

Digitales Landschaftsmodell Bodenbedeckung

Schnittstellenbeschreibung – Version 1.0.1

Dieses Dokument beschreibt die Struktur und die Attribute des Objektbereiches Bodenbedeckung (DLM-BOD) des Digitalen Landschaftsmodells für die Grafikdaten mit Attribute im SHP – Format.

1 FEATURE – DATASET (FDS) Bodenbedeckung (5000)	2
1.1 Feature - Klassen im FDS Bodenbedeckung (5000).....	2
1.1.1 Feature-Klasse: BOD_5300_Wasser_F	2
1.2 Beschreibung der Attribute im FDS Bodenbedeckung.....	3
1.2.1 Feature-Klasse: : BOD_5300_Wasser_F	3

1 FEATURE – DATASET (FDS) Bodenbedeckung (5000)

1.1 Feature - Klassen im FDS Bodenbedeckung (5000)

1.1.1 Feature-Klasse: BOD_5300_Wasser_F

OBJEKTCODE	SUBTYPE	GEOMETRIE	DEFINITION
5301	Fluss > 20 m Breite	Fläche	Flächen von fließenden Gewässern mit einer überwiegenden Breite größer als 20 Meter.
5311	See, Teich	Fläche	Fläche von Seen und Teichen mit einer Mindestbreite > 4m bzw. Mindestfläche > 200m ² . Seen und Teiche sind natürliche oder künstlich angelegte Wasserbecken.
5321	Klärbecken	Fläche	Fläche von Klärbecken. Klärbecken sind zur Aufbereitung von Abwässern dienende Becken in einer Kläranlage.
5322	Schwimmbecken	Fläche	Fläche von Schwimmbecken mit einer Mindestbreite > 4m bzw. Mindestfläche > 200m ² . Schwimmbecken sind künstlich angelegte Wasserbecken.
5323	Industriebecken	Fläche	Fläche von Industriebecken. Industriebecken sind Becken zur Klärung von Abwässern, welche bei Industriebetrieben anfallen (z.B. Zuckerrübenfabrik)
5331	Gletscher	Fläche	Fläche von Gletschern.

1.2 Beschreibung der Attribute im FDS Bodenbedeckung

1.2.1 Feature-Klasse: : BOD_5300_Wasser_F

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
F_CODE	Featurecode	Long Integer		5301	Fluss > 20 m Breite
				5311	See, Teich
				5321	Klärbecken
				5322	Schwimmbecken
				5323	Industriebecken
				5331	Gletscher
F_NAME	Featurename	Text / 50		Fluss > 20 m Breite	
				See, Teich	
				Klärbecken	
				Schwimmbecken	
				Industriebecken	
				Gletscher	
NAME	Objektnamen	Text / 254			Die Namenseinträge werden derzeit aus dem KM 50 abgeleitet. Objekte ohne Namen haben den Attributwert "Unbekannt".
VAR_NAME	Variantname des Objektes	Text / 254			Objekte ohne Variantname haben den Attributwert "Unbekannt".
HOEHE_MEER	Objekthöhe über dem Meeresspiegel	Long Integer	5311 See, Teich	110 - 3800 oder 9999	Objekte, bei denen dieses Attribut nicht bekannt ist, haben den Attributwert "9999".
			5301 Fluss > 20 m Breite	9998	Keine Erfassung

Attributfeld			Attributwert gültig für	Attributwert	Anmerkung
Name	Beschreibung	Datentyp			
			5321 Klärbecken 5322 Schwimmbecken 5323 Industriebecken 5331 Gletscher		
ERSTELLDAT	Erstellungsdatum	Date			
BEARBDAT	Bearbeitungsdatum	Date			
OBJECTID	Eindeutiger Schlüssel in einer Featureklasse	Double			Eindeutiger Schlüssel in der Featureklasse "BOD_5300_Wasser_F"
GLOBALID	Eindeutiger, stabiler und global gültiger Identifikationsschlüssel	Text / 38			
FID	Eindeutiger Schlüssel im Shape-File	Object ID			Eindeutiger Schlüssel im Shapefile "BOD_5300_Wasser_F.shp"
SHAPE	Geometriotyp (Punkt / Linie / Fläche)	Geometry		Polygon	
SHAPE_LEN	Länge der Linie / Umfang der Fläche	Double			
SHAPE_AREA	Fläche vom Polygon	Double			