

Schachtdeckel verschiedener Größe (Anforderung 1146)

>>> Betroffene Fach-AGs: VES, FÜH (Fach-AG Versorgung, 19.10.2023)

Anforderung:

Schachtdeckel sind real kleiner als im Plan dargestellt. Es besteht die Anforderung, Schachtdeckel verschiedener Größe einzuführen.



**Perspektive der Fach-AGs
„Versorgung“:**

Es besteht keine Notwendigkeit diese Anforderung umzusetzen.

Die Größe der Schachtdeckel sollte von allen Fach-AGs einheitlich dargestellt werden.

12.06.2024, Entscheidung der Fach-AG „Fachübergreifende Harmonisierung“:

- Eine Aufgliederung wird als nicht praxistgerecht angesehen (Bsp. Fangseilanlage: Deckel ist 15qm groß!).
- Schachtdeckel werden über alle Fachbereiche weiterhin wie bisher punktförmig.
- Sichtweise der Fach-AG „Versorgung“ wird zugestimmt: die Anforderung wird abgelehnt.

Darstellung stillgelegter Leitungen/Kabel (Anforderung 1089, SPR 3721)

>>> Betroffene Fach-AGs: POL, VES, WAW, FÜH (Hr. Schäufele HBA KA, 16.08.2021)

Beispiel für den Bereich Wasser/Abwasser:

Katalogwerk Liegenschaftsbestandsmodell 1.1 R06

Pakete

- [-] Fachsystemschema
 - [+] FreiflächenGewässer
 - [+] SportAusbildungsanlagen
 - [+] Übungsplätze
 - [+] StrassenWegePlätze
 - [+] Flugverkehr
 - [+] Schienenverkehr
 - [+] Schiffsverkehr
 - [+] Abwasser
 - [+] Wasserversorgung
 - [+] Klassen
 - UF_Wasserbehalter
 - [...]
 - UL_Wasserleitung
 - UP_AbweigEinseitigWasserversorgung
 - UP_AbweigZweiseitigWasserversorgung

▼ Signaturierung		
Maßstabsbereich	immer	
Art1	Art2	Symbol
▶ Betriebs-, Brauchwasser	funktionsfähig	
▶ Betriebs-, Brauchwasser	stillgelegt	
▶ Betriebs-, Brauchwasser	verdämmt/verfüllt	
▶ Betriebs-, Brauchwasser	unspezifiziert	
▶ Löschwasser	funktionsfähig	
▶ Löschwasser	stillgelegt	
▶ Löschwasser	verdämmt/verfüllt	
▶ Löschwasser	unspezifiziert	
▶ Rohwasser	funktionsfähig	
▶ Rohwasser	stillgelegt	

Darstellung stillgelegter Leitungen/Kabel (Anforderung 1089, SPR 3721)

>>> Betroffene Fach-AGs: POL, VES, WAW, FÜH (Hr. Schäufele HBA KA, 16.08.2021)

Aus der Fach-AG Wasser/Abwasser (17.), 24.10.2023

Anforderung:

- Darstellung stillgelegter Leitungen/Kabel in Farbe des Mediums: bei stillgelegten Leitungen soll über die Signatur die Leitungsart erkennbar bleiben. D.h. es soll nicht für alle stillgelegten Leitungen eine graue ausgekreuzte Darstellung verwendet werden.
- Fachliche Relevanz für die Fach-AGs POL, VES, WAW

12.06.2024, Entscheidung der Fach-AG

„Fachübergreifende Harmonisierung“:

- Information zur Leitungsart nach Stilllegung **hat** keine ausreichende Relevanz.
- Probleme in der Darstellung: bei Beibehaltung der Färbung stillgelegter Leitungen sowie durch alleinige Kennzeichnung durch graue Kreuze evtl. nicht gut erkennbar, dass es sich um eine stillgelegte Leitung handelt.
- Entscheidung FÜH: Anforderung wird abgelehnt, stillgelegte Leitungen bleiben weiterhin einheitlich in Grau

Symbolisierung E-Ladestation (Anforderung 1149)

>>> (Fr. Dahm FM SBL MV, 14.05.2024)

Hintergrund und Anforderung:

- Die Erweiterungsklasse „EP_LadestationElektrofahrzeug“ wird bei der DXF-Ausgabe nicht als Ladestation symbolisiert. Das LgBestMod sollte entsprechend angepasst werden.

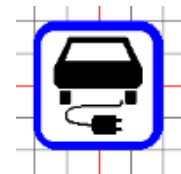


Symbolisierung E-Ladestation (Anforderung 1149)

>>> (Fr. Dahm FM SBL MV, 14.05.2024)

Position Leitstelle LgBestMod:

- **Bis einschließlich Revision 6** gibt es im Katalogwerk des LgBestMod generell keine festgelegten Vorgaben für die Symbolisierung von Erweiterungsklassen. (Es gibt hier in der LtSt nur erste (nicht veröffentlichte) Entwürfe, die teilweise auch an die ES LISA und die Softwarehersteller weitergegeben wurden.)
- Ob und wie eine Erweiterungsklasse aus Revision 6 bei der DXF-Ausgabe von LISA LM berücksichtigt wird, liegt im Verantwortungsbereich der ES LISA (NLBL) und nicht der LtSt LgBestMod.
- Dass Erweiterungsklassen weder im Katalogwerk des LgBestMod noch in LISA LM vollständig und gleichwertig zu echten Klassen unterstützt werden, wurde immer auch so an die Nutzer des LgBestMod/LISA LM kommuniziert. Eine volle Unterstützung für (vorläufige) Erweiterungsklassen ergibt sich nur, wenn diese in einer neuen Version des LgBestMod in eine (echte) Klasse überführt wird.
- **Revision 7:** Hier gibt es jetzt auch für Erweiterungsklassen eine Vorgabe für die Symbolisierung von Erweiterungsklassen. Aber auch hier gilt: Ob und wie eine Erweiterungsklasse aus Revision 7 bei der DXF-Ausgabe von LISA LM berücksichtigt wird, liegt in der Verantwortung der ES LISA (NLBL).
- **Fazit:** Aus Sicht des LgBestMod wird das Problem in Revision 7 behoben. Für die Frage, ob auch eine Umsetzung in der DXF-Ausgabe mit LISA LM 2024 kommt, muss eine Anfrage an ES LISA (NLBL) gestellt werden.



Symbolisierung E-Ladestation (Anforderung 1149)

>>> (Fr. Dahm FM SBL MV, 14.05.2024)

Revision 6

Katalogwerk Liegenschaftsbestandsmodell 1.1 R06					
Erweiterungsklasse	EF_Bedarfslandeflaeche				
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Ergänzt	31.03.2022		
Beschreibung	Fläche, die als untergeordnete oder behelfsmäßige Flugverkehrsfläche genutzt wird und nicht in der neuen BFR Flugverkehrsflächen als befestigte Flugbetriebsfläche aufgeführt wird. Zu den Bedarfslandeflächen gehören beispielsweise Graslandebahnen, Landeflächen aus Schotter oder Sand, teilweise auch mit Kunststoffplatten verstärkt. Es ist die äußere Begrenzungslinie der ausgewiesenen Fläche zu erfassen.				
▼ Erweiterungsattribute					
▶ Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	31.03.2022



Erweiterungsklassen – Formular:
 In Erweiterungsklassen werden jetzt Informationen zu Kennung, Genauigkeit, Fachbereich, Erfassungsregel und Signaturierung ausgegeben.

Revision 7

Katalogwerk Liegenschaftsbestandsmodell 1.1 R07 beta					
Erweiterungsklasse	EF_Bedarfslandeflaeche	Kennung	410000341	Ergänzt	31.03.2022
Geometrietyp	flächenförmig mit Exklaven	Genauigkeit	OGL0 / keine Erfassung		
Paket	Fachsystemschema.Flugverkehr	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.				
▼ Erweiterungsattribute					
▶ Name	Bemerkung	Attributtyp	Text	Ergänzt	31.03.2022
▼ Signaturierung					
Maßstabsbereich	immer				
▶ Standardsignatur			Signaturname	UF_Bedarfslandeflaeche	

~ ~ ENDE ~ ~



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!