruenung - [Signatur 520](#)  
UP\_FertigfussbodenOberkante - [Signatur 520](#)  
UP\_Feuerloescher - [Signatur 520](#)  
UP\_Filteranlage - [Signatur 521](#)  
UP\_Flughindernis - [Signatur 521](#)  
UP\_Flugplatzleuchtfeuer\_Blitzfeuer - [Signatur 521](#)  
UP\_Flugplatzleuchtfeuer\_Drehlinsefeuer - [Signatur 521](#)  
UP\_Flugplatzleuchtfeuer\_Kennfeuer - [Signatur 522](#)  
UP\_FlugplatzleuchtfeuerDrehfeuer - [Signatur 522](#)  
UP\_Flugverkehrszeichen - [Signatur 522](#)  
UP\_Flutlicht - [Signatur 522](#)  
UP\_Funkfeuer - [Signatur 523](#)  
UP\_Gaslaterne - [Signatur 523](#)  
UP\_Gefahrenfeuer - [Signatur 523](#)  
UP\_Gelaendehoehe - [Signatur 523](#)  
UP\_Gleisanschlussgrenze - [Signatur 523](#)  
UP\_Gleissperre - [Signatur 523](#)  
UP\_Gleissperre\_ortsgestellt - [Signatur 524](#)  
UP\_GrenzzeichenSchienenverkehr - [Signatur 524](#)  
UP\_Grundwassermessstelle - [Signatur 524](#)  
UP\_Handfeuermelder - [Signatur 524](#)  
UP\_Hektometereinteilung - [Signatur 524](#)  
UP\_Hindernisfeuer - [Signatur 525](#)  
UP\_Hinweisschild - [Signatur 525](#)  
UP\_Hoehenversprung - [Signatur 525](#)  
UP\_Hubschrauberlandeplatzbefuerung\_ru\_g - [Signatur 525](#)  
UP\_Hubschrauberlandeplatzbefuerung\_rü\_g - [Signatur 526](#)  
UP\_Hubschrauberlandeplatzbefuerung\_ru\_w - [Signatur 526](#)  
UP\_Hubschrauberlandeplatzbefuerung\_rü\_w - [Signatur 526](#)  
UP\_HupeHorn - [Signatur 527](#)  
UP\_ImmissionspunktExplosionsgefaehrlicheStoffe - [Signatur 527](#)  
UP\_Informationstafel - [Signatur 527](#)  
UP\_Kaileiter - [Signatur 527](#)  
UP\_Kartenlesegeraet - [Signatur 528](#)  
UP\_Kilometereinteilung - [Signatur 528](#)  
UP\_KKSMessstellePOL - [Signatur 528](#)

UP\_KKSPunktGasversorgung - [Signatur 528](#)  
UP\_Klingel - [Signatur 529](#)  
UP\_KondensatsammlerGasversorgung - [Signatur 529](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_B\_R - [Signatur 529](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_B\_So - [Signatur 529](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_B\_U - [Signatur 530](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_O\_M - [Signatur 530](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_O\_R - [Signatur 530](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_O\_So - [Signatur 530](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_O\_U - [Signatur 530](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_ök\_M - [Signatur 531](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_ök\_R - [Signatur 531](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_ök\_S - [Signatur 531](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_ök\_So - [Signatur 531](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_ök\_U - [Signatur 531](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_u\_M - [Signatur 532](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_u\_R - [Signatur 532](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_u\_S - [Signatur 532](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_u\_So - [Signatur 532](#)  
UP\_KOPAuslaufbauwerk\_u\_U - [Signatur 532](#)  
UP\_KOPBecken\_BF\_M - [Signatur 533](#)  
UP\_KOPBecken\_BF\_R - [Signatur 533](#)  
UP\_KOPBecken\_BF\_So - [Signatur 533](#)  
UP\_KOPBecken\_BF\_U - [Signatur 533](#)  
UP\_KOPBecken\_MF\_R - [Signatur 533](#)  
UP\_KOPBecken\_MF\_So - [Signatur 534](#)  
UP\_KOPBecken\_MF\_U - [Signatur 534](#)  
UP\_KOPBecken\_RKB\_M - [Signatur 534](#)  
UP\_KOPBecken\_RKB\_R - [Signatur 534](#)  
UP\_KOPBecken\_RKB\_So - [Signatur 534](#)  
UP\_KOPBecken\_RKB\_U - [Signatur 535](#)  
UP\_KOPBecken\_RRB\_M - [Signatur 535](#)  
UP\_KOPBecken\_RRB\_R - [Signatur 535](#)  
UP\_KOPBecken\_RRB\_So - [Signatur 535](#)  
UP\_KOPBecken\_RRB\_U - [Signatur 535](#)  
UP\_KOPBecken\_RRG\_M - [Signatur 535](#)  
UP\_KOPBecken\_RRG\_R - [Signatur 536](#)  
UP\_KOPBecken\_RRG\_So - [Signatur 536](#)  
UP\_KOPBecken\_RRG\_U - [Signatur 536](#)  
UP\_KOPBecken\_RRstauB\_M - [Signatur 536](#)  
UP\_KOPBecken\_RRstauB\_R - [Signatur 536](#)  
UP\_KOPBecken\_RRstauB\_So - [Signatur 537](#)  
UP\_KOPBecken\_RRstauB\_U - [Signatur 537](#)  
UP\_KOPBecken\_RüB\_M - [Signatur 537](#)  
UP\_KOPBecken\_RüB\_So - [Signatur 537](#)  
UP\_KOPBecken\_RüB\_U - [Signatur 537](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_BenzinÖIA\_M - [Signatur 538](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_BenzinÖIA\_R - [Signatur 538](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_BenzinÖIA\_S - [Signatur 538](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_BenzinÖIA\_So - [Signatur 538](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_BenzinÖIA\_U - [Signatur 539](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_EmulsionsSA\_M - [Signatur 539](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_EmulsionsSA\_R - [Signatur 539](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_EmulsionsSA\_S - [Signatur 539](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_EmulsionsSA\_So - [Signatur 540](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_EmulsionsSA\_U - [Signatur 540](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_FettA\_M - [Signatur 540](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_FettA\_R - [Signatur 540](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_FettA\_S - [Signatur 541](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_FettA\_So - [Signatur 541](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_FettA\_U - [Signatur 541](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_Koaleszenza\_M - [Signatur 541](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_Koaleszenza\_R - [Signatur 542](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_Koaleszenza\_S - [Signatur 542](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_Koaleszenza\_So - [Signatur 542](#)  
UP\_KOPBehandlungsanlage\_Koaleszenza\_U - [Signatur 542](#)

- UP\_KOPBehandlungsanlage\_KombiA\_M - [Signatur 543](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_KombiA\_R - [Signatur 543](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_KombiA\_S - [Signatur 543](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_KombiA\_So - [Signatur 543](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_KombiA\_U - [Signatur 543](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_NeutralA\_M - [Signatur 544](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_NeutralA\_R - [Signatur 544](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_NeutralA\_S - [Signatur 544](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_NeutralA\_So - [Signatur 544](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_NeutralA\_U - [Signatur 545](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_SchlammF\_M - [Signatur 545](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_SchlammF\_R - [Signatur 545](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_SchlammF\_S - [Signatur 545](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_SchlammF\_So - [Signatur 546](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_SchlammF\_U - [Signatur 546](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_sonstB\_M - [Signatur 546](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_sonstB\_R - [Signatur 546](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_sonstB\_S - [Signatur 547](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_sonstB\_So - [Signatur 547](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_sonstB\_U - [Signatur 547](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StapelB\_M - [Signatur 547](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StapelB\_R - [Signatur 548](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StapelB\_S - [Signatur 548](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StapelB\_So - [Signatur 548](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StapelB\_U - [Signatur 548](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StärkeA\_M - [Signatur 549](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StärkeA\_R - [Signatur 549](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StärkeA\_S - [Signatur 549](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StärkeA\_So - [Signatur 549](#)
- UP\_KOPBehandlungsanlage\_StärkeA\_U - [Signatur 550](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_aSG\_M - [Signatur 550](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_aSG\_S - [Signatur 550](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_aSG\_So - [Signatur 550](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_aSG\_U - [Signatur 551](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_KlärA\_M - [Signatur 551](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_KlärA\_S - [Signatur 551](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_KlärA\_So - [Signatur 551](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_KlärA\_U - [Signatur 552](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_KleinKA\_M - [Signatur 552](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_KleinKA\_S - [Signatur 552](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_KleinKA\_So - [Signatur 552](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_KleinKA\_U - [Signatur 552](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_TeichKL\_M - [Signatur 553](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_TeichKL\_R - [Signatur 553](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_TeichKL\_S - [Signatur 553](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_TeichKL\_So - [Signatur 553](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_TeichKL\_U - [Signatur 553](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_ZulaufKA\_M - [Signatur 554](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_ZulaufKA\_S - [Signatur 554](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_ZulaufKA\_So - [Signatur 554](#)
- UP\_KOPKlaeranlage\_ZulaufKA\_U - [Signatur 554](#)
- UP\_KOPPumpwerk\_M - [Signatur 555](#)
- UP\_KOPPumpwerk\_R - [Signatur 555](#)
- UP\_KOPPumpwerk\_S - [Signatur 555](#)
- UP\_KOPPumpwerk\_So - [Signatur 555](#)
- UP\_KOPPumpwerk\_U - [Signatur 555](#)
- UP\_KOPVersickerungsschacht - [Signatur 556](#)
- UP\_KreuzungPOLMitFremdleitung - [Signatur 556](#)
- UP\_KreuzungPOLMitObjekt\_Bahn - [Signatur 556](#)
- UP\_KreuzungPOLMitObjekt\_Gewässer - [Signatur 556](#)
- UP\_KreuzungPOLMitObjekt\_Straße - [Signatur 557](#)
- UP\_Kunstwerk - [Signatur 557](#)
- UP\_Landerichtungsanzeiger - [Signatur 557](#)
- UP\_LastenPersonenaufzug - [Signatur 557](#)
- UP\_Lautsprecher - [Signatur 558](#)
- UP\_Leiter - [Signatur 558](#)
- UP\_Leitpfosten - [Signatur 558](#)
- UP\_LeistungsabschlussGasversorgung - [Signatur 558](#)
- UP\_LeistungsabschlussWaermeversorgung - [Signatur 558](#)
- UP\_LeistungsabschlussWasserversorgung - [Signatur 558](#)
- UP\_LeitungsfestpunktWaermeversorgung - [Signatur 558](#)
- UP\_LeitungshaltungspunktAbwasser\_M - [Signatur 559](#)
- UP\_LeitungshaltungspunktAbwasser\_R - [Signatur 559](#)
- UP\_LeitungshaltungspunktAbwasser\_S - [Signatur 559](#)
- UP\_LeitungshaltungspunktAbwasser\_So - [Signatur 559](#)
- UP\_LeitungshaltungspunktAbwasser\_u - [Signatur 559](#)
- UP\_LeitungstrassenpunktGasversorgung - [Signatur 559](#)
- UP\_LeitungstrassenpunktITK - [Signatur 559](#)
- UP\_LeitungstrassenpunktPOL - [Signatur 560](#)
- UP\_LeitungstrassenpunktVersorgungUnspezifiziert - [Signatur 560](#)
- UP\_LeitungstrassenpunktWasserversorgung - [Signatur 560](#)
- UP\_LeitungszwischenpunktPOL - [Signatur 560](#)
- UP\_Leuchte - [Signatur 560](#)
- UP\_Leuchfeuer - [Signatur 561](#)
- UP\_LichtsignalanlageSchienenverkehr - [Signatur 561](#)
- UP\_LichtsignalanlageStrassenverkehr - [Signatur 561](#)
- UP\_LiegenschaftsbezogenerAufnahmepunkt - [Signatur 561](#)
- UP\_LiegenschaftsbezogenerHoehefestpunkt - [Signatur 562](#)
- UP\_LiegenschaftsbezogenerKombinierterFestpunkt - [Signatur 562](#)
- UP\_LiegenschaftsbezogenerPolygonpunkt - [Signatur 562](#)
- UP\_LiegenschaftsbezogenerSicherungspunkt - [Signatur 562](#)
- UP\_LiegenschaftsbezogenerSondernetzpunkt - [Signatur 563](#)
- UP\_Lueftungsanlage - [Signatur 563](#)
- UP\_Lueftungsrohr - [Signatur 563](#)
- UP\_MarkerOberirdischPOL - [Signatur 563](#)
- UP\_MastAllgemein - [Signatur 564](#)
- UP\_MastElektrotechnik - [Signatur 564](#)
- UP\_MastTragkonstruktion - [Signatur 564](#)
- UP\_MerksteinElektrotechnik - [Signatur 564](#)
- UP\_MerksteinGasversorgung - [Signatur 564](#)
- UP\_MerksteinITK - [Signatur 565](#)
- UP\_MerksteinUnspezifiziert - [Signatur 565](#)
- UP\_MerksteinWaermeversorgung - [Signatur 565](#)
- UP\_MerksteinWasserversorgung - [Signatur 565](#)
- UP\_MessOderEinspeisepunktPOL\_KKSEinsp - [Signatur 566](#)
- UP\_MessOderEinspeisepunktPOL\_KKSMess - [Signatur 566](#)
- UP\_MigBahnschranke
  - Unterklasse - [UP\\_MigBahnschranke 67](#)
  - Signaturname - [UP\\_MigBahnschranke 67](#)
- UP\_MigBahnschranke - [Signatur 566](#)
- UP\_MigBatterieanlageBrandschutz - [Unterklasse 330](#)
- UP\_MigBeobachtungsstelle
  - Unterklasse - [UP\\_MigBeobachtungsstelle 247](#)
  - Signaturname - [UP\\_MigBeobachtungsstelle 247](#)
- UP\_MigBeobachtungsstelle - [Signatur 566](#)
- UP\_MigGashauptschieber - [Unterklasse 331](#)
- UP\_MigGebaeudetopographiePunkt
  - Unterklasse - [UP\\_MigGebaeudetopographiePunkt 69](#)
  - Signaturname - [UP\\_MigGebaeudetopographiePunkt 69](#)
- UP\_MigGebaeudetopographiePunkt - [Signatur 566](#)
- UP\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel
  - Unterklasse - [UP\\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel 318](#)
  - Signaturname - [UP\\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel 318](#)
- UP\_MigLeitungspunktFernmeldeInformationstechnikUebergangWechsel - [Signatur 567](#)
- UP\_MigLoeschwasserbehalterOberirdisch
  - Unterklasse - [UP\\_MigLoeschwasserbehalterOberirdisch 332](#)
  - Signaturname - [UP\\_MigLoeschwasserbehalterOberirdisch 332](#)
- UP\_MigLoeschwasserbehalterOberirdisch - [Signatur 567](#)
- UP\_MigLoeschwasserbehalterUnterirdisch
  - Unterklasse - [UP\\_MigLoeschwasserbehalterUnterirdisch 334](#)

- Signaturname - UP\_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch [334](#)
- UP\_MigLoeschwasserbehälterUnterirdisch - *Signatur* [567](#)
- UP\_MigLoeschwasserbrunnen - *Unterklasse* [335](#)
- UP\_MigLoeschwasserteich
  - Unterklasse - UP\_MigLoeschwasserteich [336](#)
  - Signaturname - UP\_MigLoeschwasserteich [336](#)
- UP\_MigLoeschwasserteich - *Signatur* [567](#)
- UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr
  - Unterklasse - UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr [258](#)
  - Signaturname - UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr [258](#)
- UP\_MigMarkierungstextFlugverkehr - *Signatur* [567](#)
- UP\_MigMauerpfeiler
  - Unterklasse - UP\_MigMauerpfeiler [70](#)
  - Signaturname - UP\_MigMauerpfeiler [70](#)
- UP\_MigMauerpfeiler - *Signatur* [567](#)
- UP\_MigNotstromaggregatBrandschutz - *Unterklasse* [338](#)
- UP\_MigRegenwassernutzungsanlage
  - Unterklasse - UP\_MigRegenwassernutzungsanlage [267](#)
  - Signaturname - UP\_MigRegenwassernutzungsanlage [267](#)
- UP\_MigRegenwassernutzungsanlage - *Signatur* [568](#)
- UP\_MigSchränke
  - Unterklasse - UP\_MigSchränke [71](#)
  - Signaturname - UP\_MigSchränke [71](#)
- UP\_MigSchränke - *Signatur* [568](#)
- UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig
  - Unterklasse - UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig [72](#)
  - Signaturname - UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig [72](#)
- UP\_MigSonstigeObjektartPunktfoermig - *Signatur* [568](#)
- UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig
  - Unterklasse - UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig [73](#)
  - Signaturname - UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig [73](#)
- UP\_MigTopographischesObjektPunktfoermig - *Signatur* [568](#)
- UP\_MigUeberflurhydrant - *Unterklasse* [339](#)
- UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte
  - Unterklasse - UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte [284](#)
  - Signaturname - UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte [284](#)
- UP\_MigUebergabepunktVonOderAnDritte - *Signatur* [568](#)
- UP\_MigUnterflurhydrant - *Unterklasse* [340](#)
- UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe
  - Unterklasse - UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe [75](#)
  - Signaturname - UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe [75](#)
- UP\_MigUntertageanlageFirsthoehe - *Signatur* [568](#)
- UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung
  - Unterklasse - UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [270](#)
  - Signaturname - UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung [270](#)
- UP\_MigVersickerungsanlageMitOberirdischerSpeicherung - *Signatur* [569](#)
- UP\_MigVersickerungsanlageMitUnterirdischerSpeicherung - *Unterklasse* [272](#)
- UP\_MigVersickerungsflaeche - *Unterklasse* [274](#)
- UP\_MigVersickerungsrohr
  - Unterklasse - UP\_MigVersickerungsrohr [276](#)
  - Signaturname - UP\_MigVersickerungsrohr [276](#)
- UP\_MigVersickerungsrohr - *Signatur* [569](#)
- UP\_MigVersickerungsteich - *Unterklasse* [279](#)
- UP\_MigWasserbehälter
  - Unterklasse - UP\_MigWasserbehälter [286](#)
  - Signaturname - UP\_MigWasserbehälter [286](#)
- UP\_MigWasserbehälter - *Signatur* [569](#)
- UP\_MigWasserhauptschieber - *Unterklasse* [341](#)
- UP\_Niederschlagmesser - *Signatur* [569](#)
- UP\_Notrufsaeule - *Signatur* [570](#)
- UP\_Notstromaggregat - *Signatur* [570](#)
- UP\_OberkanteGleis - *Signatur* [570](#)
- UP\_Oberleitungsmast - *Signatur* [570](#)
- UP\_OeffentlichesTelefon - *Signatur* [570](#)
- UP\_Parkautomat - *Signatur* [571](#)
- UP\_Parkuhr - *Signatur* [571](#)
- UP\_Pegel - *Signatur* [571](#)
- UP\_Photovoltaikanlage - *Signatur* [571](#)
- UP\_Pistensichtmessgeraet - *Signatur* [572](#)
- UP\_Poller\_beweglich - *Signatur* [572](#)
- UP\_Poller\_fest - *Signatur* [572](#)
- UP\_Poller\_u - *Signatur* [572](#)
- UP\_PollerSchiffsanleger - *Signatur* [572](#)
- UP\_Postverschlussbehälter - *Signatur* [572](#)
- UP\_Postverschlussbehälter\_anWand - *Signatur* [573](#)
- UP\_PruefrohrPOL - *Signatur* [573](#)
- UP\_Pumpe\_M - *Signatur* [573](#)
- UP\_Pumpe\_R - *Signatur* [573](#)
- UP\_Pumpe\_S - *Signatur* [574](#)
- UP\_Pumpe\_So - *Signatur* [574](#)
- UP\_Pumpe\_u - *Signatur* [574](#)
- UP\_Rechen\_M - *Signatur* [574](#)
- UP\_Rechen\_R - *Signatur* [574](#)
- UP\_Rechen\_S - *Signatur* [575](#)
- UP\_Rechen\_So - *Signatur* [575](#)
- UP\_Rechen\_u - *Signatur* [575](#)
- UP\_Regner - *Signatur* [575](#)
- UP\_RohranschlusspunktAbwasser - *Signatur* [575](#)
- UP\_Rollbahnbefuerung\_ru\_b - *Signatur* [575](#)
- UP\_Rollbahnbefuerung\_rü\_b - *Signatur* [576](#)
- UP\_Rollbahnbefuerung\_rü\_g - *Signatur* [576](#)
- UP\_Rueckkuehlanlage - *Signatur* [576](#)
- UP\_RueckschlagklappeGasversorgung - *Signatur* [576](#)
- UP\_SchachtdeckelAbwasser\_q\_M - *Signatur* [576](#)
- UP\_SchachtdeckelAbwasser\_q\_S - *Signatur* [577](#)
- UP\_SchachtdeckelAbwasser\_q\_So - *Signatur* [577](#)
- UP\_SchachtdeckelAbwasser\_r\_M - *Signatur* [577](#)
- UP\_SchachtdeckelAbwasser\_r\_So - *Signatur* [577](#)
- UP\_SchachtdeckelAbwasser\_r\_U - *Signatur* [577](#)
- UP\_SchieberAbwasser\_M - *Signatur* [578](#)
- UP\_SchieberAbwasser\_R - *Signatur* [578](#)
- UP\_SchieberAbwasser\_S - *Signatur* [578](#)
- UP\_SchieberAbwasser\_So - *Signatur* [578](#)
- UP\_SchieberAbwasser\_u - *Signatur* [578](#)
- UP\_SchieberAchspunktFernleitungPOL - *Signatur* [578](#)
- UP\_SchieberUnspezifiziert - *Signatur* [578](#)
- UP\_Schienenkilometer - *Signatur* [579](#)
- UP\_SchilderpfahlElektrotechnik - *Signatur* [579](#)
- UP\_SchilderpfahlGasversorgung - *Signatur* [579](#)
- UP\_SchilderpfahlITK - *Signatur* [579](#)
- UP\_SchilderpfahlPOL - *Signatur* [580](#)
- UP\_SchilderpfahlUnspezifiziert - *Signatur* [580](#)
- UP\_SchilderpfahlWaermeversorgung - *Signatur* [580](#)
- UP\_SchilderpfahlWasserversorgung - *Signatur* [580](#)
- UP\_SchweissnahtFernleitungPOL - *Signatur* [581](#)
- UP\_SchweissnahtWaermeversorgung - *Signatur* [581](#)
- UP\_Seezeichen\_Bake - *Signatur* [581](#)
- UP\_Seezeichen\_Schifffahrtszeichen - *Signatur* [581](#)
- UP\_Seezeichen\_StangePricke - *Signatur* [581](#)
- UP\_Seezeichen\_Tonne - *Signatur* [582](#)
- UP\_Seitenablauf - *Signatur* [582](#)
- UP\_Sieb\_M - *Signatur* [582](#)
- UP\_Sieb\_R - *Signatur* [582](#)
- UP\_Sieb\_Ss - *Signatur* [583](#)
- UP\_Sieb\_Sw - *Signatur* [583](#)
- UP\_Sieb\_u - *Signatur* [583](#)
- UP\_SignalanlageSchiffsverkehr - *Signatur* [583](#)
- UP\_Signalgeber - *Signatur* [584](#)
- UP\_Sirene - *Signatur* [584](#)
- UP\_Sitzbank - *Signatur* [584](#)
- UP\_Sitzgruppe - *Signatur* [584](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_Mw\_AF - *Signatur* [585](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_Mw\_e - *Signatur* [585](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_Mw\_r - *Signatur* [585](#)

- UP\_SMPSchachtAbwasser\_Rw\_AF - [Signatur 585](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_Rw\_e - [Signatur 585](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_Rw\_r - [Signatur 585](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_So\_aF - [Signatur 586](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_So\_e - [Signatur 586](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_So\_r - [Signatur 586](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_Sw\_AF - [Signatur 586](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_Sw\_e - [Signatur 586](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_Sw\_r - [Signatur 586](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_u\_AF - [Signatur 587](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_u\_e - [Signatur 587](#)
- UP\_SMPSchachtAbwasser\_u\_r - [Signatur 587](#)
- UP\_SohlhoeheGewaesser - [Signatur 587](#)
- UP\_Sprechanlage - [Signatur 587](#)
- UP\_SpringbrunnenWasseraustrittsstelle - [Signatur 588](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_eu\_g - [Signatur 588](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_eu\_gr - [Signatur 588](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_eü\_gr - [Signatur 588](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_eu\_r - [Signatur 588](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_eü\_r - [Signatur 588](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_eu\_w - [Signatur 588](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_eü\_w - [Signatur 589](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_ru\_g - [Signatur 589](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_ru\_gr - [Signatur 589](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_ru\_r - [Signatur 589](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_rü\_r - [Signatur 589](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_ru\_w - [Signatur 589](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_rü\_w - [Signatur 589](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_zu\_gr-gr - [Signatur 589](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_zu\_r-gr - [Signatur 590](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_zü\_r-gr - [Signatur 590](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_zu\_r-r - [Signatur 590](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_zü\_r-r - [Signatur 590](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_zu\_r-w - [Signatur 590](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_zü\_r-w - [Signatur 591](#)
- UP\_StartLandebahnbefuerung\_zu\_w-w - [Signatur 591](#)
- UP\_Staubsauger - [Signatur 591](#)
- UP\_Strassenablauf\_e\_m - [Signatur 591](#)
- UP\_Strassenablauf\_e\_r - [Signatur 592](#)
- UP\_Strassenablauf\_r\_m - [Signatur 592](#)
- UP\_Strassenlaterne - [Signatur 592](#)
- UP\_Strassenverkehrszeichen - [Signatur 592](#)
- UP\_Streichpfahl - [Signatur 592](#)
- UP\_Streugutbox - [Signatur 593](#)
- UP\_Stromkilometer - [Signatur 593](#)
- UP\_TechnischeAnlageUnspezifiziert - [Signatur 593](#)
- UP\_Temperaturfuehler - [Signatur 593](#)
- UP\_Tisch - [Signatur 593](#)
- UP\_Torlaufrolle - [Signatur 594](#)
- UP\_Trinkwasserbrunnen - [Signatur 594](#)
- UP\_TStueckAchspunktFernleitungPOL - [Signatur 594](#)
- UP\_TueroeffnerElektrisch - [Signatur 594](#)
- UP\_UebergabepunktHausanschlussKKS - [Signatur 595](#)
- UP\_UebergabepunktHauseinfuehrungElektrotechnik - [Signatur 595](#)
- UP\_UebergabepunktHauseinfuehrungGasversorgung - [Signatur 595](#)
- UP\_UebergabepunktHauseinfuehrungVersorgungUnspezifiziert - [Signatur 595](#)
- UP\_UebergabepunktWaermeerzeugungWaermeversorgung - [Signatur 595](#)
- UP\_UebergabestellePOL - [Signatur 595](#)
- UP\_UebergangWaermeversorgung - [Signatur 595](#)
- UP\_Ueberwachungskamera - [Signatur 596](#)
- UP\_Uhr - [Signatur 596](#)
- UP\_Vegetationshoehe - [Signatur 596](#)
- UP\_Vereinzelungsanlage - [Signatur 596](#)
- UP\_Versorgungsautomat - [Signatur 596](#)
- UP\_VerteilerSchaltanlageAllgemein - [Signatur 597](#)
- UP\_VertikalanodeGasversorgung - [Signatur 597](#)
- UP\_Wasserspiegelhoehe - [Signatur 597](#)
- UP\_WechselDimensionWerksleitungPOL - [Signatur 597](#)
- UP\_WehrUndUeberlauf\_M - [Signatur 597](#)
- UP\_WehrUndUeberlauf\_R - [Signatur 598](#)
- UP\_WehrUndUeberlauf\_Rü\_M - [Signatur 598](#)
- UP\_WehrUndUeberlauf\_Rü\_R - [Signatur 598](#)
- UP\_WehrUndUeberlauf\_Rü\_S - [Signatur 598](#)
- UP\_WehrUndUeberlauf\_Rü\_u - [Signatur 598](#)
- UP\_WehrUndUeberlauf\_S - [Signatur 599](#)
- UP\_WehrUndUeberlauf\_So - [Signatur 599](#)
- UP\_WehrUndUeberlauf\_u - [Signatur 599](#)
- UP\_Weichenhebel - [Signatur 599](#)
- UP\_Wetterstation - [Signatur 599](#)
- UP\_Windanzeiger - [Signatur 600](#)
- UP\_Winde - [Signatur 600](#)
- UP\_Windmesser - [Signatur 600](#)
- UP\_ZeichenAnlageMitSauerstoffreduktion - [Signatur 600](#)
- UP\_ZeichenAnleitermoeglichkeit - [Signatur 601](#)
- UP\_ZeichenBedienstelleRauchUndWaermeabzugsklappen - [Signatur 601](#)
- UP\_ZeichenBrandbekaempfungsgeraete - [Signatur 601](#)
- UP\_ZeichenBrandmeldezentrale - [Signatur 602](#)
- UP\_ZeichenBrandwand - [Signatur 602](#)
- UP\_ZeichenCO2Loeschanlage - [Signatur 602](#)
- UP\_ZeichenElektrohauptschalter - [Signatur 603](#)
- UP\_ZeichenFeuerwehrAnzeigentableau - [Signatur 603](#)
- UP\_ZeichenFeuerwehraufzug - [Signatur 603](#)
- UP\_ZeichenFeuerwehrbedienfeld - [Signatur 604](#)
- UP\_ZeichenFeuerwehreinsatzplan - [Signatur 604](#)
- UP\_ZeichenFeuerwehrHauptzufahrt - [Signatur 604](#)
- UP\_ZeichenFeuerwehrNebenzufahrt - [Signatur 604](#)
- UP\_ZeichenFeuerwehrschiesseldepot - [Signatur 604](#)
- UP\_ZeichenHeizungNotschalter - [Signatur 605](#)
- UP\_ZeichenLoeschwassereinspeisung - [Signatur 605](#)
- UP\_ZeichenLueftungshauptUndNotschalter - [Signatur 605](#)
- UP\_ZeichenMunitionsbrandklasse\_1 - [Signatur 605](#)
- UP\_ZeichenMunitionsbrandklasse\_2 - [Signatur 606](#)
- UP\_ZeichenMunitionsbrandklasse\_3 - [Signatur 606](#)
- UP\_ZeichenMunitionsbrandklasse\_4 - [Signatur 606](#)
- UP\_ZeichenOelAbsperrungNotabsperrung - [Signatur 606](#)
- UP\_ZeichenPersonenaufzugLastenaufzug - [Signatur 607](#)
- UP\_ZeichenPulverloeschanlage - [Signatur 607](#)
- UP\_ZeichenSaugstelleOffenesGewaesser - [Signatur 607](#)
- UP\_ZeichenSchaumloeschanlage - [Signatur 608](#)
- UP\_ZeichenSprinkleranlage - [Signatur 608](#)
- UP\_ZeichenSteigleitung\_nass - [Signatur 608](#)
- UP\_ZeichenSteigleitung\_trocken - [Signatur 609](#)
- UP\_ZeichenTreppenraum\_geschützt - [Signatur 609](#)
- UP\_ZeichenTreppenraum\_ungeschützt - [Signatur 609](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_Absturzgefahr - [Signatur 609](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_AllgemeineGefahrenstelle - [Signatur 610](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_ÄtzendeStoffe - [Signatur 610](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_Biogefährdung - [Signatur 610](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_brandförderndeStoffe - [Signatur 610](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_ElektrischeAnlagen - [Signatur 610](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_ElektromagnetischesFeld - [Signatur 611](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_Explosionsgefahr - [Signatur 611](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_ExplosionsgefährlicheStoffe - [Signatur 611](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_FeuergefährlicheStoffe - [Signatur 611](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_Flurförderfahrzeuge - [Signatur 611](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_Freileitung - [Signatur 612](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_GasflaschenGastanks - [Signatur 612](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_GefahrDurchBatterien - [Signatur 612](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_GiftigeStoffe - [Signatur 612](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_Laserstrahlen - [Signatur 612](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_MagnetischesFeld - [Signatur 613](#)
- UP\_ZeichenWarnschild\_PCB - [Signatur 613](#)

UP\_ZeichenWarnschild\_RadioaktiveStoffe - *Signatur* [613](#)  
UP\_ZeichenWarnschild\_ReizendeStoffe - *Signatur* [613](#)  
UP\_ZeichenWarnschild\_SchwebendeLasten - *Signatur* [613](#)  
UP\_ZeichenWarnschild\_Stolpergefahr - *Signatur* [614](#)  
UP\_ZeichenWarnschild\_WarnungVorkälte - *Signatur* [614](#)  
UP\_ZeichenZufahrtbeschraenkung\_Breite - *Signatur* [614](#)  
UP\_ZeichenZufahrtbeschraenkung\_Gewicht - *Signatur* [614](#)  
UP\_ZeichenZufahrtbeschraenkung\_Hoehe - *Signatur* [614](#)

## V

Verbindungsart - *Erweiterungsattribut* (EP\_RohrverbindungWasserversorgung) [291](#)  
VerbraucherArt - *Erweiterungsattribut* (EP\_LadestationElektrofahrzeug) [302](#)  
VersorgungAllgemein - *Paket* [321](#)

## W

Wasserqualitaet - *Erweiterungsattribut*  
EP\_ReparaturstelleWasserversorgung [289](#)  
EP\_RohrverbindungWasserversorgung [291](#)  
Wasserversorgung - *Paket* [284](#)  
Wasserversorgung - *Art-Wertname* (LA\_MigMantelrohrArt) [181](#)  
Wintergarten - *Art-Wertname* (LA\_MigGebaeudeausgestaltungArt) [180](#)

## Z

ZeichenBlitzleuchte - *Erweiterungsklasse* [343](#)  
ZeichenFeuerwehrinformationszentrum - *Erweiterungsklasse* [343](#)  
ZeichenWasserstaeinrichtung - *Erweiterungsklasse* [344](#)  
ZKoordinateMitEinfuegepunkt - *PO-Klasse* [24](#)  
ZKoordinateMitStandlinie - *PO-Klasse* [24](#)  
Zwischen 0,15m und 1,0m - *Wertname* (LA\_Erfassungsgenauigkeit) [16](#)  
Zwischen 1,0m und 5,0m - *Wertname* (LA\_Erfassungsgenauigkeit) [16](#)