

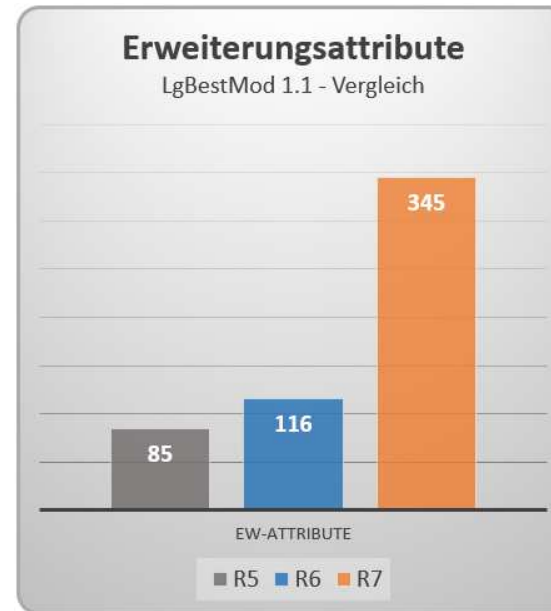
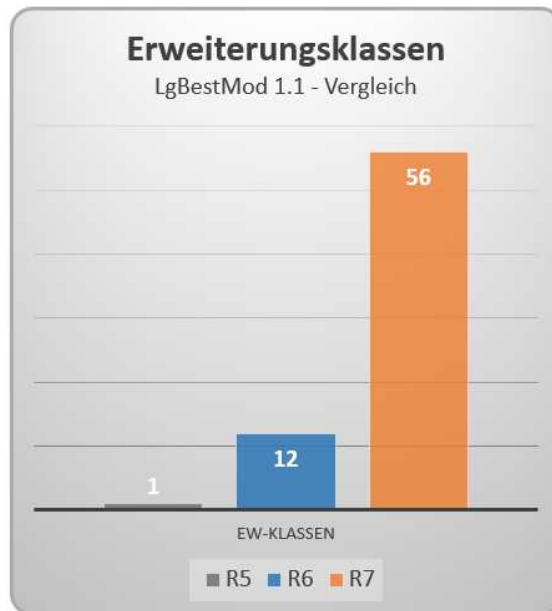
Stand der Freigabe zur Version LgBestMod 1.1 R7

- **04.10.2024: Freigabe von LISA LM 2024**
- **07.10.2024: Freigabe LgBestMod 1.1 Revision 7**

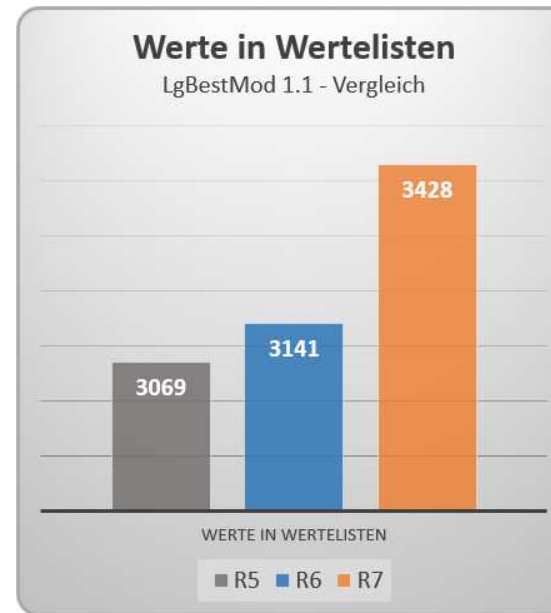
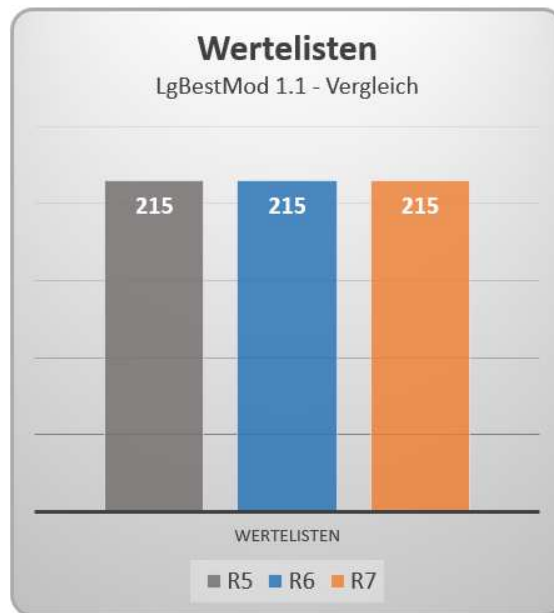
LgBestMod 1.1 Revision 7: Umfang (1/5)

- **Revision 7 ist umfangreicher als bisherige Revisionen.**
- **Viele Ergänzungen/Änderungen, die in (der nicht eingeführten) Version 1.2 vorgenommen wurden, wurden in die Revision 7 übernommen. Dazu gehören:**
 - Erweiterungsklassen und Erweiterungsattribute
 - Aufzählungswerte
 - Signaturen
 - Redaktionelle Änderungen
 - Änderung der Struktur des Katalogwerks

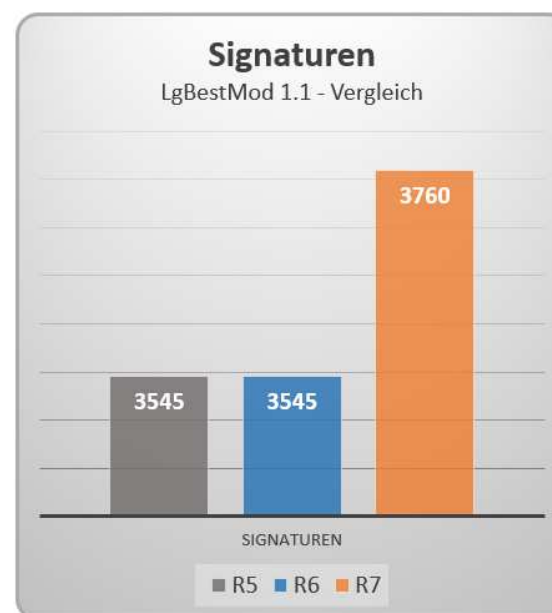
LgBestMod 1.1 Revision 7: Umfang (2/5)



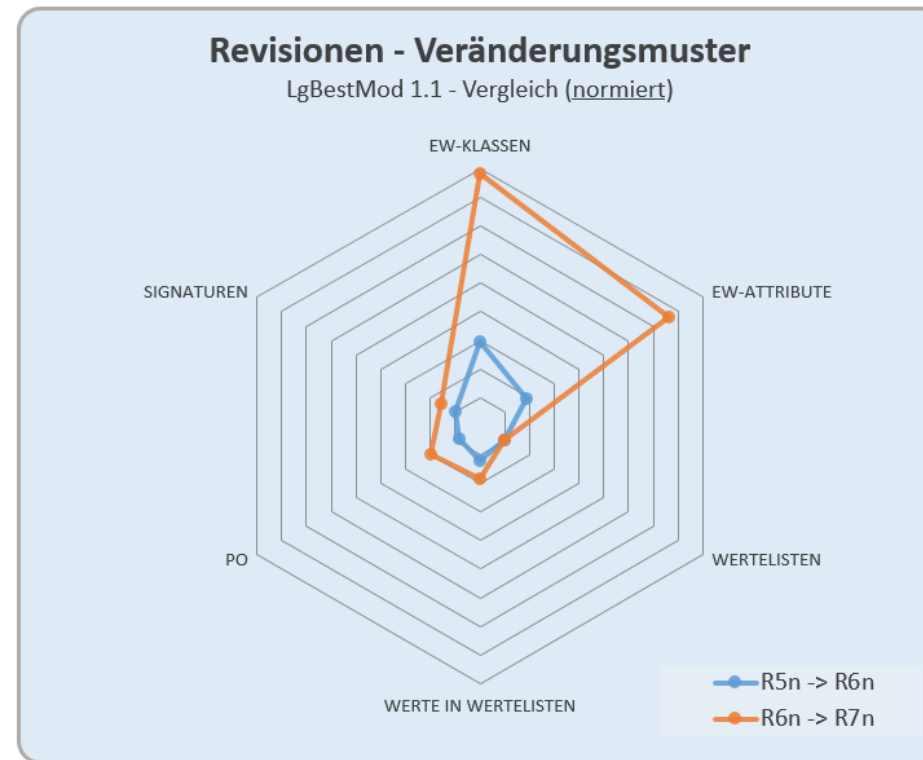
LgBestMod 1.1 Revision 7: Umfang (3/5)



LgBestMod 1.1 Revision 7: Umfang (4/5)



LgBestMod 1.1 Revision 7: Umfang (5/5)



LgBestMod 1.1 Revision 7: Änderung der Struktur des Katalogwerks (1/4)

Im Katalogwerk werden viele Einschränkungen bezüglich der vorläufigen Modellelemente minimiert

- Erweiterungsklassen werden jetzt auch in den einzelnen Paketen im Fach- und Fachsystemschema aufgeführt und nicht nur im Paket Erweiterungsklassen
- Erweiterungsklassen und -attribute besitzen jetzt einen erweiterten Umfang an Metainformationen vergleichbar mit dem Umfang von Metainformationen herkömmlicher Klassen und Attribute



LgBestMod 1.1 Revision 7: Änderung der Struktur des Katalogwerks (2/4)

Revision 6

Katalogwerk Liegenschaftsbestandsmodell 1.1 R06

- Pakete
- Basisschema
- Fachschema
 - Bauwerke
 - EinbautenInAussenanlagen
 - [...]
- Erweiterungsklassen
 - EF_Bedarfslandflaeche
 - EF_Logistikschant
 - EF_LogistikschantAmGebaeude
 - EF_Oelwehrliste
 - EL_Oelsperre
 - EP_Fotodokumentation
 - EP_GeodaetischerKontrollpunktPOL
 - EP_GrundwassermessstellePOL
 - EP_InklinometermessstellePOL
 - EP_KKSDauerbezugselektrodePOL
 - EP_LadestationElektrofahrzeug
 - EP_SchilderpfahlOelsperre



Revision 7

Erweiterungsklassen – Zuordnung:

Erweiterungsklassen werden jetzt den einzelnen Fachbereichen der Bestandsdokumentation zugeordnet.

Katalogwerk Liegenschaftsbestandsmodell 1.1 R07

- Pakete
- Basisklassen
 - Geometrie
 - Präsentationsobjekte
 - Erweiterungsklassen
 - Ordnungseinheiten
- Fachschema
 - Fachsystemschema
 - FreiflaechenGewaesser
- Klassen
 - Erweiterungsklassen
 - EF_Abbauflaeche
 - EP_MigHoehepunktGewaesser
 - Präsentationsobjekte

LgBestMod 1.1 Revision 7: Änderung der Struktur des Katalogwerks (3/4)

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	



LgBestMod 1.1 Revision 7: Änderung der Struktur des Katalogwerks (4/4)

Erweiterte Informationen bei der Rückführung in die Version 1.1, Revision 7

Erweiterungsattribut: Formularausschnitt (bisher, bis einschl. **Revision 6**)

▼ Erweiterungsattribute					
▼ Name	LeitungsstatusPOL	Attributtyp	Aufzählung • ausgebaut • bautechnisch stillgelegt • genehmigungsrechtlich stillgelegt • in Betrieb • pfandfrei gegeben • verkauft	Ergänzt	31.03.2022
Beschreibung	Bezeichnet den betriebstechnischen, rechtlichen und bautechnischen Zustands des Objekts. Der Leitungsstatus ist beim Auftraggeber zu erfragen.				



Erweiterungsattribut: Formularausschnitt **Revision 7**

▼ Erweiterungsattribute					
▼ Name	LeitungsstatusPOL	Attributtyp	Aufzählung • ausgebaut • bautechnisch stillgelegt • genehmigungsrechtlich stillgelegt • in Betrieb • pfandfrei gegeben • verkauft	Ergänzt	31.03.2022
Erfassungspflicht	Nein	Ausgabe im Plan	Standard	Kennung	Art2
Beschreibung	Bezeichnet den betriebstechnischen, rechtlichen und bautechnischen Zustands des Objekts. Der Leitungsstatus ist beim Auftraggeber zu erfragen.				
Textformat	Maßstabsbereich	immer	Textformatname		
	Präfix		Suffix		

Änderungen Erfassungsregeln: Kandidaten für eine Datenqualifizierung

(1/3) -> Gesamtübersicht: s. Datei Änderung Erfassungsregeln.xlsx

Änderungs-“Typen“

Umring

- UF_TrasseTechnischeAnlagen

Objektbildung

- UL_KabelElektrotechnik
- UL_KabelITK
- UL_Lichtwellenleiterkabel
- UP_KreuzungPOLMitFremdleitung
- UP_KreuzungPOLMitObjekt

Höhe

- UF_UeberdachungAmGebaeude
- UF_Lichtschacht
- UF_Balkon
- UF_AufgestaendertesGebaeudeteil
- UF_ZurueckspringenderEingang
- UF_AuskragendesGebaeudeteil
- UF_Durchfahrt
- UF_Arkade
- UF_Sockel

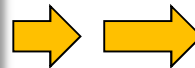
Änderungen Erfassungsregeln: Kandidaten für eine Datenqualifizierung

(3/3) -> Gesamtübersicht: s. Datei Änderung Erfassungsregeln.xlsx

Beispiel 1 (Höhe): UF_Lichtschacht

Revision 6

Es ist die äußere Begrenzungslinie des Lichtschachtes zu erfassen. Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) an den Stützpunkten der Objektgeometrie ist die Geländeoberfläche anzuhalten.



Revision 7

Es ist die äußere Begrenzungslinie des Lichtschachtes zu erfassen. Zur Ermittlung der Höhe (bezogen auf das gültige Höhenbezugssystem der Liegenschaft) an den Stützpunkten der Objektgeometrie ist an der Oberkante des Lichtschachtes anzuhalten.

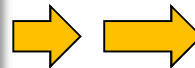
Änderungen Erfassungsregeln: Kandidaten für eine Datenqualifizierung

(2/3) -> Gesamtübersicht: s. Datei Änderung Erfassungsregeln.xlsx

Beispiel 2 (Umring): UF_TrasseTechnischeAnlagen

Revision 6

Das Aufmaß erfolgt entlang der Außenkante der Trasse, die ggf. durch Ortung der unterirdisch verlegten Leitungen ermittelt wurde.



Revision 7

Die Erfassung der Trasse erfolgt anhand der in der Örtlichkeit erkennbaren Außengrenzen des Grabens. Bei Stufengräben ist pro Stufe ein Trassenobjekt an den in der Örtlichkeit erkennbaren Außengrenzen der Stufe zu erfassen. Hinweis: Für nicht vermessene Trassen (rekonstruierte Trassen), die aber in der Örtlichkeit die Lagesicherheit der verlegten Leitungen gewährleisten, ist das Attribut Erfassungsgenauigkeit mit dem Wert „1“ (entspricht Vorgaben der BFR Verm) zu belegen.

LgBestMod 1.1 Revision 7: aktuelle Planung

- 04.10.2024: Freigabe von LISA LM 2024 ✓
 - 07.10.2024: Freigabe LgBestMod 1.1 Revision 7 ✓
-
- **Vorbereitung LgBestMod 1.1 Revision 08 (Q2/Q3 2025)**
 - **Konzeption LgBestMod 2.0**

~ ~ E N D E ~ ~



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!