



**Dokumentation  
zur  
Modellierung der Geoinformationen  
des amtlichen Vermessungswesens  
(GeoInfoDok)**

**Kapitel 8  
ATKIS-Katalogwerke**

**Abschnitt 8.2.3  
ATKIS-Signaturenkatalog 1:50 000**

**Teil 8.2.3.2: Ableitungsregeln**

**Version 6.0.1  
Stand: 15.05.2012**

**Vorbemerkungen zum Auswerten der Ableitungsregeln:**

1. Alle Daten des DLM50 müssen, um in der DTK50 dargestellt zu werden, neben den explizit angegebenen Ableitungsregeln zusätzlich die Modellartenkennung **DTK50** haben.
2. Alle Ableitungsregeln mit Ausnahme der Ableitungsregeln zur Objektart 62070 AX\_MarkanterGelaendepunkt und Objektart 62090 AX\_BesondererHoehenpunkt (aus DGM50) beziehen sich auf die Daten des DLM50.
3. Ableitungsregeln mit derselben Hauptnummer aber verschiedenen Unternummern sind **gemeinsam** auszuwerten.

Erklärung dazu: In der ersten Spalte der Tabelle der Ableitungsregeln sind eindeutige Nummern angegeben. Das Format der Nummer ist A.B (z.B. 2010.0, 2010.1), wobei A die Hauptnummer und B die Unternummer bedeutet.

Es gibt 5 Typen, bei denen die gemeinsame Auswertung mehrerer Ableitungsregeln mit denselben Hauptnummern vorkommt:

Typ 1: Relation REO-ZUSO *istTeilVon*: Beispiel Ableitungsregeln 1000.0 und 1000.1 (AX\_Strassenachse, AX\_Strasse): Voraussetzung für die Anwendung der Ableitungsregel ist (neben den Abfragen nach Attributarten usw.), dass die Relation *istTeilVon* vom REO AX\_Strassenachse und REO AX\_Fahrbahnachse zum ZUSO AX\_Strasse existiert (REO-ZUSO-Beziehung abfragen).

Typ 2: Überführungsrelation *hatDirektUnten*: Beispiel Ableitungsregel 1800.0 und 1800.1 (AX\_BauwerkImVerkehrsbereich, AX\_Fahrwegachse): Voraussetzung für die Anwendung der Ableitungsregel ist (neben den Abfragen nach Attributarten usw.), dass die Relation *hatDirektUnten* vom REO AX\_Fahrwegachse zum einem REO AX\_BauwerkImVerkehrsbereich existiert.

Typ 3: Kombination Typ 1 und Typ 2: Beispiel Ableitungsregel 1600.0, 1600.1 und 1600.2 (AX\_BauwerkImVerkehrsbereich, AX\_Strassenachse, AX\_Strasse): Voraussetzung für die Anwendung der Ableitungsregel ist (neben den Abfragen nach Attributarten usw.), dass die Relation *istTeilVon* vom REO AX\_Strassenachse zum ZUSO AX\_Strasse und die Relation *hatDirektUnten* vom REO AX\_Strassenachse zum REO AX\_BauwerkImVerkehrsbereich existiert.

Typ 4: Geometrische Verschneidung: Beispiel Ableitungsregeln 6420.0 und 6420.1 (AX\_DammWallDeich und AX\_Fahrwegachse): Voraussetzung für die Anwendung der Ableitungsregel ist (neben den Abfragen nach Attributarten usw.), dass das REO AX\_Fahrwegachse eine geometrische Identität mit dem REO AX\_DammWallDeich hat (es ist eine geometrische Verschneidung zu berechnen).

Typ 5: Kombination Typ 1 und Typ 4: Beispiel Ableitungsregeln 6380.0, 6380.1 und 6380.2 ((AX\_DammWallDeich, AX\_Strasse und AX\_Strassenachse): Voraussetzung für die Anwendung der Ableitungsregel ist (neben den Abfragen nach Attributarten usw.), dass die

Relation *istTeilVon* vom REO AX\_Strassenachse zum ZUSO AX\_Strasse existiert und das REO AX\_Strassenachse eine geometrische Identität mit dem REO AX\_DammWallDeich hat (es ist eine geometrische Verschneidung zu berechnen).

Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
10.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	HOH	TRUE		23410	14	400	Kontur	x	x	x	-
20.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	3011 3034 3045 3090	Parlament Museum Gotteshaus Empfangsgebäude	23110	13	-	Fläche	x	-	x	-
21.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	1000 1223 2000  2072 2073  2081 2212 2732	Wohngebäude Forsthaus Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe Jugendherberge Hütte (mit Übernachtungs- möglichkeit) Gaststätte, Restaurant Wassermühle Almhütte	23110	13	-	Fläche	x	-	x	-
					LIEGT_NICHT_IM_SIEDLUNGSGEBIET										
30.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	2211	Windmühle	24500	52	100	Symbol	-	x	-	-
40.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	2513	Wasserbehälter	24600	52	100	Symbol	-	x	-	-
50.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	2740	Treibhaus, Gewächshaus	24700 24701 24702	13 14 14	- 400 200	Fläche Kontur Schraffen	x x -	- x x	x x -	- - -
60.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	3031 3038	Schloss Burg, Festung	23110 23800	13 52	- 100	Fläche Symbol	x -	- x	x -	- -
					ZUS	--- Attribut ist nicht vorhanden									

Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
70.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	3031 3038 ZUS	Schloss Burg, Festung Verfallen, zerstört	23110 23600	13 52	- 100	Fläche Symbol	x -	- x	x -	- -
80.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	3041	Kirche	23110 24000	13 52	- 100	Fläche Symbol	x -	- x	x -	- -
90.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	3043	Kapelle	24200	52	100	Symbol	-	x	-	-
100.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	3051	Krankenhaus	23110 24300	13 52	- 100	Fläche Symbol	x -	- x	x -	- -
110.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	103	Name	-	x	-	NAM
111.0	AX_Gebaeude	31001	P	R	GFK	2211	Windmühle	24500	52	730	Symbol	-	-	x	-
112.0	AX_Gebaeude	31001	P	R	GFK	2513	Wasserbehälter	24600	52	730	Symbol	-	-	x	-
113.0	AX_Gebaeude	31001	P	R	GFK	2740	Treibhaus, Gewächshaus	24703	52	730	Symbol	-	-	x	-
114.0	AX_Gebaeude	31001	P	R	GFK	3031 3038 ZUS	Schloss Burg, Festung Attribut ist nicht vorhanden	23800	52	730	Symbol	-	-	x	-
115.0	AX_Gebaeude	31001	P	R	GFK	3031 3038 ZUS	Schloss Burg, Festung Verfallen, zerstört	23600	52	730	Symbol	-	-	x	-
116.0	AX_Gebaeude	31001	P	R	GFK	3041	Kirche	24000	52	730	Symbol	-	-	x	-
117.0	AX_Gebaeude	31001	P	R	GFK	3043	Kapelle	24200	52	730	Symbol	-	-	x	-

**Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
118.0	AX_Gebaeude	31001	P	R	GFK	3051	Krankenhaus	24300	52	730	Symbol	-	-	x	-
119.0	AX_Gebaeude	31001	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM



Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
160.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT	1450	Ausstellung, Messe	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
					2530	Kraftwerk									
					2540	Umspannstation									
					2630	Deponie (oberirdisch)									
					2640	Deponie (untertägig)									
					FLB	0.5km² <= FLB < 2km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
170.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT	1450	Ausstellung, Messe	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
					2530	Kraftwerk									
					2540	Umspannstation									
					2630	Deponie (oberirdisch)									
					2640	Deponie (untertägig)									
					FLB	FLB < 0.5km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
180.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT	2520	Wasserwerk	83340	60	101	Name	-	x	-	NAM
					2610	Kläranlage, Klärwerk									
					FLB	5km² <= FLB									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
190.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT	2520	Wasserwerk	83350	60	101	Name	-	x	-	NAM
					2610	Kläranlage, Klärwerk									
					FLB	2km² <= FLB < 5km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								



Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
200.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT 2520 2610	Wasserwerk Kläranlage, Klärwerk		83360	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB NAM	0.5km² <= FLB < 2km² +++ Attribut ist vorhanden									
210.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT 2520 2610	Wasserwerk Kläranlage, Klärwerk		83370	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB NAM	FLB < 0.5km² +++ Attribut ist vorhanden									
220.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT NAM	2520 ---	Wasserwerk Attribut ist nicht vorhanden	83500	60	101	Name_FKT	-	x	-	"WW"
230.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT	2530	Kraftwerk	21000	52	100	Symbol	-	x	-	-
240.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT	2540	Umspannstation	21100	52	100	Symbol	-	x	-	-
250.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FLB FKT	FLB < 0.1km² 2610	Kläranlage, Klärwerk	21400	52	100	Symbol	-	x	-	-
260.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FLB FKT NAM	0.1km² <= FLB 2610 ---	Kläranlage, Klärwerk Attribut ist nicht vorhanden	83500	60	103	Name_FKT	-	x	-	"Klär"
270.0	AX_IndustrieUndGe werbeflaeche	41002	F	R	FKT NAM	2630 ---	Deponie (oberirdisch) Attribut ist nicht vorhanden	82600	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Deponie"
280.0	AX_Halde	41003	F	R	keine			20400	2	-	Fläche	-	-	x	-

Objektartengruppe: Siedlung														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
290.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	ZUS	---      Attribut ist nicht vorhanden	20400	2	-	Fläche	-	-	x	-
							20700	52	100	Symbol	-	x	-	-
291.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	ZUS	2100      Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	20400	2	-	Fläche	-	-	x	-
298.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB NAM	200km² <= FLB +++      Attribut ist vorhanden	82190	60	101	Name	-	x	-	NAM
299.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB NAM	50km² <= FLB < 200 km² +++      Attribut ist vorhanden	82200	60	101	Name	-	x	-	NAM
300.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB NAM	20km² <= FLB < 50km² +++      Attribut ist vorhanden	82300	60	101	Name	-	x	-	NAM
310.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB NAM	10km² <= FLB < 20km² +++      Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
320.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB NAM	5km² <= FLB < 10km² +++      Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
330.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB NAM	2km² <= FLB < 5km² +++      Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
340.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB NAM	0.5km² <= FLB < 2km² +++      Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
350.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km² +++      Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Siedlung														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
360.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	AGT	!= 4010 alle Produkte außer Torf --- Attribut ist nicht vorhanden	22600	2	-	Fläche	-	-	x	-
370.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	AGT FLB	4010 Torf FLB < 0.3km²	22690 22700	2 52	- 100	Fläche Symbol	- -	- x	x -	- -
380.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	AGT FLB	4010 Torf 0.3km² <= FLB	22690 22700	2 52	- 151	Fläche Muster	- x	- x	x x	- -
388.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	200km² <= FLB +++ Attribut ist vorhanden	82190	60	101	Name	-	x	-	NAM
389.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	50km² <= FLB < 200 km² +++ Attribut ist vorhanden	82200	60	101	Name	-	x	-	NAM
390.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	20km² <= FLB < 50km² +++ Attribut ist vorhanden	82300	60	101	Name	-	x	-	NAM
400.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	10km² <= FLB < 20km² +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
410.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	5km² <= FLB < 10km² +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
420.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	2km² <= FLB < 5km² +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
430.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	0.5km² <= FLB < 2km² +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Siedlung														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
440.0	AX_TagebauGrubeSteinbruch	41005	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km² +++      Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
450.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	FLB NAM	20km² <= FLB +++      Attribut ist vorhanden	82300	60	101	Name	-	x	-	NAM
460.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	FLB NAM	10km² <= FLB < 20km² +++      Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
470.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	FLB NAM	5km² <= FLB < 10km² +++      Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
480.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	FLB NAM	2km² <= FLB < 5km² +++      Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
490.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	FLB NAM	0.5km² <= FLB < 2km² +++      Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
500.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km² +++      Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
510.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	BEB	2000      Geschlossen	20200	2	-	Fläche	-	-	x	-

Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
520.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegu- ng	41007	F	R	BEB	1000	Offen	20300	2	-	Fläche	-	-	x	-
530.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	keine			21800	2	-	Fläche	-	-	x	-
550.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4330	Campingplatz	22510	52	100	Symbol	-	x	-	-
560.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4100 4110 4200 4210 4220 4230 4240 4250 4260 4310 4330 4400	Sportanlage Golfplatz Freizeitanlage Zoo Safaripark, Wildpark Freizeitpark Freilichttheater Freilichtmuseum Autokino, Freilichtkino Wochenend- und Ferienhausfläche Campingplatz Grünanlage	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB	5km² <= FLB									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								





Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
590.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4100	Sportanlage	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
					4110	Golfplatz									
					4200	Freizeitanlage									
					4210	Zoo									
					4220	Safaripark, Wildpark									
					4230	Freizeitpark									
					4240	Freilichttheater									
					4250	Freilichtmuseum									
					4260	Autokino, Freilichtkino									
					4310	Wochenend- und Ferienhausfläche									
					4330	Campingplatz									
					4400	Grünanlage									
				FLB	FLB < 0.5km²										
				NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
600.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4320	Schwimmbad, Freibad	83340	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB	5km² <= FLB									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
610.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4320	Schwimmbad, Freibad	83350	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB	2km² <= FLB < 5km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
620.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4320	Schwimmbad, Freibad	83360	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB	0.5km² <= FLB < 2km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
630.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4320	Schwimmbad, Freibad	83370	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB	FLB < 0.5km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								



Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
640.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4100 5km² <= FLB ---	Sportanlage Attribut ist nicht vorhanden	82400	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Sport"
650.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4100 2km² <= FLB < 5km² ---	Sportanlage Attribut ist nicht vorhanden	82410	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Sport"
660.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4100 0.5km² <= FLB < 2km² ---	Sportanlage Attribut ist nicht vorhanden	82500	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Sport"
670.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4100 FLB < 0.5km² ---	Sportanlage Attribut ist nicht vorhanden	82510	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Sport"
680.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4110 5km² <= FLB ---	Golfplatz Attribut ist nicht vorhanden	82400	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Golf"
690.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4110 2km² <= FLB < 5km² ---	Golfplatz Attribut ist nicht vorhanden	82410	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Golf"
700.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4110 0.5km² <= FLB < 2km² ---	Golfplatz Attribut ist nicht vorhanden	82500	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Golf"
710.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4110 FLB < 0.5km² ---	Golfplatz Attribut ist nicht vorhanden	82510	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Golf"

Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
720.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4210 5km² <= FLB ---	Zoo Attribut ist nicht vorhanden	82400	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Zoo"
730.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4210 2km² <= FLB < 5km² ---	Zoo Attribut ist nicht vorhanden	82410	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Zoo"
740.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4210 0.5km² <= FLB < 2km² ---	Zoo Attribut ist nicht vorhanden	82500	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Zoo"
750.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4210 FLB < 0.5km² ---	Zoo Attribut ist nicht vorhanden	82510	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Zoo"
760.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4320 5km² <= FLB ---	Schwimmbad, Freibad Attribut ist nicht vorhanden	83340	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Bad"
770.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4320 2km² <= FLB < 5km² ---	Schwimmbad, Freibad Attribut ist nicht vorhanden	83350	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Bad"
780.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4320 0.5km² <= FLB < 2km² ---	Schwimmbad, Freibad Attribut ist nicht vorhanden	83360	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Bad"
790.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4320 FLB < 0.5km² ---	Schwimmbad, Freibad Attribut ist nicht vorhanden	83370	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Bad"

Objektartengruppe: Siedlung													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
800.0	AX_Friedhof	41009	F	R	keine	21700 21701	2 9	- 152	Fläche Muster	x x	- x	x x	- -
810.0	AX_Friedhof	41009	F	R	FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB NAM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
820.0	AX_Friedhof	41009	F	R	FLB 2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
830.0	AX_Friedhof	41009	F	R	FLB 0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
840.0	AX_Friedhof	41009	F	R	FLB FLB < 0.5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
850.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	BEB 1000 Offen	20300	2		Fläche	-	-	x	
860.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	BEB 2000 Geschlossen	20200	2		Fläche	-	-	x	
870.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	FLB 10km <sup>2</sup> <= FLB NAM +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
880.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
890.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	FLB 2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
900.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	FLB 0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Siedlung														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
910.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km² +++      Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
915.0	AX_Strassenverkehr	42001	F	R	FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	30001	2	-	Fläche	-	-	x	-
916.0	AX_Strassenverkehr	42001	F	R	FKT	2312	Verkehrsbegleitfläche Strassenverkehr	30002	2	-	Fläche	-	-	x	-
920.0	AX_Strasse	42002		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	85710	60	602	Name	-	x	-	NAM
930.0	AX_Strasse	42002		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden	85710	60	602	Zweitname	-	x	-	ZNM
940.0	AX_Strasse	42002		Z	WDM	1301	Bundesautobahn	85300	60	610, 611 610	BEZ	-	x	-	BEZ
								85310	52		Symbol	-	x	-	-
950.0	AX_Strasse	42002		Z	WDM	1303	Bundesstraße	85400	60	610, 612 610	BEZ	-	x	-	BEZ
								85410	52		Symbol	-	x	-	-
960.0	AX_Strasse	42002		Z	WDM	1305	Landesstraße, Staatsstraße	85500	60	602, 613	BEZ	-	x	-	BEZ
970.0	AX_Strasse	42002		Z	WDM	1306	Kreisstraße	85600	60	602, 614	BEZ	-	x	-	BEZ
980.0	AX_Strasse	42002		Z	IBD	2001	Europastraße	85200	60	610, 615 610	BEZ_IBD	-	x	-	BEZ
								85210	52		Symbol_IBD	-	x	-	-
990.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	30100	20	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	30101	23	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_UNTEN			30102	25	-	Mittelstrich	x	-	x	-

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
990.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1301	Getrennt Bundesautobahn								
1000.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_IN_MITTE	--- --- 	Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	30100 30101 30102	30 33 35	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1000.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1301	Getrennt Bundesautobahn								
1010.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_OBEN	--- --- 	Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	30100 30101 30102	40 43 45	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1010.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1301	Getrennt Bundesautobahn								
1020.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_UNTEN	--- --- 	Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	30500 30501 30502	20 23 25	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1020.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1303	Getrennt Bundesstraße								
1030.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_IN_MITTE	--- --- 	Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	30500 30501 30502	30 33 35	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1030.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1303	Getrennt Bundesstraße								

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
1040.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_OBEN	30500 30501 30502	40 43 45	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1040.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM 1303 Bundesstraße								
1050.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_UNTEN	30700 30701 30702	20 22 25	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1050.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM 1305 Landesstraße, Staatsstraße								
1060.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_IN_MITTE	30700 30701 30702	30 32 35	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1060.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM 1305 Landesstraße, Staatsstraße								
1070.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_OBEN	30700 30701 30702	40 42 45	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1070.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM 1305 Landesstraße, Staatsstraße								
1080.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_UNTEN	30900 30901 30902	20 21 25	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
1080.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	1306	Kreisstraße								
						1307	Gemeindestraße								
						9997	Attribut trifft nicht zu								
						9999	Sonstiges								
1090.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	30900	30	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	30901	31	-	Decker	x	-	x	-
						LIEGT_IN_MITTE		30902	35	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1090.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	1306	Kreisstraße								
						1307	Gemeindestraße								
						9997	Attribut trifft nicht zu								
						9999	Sonstiges								
1100.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	30900	40	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	30901	41	-	Decker	x	-	x	-
						LIEGT_OBEN		30902	45	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1100.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	1306	Kreisstraße								
						1307	Gemeindestraße								
						9997	Attribut trifft nicht zu								
						9999	Sonstiges								
1110.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	30900	20	-	Kontur	x	-	x	-
						LIEGT_UNTEN		30901	21	-	Decker	x	-	x	-
								30902	25	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1110.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								



Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1120.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	30900 30901 30902	30 31 35	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1120.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
1130.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	30900 30901 30902	40 41 45	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1130.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
1140.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_UNTEN	--- 4000	Attribut ist nicht vorhanden Im Bau	30400 30401 30402	20 21 25	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1140.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1301	Getrennt Bundesautobahn								
1150.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_IN_MITTE	--- 4000	Attribut ist nicht vorhanden Im Bau	30400 30401 30402	30 31 35	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1150.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1301	Getrennt Bundesautobahn								
1160.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_OBEN	--- 4000	Attribut ist nicht vorhanden Im Bau	30400 30401 30402	40 41 45	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1160.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1301	Getrennt Bundesautobahn								

Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1170.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	31100	20	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS 4000	Im Bau	31101	21	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_UNTEN		31102	25	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1170.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000	Getrennt								
					WDM 1303	Bundesstraße								
					1305	Landesstraße, Staatsstraße								
					1306	Kreisstraße								
					1307	Gemeindestraße								
					9997	Attribut trifft nicht zu								
					9999	Sonstiges								
1180.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	31100	30	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS 4000	Im Bau	31101	31	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_IN_MITTE		31102	35	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1180.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000	Getrennt								
					WDM 1303	Bundesstraße								
					1305	Landesstraße, Staatsstraße								
					1306	Kreisstraße								
					1307	Gemeindestraße								
					9997	Attribut trifft nicht zu								
					9999	Sonstiges								
1190.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	31100	40	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS 4000	Im Bau	31101	41	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_OBEN		31102	45	-	Mittelstrich	x	-	x	-

<b>Objektartengruppe: Verkehr</b>															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1190.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1303 1305 1306 1307 9997 9999	Getrennt Bundesstraße Landesstraße, Staatsstraße Kreisstraße Gemeindestraße Attribut trifft nicht zu Sonstiges								
1200.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_UNTEN	1808 ---	Fußgängerzone Attribut ist nicht vorhanden	31910 31911 31912	20 21 25	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1200.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
1210.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_IN_MITTE	1808 ---	Fußgängerzone Attribut ist nicht vorhanden	31910 31911 31912	30 31 35	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1210.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
1220.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_OBEN	1808 ---	Fußgängerzone Attribut ist nicht vorhanden	31910 31911 31912	40 41 45	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1220.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
1230.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF FKT ZUS LIEGT_UNTEN	BRF < 6m --- --- ---	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	31700 31701	20 23	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1230.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM	1301	Bundesautobahn								
						1303	Bundesstraße								
1240.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31700	30	-	Kontur	x	-	x	-
						---	Attribut ist nicht vorhanden	31701	33	-	Decker	x	-	x	-
					FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_IN_MITTE										
1240.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM	1301	Bundesautobahn								
						1303	Bundesstraße								
1250.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31700	40	-	Kontur	x	-	x	-
						---	Attribut ist nicht vorhanden	31701	43	-	Decker	x	-	x	-
					FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_OBEN										
1250.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM	1301	Bundesautobahn								
						1303	Bundesstraße								
1260.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	6m <= BRF	Breite der Fahrbahn	30600	20	-	Kontur	x	-	x	-
					FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	30601	23	-	Decker	x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_UNTEN										
1260.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM	1301	Bundesautobahn								
						1303	Bundesstraße								

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
1270.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_IN_MITTE	30600 30601	30 33	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1270.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden WDM 1301 Bundesautobahn 1303 Bundesstraße								
1280.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_OBEN	30600 30601	40 43	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1280.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden WDM 1301 Bundesautobahn 1303 Bundesstraße								
1290.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_UNTEN	30800 30801	20 22	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1290.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden WDM 1305 Landesstraße, Staatsstraße								
1300.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_IN_MITTE	30800 30801	30 32	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1300.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden WDM 1305 Landesstraße, Staatsstraße								
1310.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_OBEN	30800 30801	40 42	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1310.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden WDM 1305 Landesstraße, Staatsstraße								
1320.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_UNTEN	31710 31711	20 22	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1320.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden WDM 1305 Landesstraße, Staatsstraße								
1330.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_IN_MITTE	31710 31711	30 32	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1330.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden WDM 1305 Landesstraße, Staatsstraße								

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
1340.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31710	40	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					---	Attribut ist nicht vorhanden		31711	42	-		x	-	x	-
					FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_OBEN										
1340.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM	1305	Landesstraße, Staatsstraße								
1350.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	6m <= BRF	Breite der Fahrbahn	31000	20	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	31001	21	-		x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_UNTEN										
1350.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM	1306	Kreisstraße								
						1307	Gemeindestraße								
						9997	Attribut trifft nicht zu								
						9999	Sonstiges								
1360.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	6m <= BRF	Breite der Fahrbahn	31000	30	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	31001	31	-		x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_IN_MITTE										
1360.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM	1306	Kreisstraße								
						1307	Gemeindestraße								
						9997	Attribut trifft nicht zu								
						9999	Sonstiges								

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1370.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_OBEN	31000 31001	40 41	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1370.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden WDM 1306 Kreisstraße 1307 Gemeindestraße 9997 Attribut trifft nicht zu 9999 Sonstiges								
1380.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_UNTEN	31800 31801	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1380.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden WDM 1306 Kreisstraße 1307 Gemeindestraße 9997 Attribut trifft nicht zu 9999 Sonstiges								
1390.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden FKT --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_IN_MITTE	31800 31801	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -



Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1390.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM	1306	Kreisstraße								
						1307	Gemeindestraße								
						9997	Attribut trifft nicht zu								
						9999	Sonstiges								
1400.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31800	40	-	Kontur	x	-	x	-
						---	Attribut ist nicht vorhanden	31801	41	-	Decker	x	-	x	-
					FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_OBEN										
1400.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM	1306	Kreisstraße								
						1307	Gemeindestraße								
						9997	Attribut trifft nicht zu								
						9999	Sonstiges								
1410.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	31800	20	-	Kontur	x	-	x	-
								31801	21	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_UNTEN										
1410.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
1420.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	31800	30	-	Kontur	x	-	x	-
								31801	31	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_IN_MITTE										
1420.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								

Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1430.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	ZUS 2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	31800 31801	40 41	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1430.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1440.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31810 31811	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
					---	Attribut ist nicht vorhanden								
					ZUS 4000	Im Bau								
					LIEGT_UNTEN									
1440.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1450.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31810 31811	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
					---	Attribut ist nicht vorhanden								
					ZUS 4000	Im Bau								
					LIEGT_IN_MITTE									
1450.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1460.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31810 31811	40 41	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
					---	Attribut ist nicht vorhanden								
					ZUS 4000	Im Bau								
					LIEGT_OBEN									
1460.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1470.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF	Breite der Fahrbahn	31200 31201	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
					ZUS 4000	Im Bau								
					LIEGT_UNTEN									
1470.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
1480.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn ZUS 4000 Im Bau LIEGT_IN_MITTE	31200 31201	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1480.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1490.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn ZUS 4000 Im Bau LIEGT_OBEN	31200 31201	40 41	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1490.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1500.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn FKT 1808 Fußgängerzone ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_UNTEN	31920 31921	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1500.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1510.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn FKT 1808 Fußgängerzone ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_IN_MITTE	31920 31921	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1510.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1520.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn FKT 1808 Fußgängerzone ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_OBEN	31920 31921	40 41	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1520.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1530.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31940	20	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					---	Attribut ist nicht vorhanden		31941	21	-		x	-	x	-
					FKT	1808	Fußgängerzone								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_UNTEN										
1530.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
1540.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31940	30	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					---	Attribut ist nicht vorhanden		31941	31	-		x	-	x	-
					FKT	1808	Fußgängerzone								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_IN_MITTE										
1540.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
1550.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	BRF < 6m	Breite der Fahrbahn	31940	40	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					---	Attribut ist nicht vorhanden		31941	41	-		x	-	x	-
					FKT	1808	Fußgängerzone								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_OBEN										
1550.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
1555.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE			35710	52	618	Symbol	-	x	-	-
1555.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	1301	Bundesautobahn								

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1560.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	LGO 300m <= LGO Länge des Objektes  LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
1560.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM 1301 Bundesautobahn								
1565.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35720	52	618	Symbol	-	x	-	-
1565.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM != 1301 alle Widmungen außer Bundesautobahn								
1570.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	LGO 300m <= LGO Länge des Objektes  LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
1570.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM != 1301 alle Widmungen außer Bundesautobahn								
1575.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn  LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35730	52	618	Symbol	-	x	-	-
1575.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1580.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn LGO 300m <= LGO Länge des Objektes  LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
1580.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1585.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35750	52	618	Symbol	-	x	-	-
1585.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1590.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden LGO 300m <= LGO Länge des Objektes  LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
1590.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1600.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO 350m < LGO Länge des Objektes	35810	30	361	Kontur	-	x	-	-
1600.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM 1301 Bundesautobahn								
1600.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IN_MITTE								

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1610.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	350m < LGO	Länge des Objektes	35810	40	361	Kontur	-	x	-	-
1610.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	1301	Bundesautobahn								
1610.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_OBEN										
1620.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	350m < LGO	Länge des Objektes	35810	30	362	Kontur	-	x	-	-
1620.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	!= 1301	alle Widmungen außer Bundesautobahn								
1620.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IN_MITTE										
1630.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	350m < LGO	Länge des Objektes	35810	40	362	Kontur	-	x	-	-
1630.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	!= 1301	alle Widmungen außer Bundesautobahn								
1630.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_OBEN										
1640.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	350m < LGO	Länge des Objektes	35810	30	363	Kontur	-	x	-	-
1640.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1640.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn LIEGT_IN_MITTE								
1650.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	LGO 350m < LGO Länge des Objektes	35810	40	363	Kontur	-	x	-	-
1650.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1650.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn LIEGT_OBEN								
1660.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	LGO 350m < LGO Länge des Objektes	35810	30	365	Kontur	-	x	-	-
1660.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1660.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_IN_MITTE								
1670.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	LGO 350m < LGO Länge des Objektes	35810	40	365	Kontur	-	x	-	-
1670.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
1670.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_OBEN								
1680.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35890 35880	27 30	- 369	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -



Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1680.1	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IN_MITTE								
1690.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35890 35880	37 40	- 369	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -
1690.1	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_OBEN								
1691.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	BWF 1800 Brücke 1830 Hochbahn, Hochstraße LGO LGO <=350m Länge des Objekts  WEG_LIEGT_DARUNTER	35770	52	375	Symbol	-	x	-	-
1691.1	AX_Strassenachse	42003	L	R	keine								
1700.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	85710	60	602	Name	-	x	-	NAM
1710.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	ZNM +++ Attribut ist vorhanden	85710	60	602	Zweitname	-	x	-	ZNM
1720.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg  LIEGT_UNTEN	32000 32001	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1730.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg  LIEGT_IN_MITTE	32000 32001	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1740.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg  LIEGT_OBEN	32000 32001	40 41	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1750.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_UNTEN	32100	20	-	Kontur	x	-	x	-
1760.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_IN_MITTE	32100	30	-	Kontur	x	-	x	-
1770.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_OBEN	32100	40	-	Kontur	x	-	x	-
1775.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35750	52	618	Symbol	-	x	-	-
1780.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg LGO 300m <= LGO Länge des Objektes LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
1785.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35770	52	618	Symbol	-	x	-	-

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1790.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LGO 300m <= LGO Länge des Objektes  LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
1795.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH	61400 61401	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1800.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	LGO 350m < LGO Länge des Objektes	35860	30	366	Kontur	-	x	-	-
1800.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg  LIEGT_IN_MITTE								
1810.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	LGO 350m < LGO Länge des Objektes	35860	40	366	Kontur	-	x	-	-
1810.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg  LIEGT_OBEN								
1811.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	BWF 1800 Brücke 1830 Hochbahn, Hochstraße LGO LGO <= 350m Länge des Objekts  WEG_LIEGT_DARUNTER	35770	52	375	Symbol	-	x	-	-
1811.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg								

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1820.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	LIEGT_NICHT_UEBER_GEWAESSER	35870 35871	30 31	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
1820.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg  LIEGT_IN_MITTE								
1830.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	LIEGT_NICHT_UEBER_GEWAESSER	35870 35871	40 41	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
1830.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg  LIEGT_OBEN								
1840.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	BWF 1800 Brücke 1830 Hochbahn, Hochstraße	35890 35880	27 30	- 369	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -
1840.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	LIEGT_IN_MITTE								
1850.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	BWF 1800 Brücke 1830 Hochbahn, Hochstraße	35890 35880	37 40	- 369	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -
1850.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	LIEGT_OBEN								
1859.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB 5km² <= FLB NAM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
1860.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB 2km² <= FLB < 5km² NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
1870.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB 0.5km² <= FLB < 2km² NAM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1880.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km² +++      Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
1885.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB ZNM	5km² <= FLB +++      Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
1890.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB ZNM	2km² <= FLB < 5km² +++      Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
1900.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB ZNM	0.5km² <= FLB < 2km² +++      Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
1910.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB ZNM	FLB < 0.5km² +++      Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
1920.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT  LIEGT_UNTEN	5130      Fußgängerzone	31900 31901	2 3	- 800, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
1930.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT  LIEGT_IN_MITTE	5130      Fußgängerzone	31900 31901	29 30	- 800, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
1940.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT  LIEGT_OBEN	5130      Fußgängerzone	31900 31901	39 40	- 800, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -

Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1950.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT	5310      Parkplatz 5320      Rastplatz 5350      Festplatz ---      Attribut ist nicht vorhanden	32600 32601	2 3	- 800, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
					LIEGT_UNTEN									
1960.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT	5310      Parkplatz 5320      Rastplatz 5350      Festplatz ---      Attribut ist nicht vorhanden	32600 32601	29 30	- 800, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
					LIEGT_IN_MITTE									
1970.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT	5310      Parkplatz 5320      Rastplatz 5350      Festplatz ---      Attribut ist nicht vorhanden	32600 32601	39 40	- 800, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
					LIEGT_OBEN									
1980.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT	5330      Raststätte	35300 35301	2 3	- 800, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
					LIEGT_UNTEN									
1990.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT	5330      Raststätte	35300 35301	29 30	- 800, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
					LIEGT_IN_MITTE									
2000.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT	5330      Raststätte	35300 35301	39 40	- 800, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
					LIEGT_OBEN									

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2010.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35890 35880	27 30	- 369	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -
2010.1	AX_Platz	42009	F	R	LIEGT_IN_MITTE								
2020.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35890 35880	37 40	- 369	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -
2020.1	AX_Platz	42009	F	R	LIEGT_OBEN								
2030.0	AX_Bahnverkehr	42010	F	R	keine	34800	2	-	Fläche	-	-	x	-
2040.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	602	Name	-	x	-	NAM
2050.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	602	Zweitname	-	x	-	ZNM
2060.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	ZUS 2100 Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	82600	60	602	Name_ZUS	-	x	-	"außer Betrieb"
2070.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn ELK 1000 Elektrifiziert GLS 1000 Einleisig SPW 1000 Normalspur (Regelspur, Vollspur) ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_UNTEN	32800 32801	26 52	- 620	Kontur Symbol	x -	- x	x -	- -

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2080.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	36	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	32801	52	620	Symbol	-	x	-	-
						1104	S-Bahn								
					ELK	1000	Elektrifiziert								
					GLS	1000	Eingleisig								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_IN_MITTE										
2090.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	46	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	32801	52	620	Symbol	-	x	-	-
						1104	S-Bahn								
					ELK	1000	Elektrifiziert								
					GLS	1000	Eingleisig								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_OBEN										
2100.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	26	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	32802	52	620	Symbol	-	x	-	-
						1104	S-Bahn								
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert								
					GLS	1000	Eingleisig								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_UNTEN										





Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2140.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	36	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	32803	52	620	Symbol	-	x	-	-
						1104	S-Bahn								
					ELK	1000	Elektrifiziert								
					GLS	2000	Zweigleisig								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_IN_MITTE										
2150.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	46	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	32803	52	620	Symbol	-	x	-	-
						1104	S-Bahn								
					ELK	1000	Elektrifiziert								
					GLS	2000	Zweigleisig								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_OBEN										
2160.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	26	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	32804	52	620	Symbol	-	x	-	-
						1104	S-Bahn								
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert								
					GLS	2000	Zweigleisig								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_UNTEN										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2170.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	36	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	32804	52	620	Symbol	-	x	-	-
						1104	S-Bahn								
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert								
					GLS	2000	Zweigleisig								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_IN_MITTE										
2180.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	46	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	32804	52	620	Symbol	-	x	-	-
						1104	S-Bahn								
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert								
					GLS	2000	Zweigleisig								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_OBEN										
2190.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33310	26	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
					LIEGT_UNTEN										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
2200.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33310	36	-	Kontur	x	-	x	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
				ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IN_MITTE										
2210.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33310	46	-	Kontur	x	-	x	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
				ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_OBEN										
2220.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33000	26	-	Kontur	x	-	x	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				ZUS	4000	Im Bau									
					LIEGT_UNTEN										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
2230.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33000	36	-	Kontur	x	-	x	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				ZUS	4000	Im Bau									
					LIEGT_IN_MITTE										
2240.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33000	46	-	Kontur	x	-	x	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				ZUS	4000	Im Bau									
					LIEGT_OBEN										
2250.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33300	26	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn	33301	26	619	Muster	x	x	x	-
					SPW	2000	Schmalspur								
						3000	Breitspur	ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden					
	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen													
					LIEGT_UNTEN										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2260.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33300	36	-	Kontur Muster	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	33301	36	619		x	x	x	-
						1104	S-Bahn								
					SPW	2000	Schmalspur								
						3000	Breitspur								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
						2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
					LIEGT_IN_MITTE										
2270.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33300	46	-	Kontur Muster	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr	33301	46	619		x	x	x	-
						1104	S-Bahn								
					SPW	2000	Schmalspur								
						3000	Breitspur								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
						2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
					LIEGT_OBEN										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2310.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	!= 1100	Eisenbahn	33200	26	-	Kontur	x	-	x	-
					!= 1102	Güterverkehr									
					!= 1104	S-Bahn									
					!= 1301	Zahnradbahn									
					!= 1302	Standseilbahn									
					1400	Museumsbahn									
					1500	Bahn im Freizeitpark									
					!= 1600	Magnetschwebebahn									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_UNTEN										
2320.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	!= 1100	Eisenbahn	33200	36	-	Kontur	x	-	x	-
					!= 1102	Güterverkehr									
					!= 1104	S-Bahn									
					!= 1301	Zahnradbahn									
					!= 1302	Standseilbahn									
					1400	Museumsbahn									
					1500	Bahn im Freizeitpark									
					!= 1600	Magnetschwebebahn									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IN_MITTE										





Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2350.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	!= 1100	Eisenbahn	33300	36	-	Kontur	x	-	x	-
						!= 1102	Güterverkehr	33301	36	619	Muster	x	x	x	-
						!= 1104	S-Bahn								
						1301	Zahnradbahn								
						1302	Standseilbahn								
						!= 1400	Museumsbahn								
						!= 1500	Bahn im Freizeitpark								
						1600	Magnetschwebebahn								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
						2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
					LIEGT_IN_MITTE										
2360.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	!= 1100	Eisenbahn	33300	46	-	Kontur	x	-	x	-
						!= 1102	Güterverkehr	33301	46	619	Muster	x	x	x	-
						!= 1104	S-Bahn								
						1301	Zahnradbahn								
						1302	Standseilbahn								
						!= 1400	Museumsbahn								
						!= 1500	Bahn im Freizeitpark								
						1600	Magnetschwebebahn								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
						2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
					LIEGT_OBEN										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennnung	Geotyp	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signaturnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Darstellung	PO	Standard-präs.	SIT
2365.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	35780	52	618	Symbol	-	x	-	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
					LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE										
2370.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				LGO	300m	<= LGO Länge des Objektes									
				SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
					LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE										
2375.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	35770	52	618	Symbol	-	x	-	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				SPW	2000	Schmalspur									
					3000	Breitspur									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2380.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				LGO	300m <=	LGO Länge des Objektes									
				SPW	2000	Schmalspur									
					3000	Breitspur									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE										
2390.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	!= 1100	Eisenbahn	35770	52	618	Symbol	-	x	-	-
					!= 1102	Güterverkehr									
					!= 1104	S-Bahn									
					!= 1301	Zahnradbahn									
					!= 1302	Standseilbahn									
					1400	Museumsbahn									
					1500	Bahn im Freizeitpark									
					!= 1600	Magnetschwebebahn									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2400.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	!= 1100	Eisenbahn	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
					!= 1102	Güterverkehr									
					!= 1104	S-Bahn									
					!= 1301	Zahnradbahn									
					!= 1302	Standseilbahn									
					1400	Museumsbahn									
					1500	Bahn im Freizeitpark									
					!= 1600	Magnetschwebebahn									
				LGO	300m <=	LGO Länge des Objektes									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE										
2405.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	!= 1100	Eisenbahn	35780	52	618	Symbol	-	x	-	-
					!= 1102	Güterverkehr									
					!= 1104	S-Bahn									
					1301	Zahnradbahn									
					1302	Standseilbahn									
					!= 1400	Museumsbahn									
					!= 1500	Bahn im Freizeitpark									
					1600	Magnetschwebebahn									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2410.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	!= 1100	Eisenbahn	35700	20	-	Kontur	x	-	x	-
					!= 1102	Güterverkehr									
					!= 1104	S-Bahn									
					1301	Zahnradbahn									
					1302	Standseilbahn									
					!= 1400	Museumsbahn									
					!= 1500	Bahn im Freizeitpark									
					1600	Magnetschwebbahn									
				LGO	300m <=	LGO Länge des Objektes									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE										
2420.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	keine			35900 35901	36 37	368 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
2420.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					LIEGT_IN_MITTE										
2430.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	keine			35900 35901	46 47	368 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2430.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					LIEGT_OBEN										
2440.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	keine			35900	36	367	Kontur	-	x	-	-
								35902	37	-	Decker	x	-	x	-
2440.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					SPW	2000	Schmalspur								
						3000	Breitspur								
					LIEGT_IN_MITTE										
2450.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	keine			35900	46	367	Kontur	-	x	-	-
								35902	47	-	Decker	x	-	x	-
2450.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					SPW	2000	Schmalspur								
						3000	Breitspur								
					LIEGT_OBEN										
2480.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	keine			35900	36	367	Kontur	-	x	-	-
								35902	37	-	Decker	x	-	x	-

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2480.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1400	Museumsbahn								
					1500	Bahn im Freizeitpark									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IN_MITTE										
2490.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	keine			35900	46	367	Kontur	-	x	-	-
								35902	47	-	Decker	x	-	x	-
2490.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1400	Museumsbahn								
					1500	Bahn im Freizeitpark									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_OBEN										
2500.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	keine			35900	36	367	Kontur	-	x	-	-
								35902	37	-	Decker	x	-	x	-
2500.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1301	Zahnradbahn								
					1302	Standseilbahn	1600								
					Magnetschwebbahn										
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_IN_MITTE										

Objektartengruppe: Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2510.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35900 35902	46 47	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
2510.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1301 Zahnradbahn 1302 Standseilbahn 1600 Magnetschwebbahn ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden 2100 Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen  LIEGT_OBEN								
2520.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35890 35880	27 36	- 369	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -
2520.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	LIEGT_IN_MITTE								
2530.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35890 35880	37 46	- 369	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -
2530.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	LIEGT_OBEN								
2537.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB 200km² <= FLB NAM +++ Attribut ist vorhanden	81900	60	101	Name	-	x	-	NAM
2538.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB 50km² <= FLB < 200km² NAM +++ Attribut ist vorhanden	82200	60	101	Name	-	x	-	NAM
2539.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB 20km² <= FLB < 50km² NAM +++ Attribut ist vorhanden	82300	60	101	Name	-	x	-	NAM



Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2540.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB NAM	10km² <= FLB < 20km² +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
2550.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB NAM	5km² <= FLB < 10km² +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
2560.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB NAM	2km² <= FLB < 5km² +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
2570.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB NAM	0.5km² <= FLB < 2km² +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
2580.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km² +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
2587.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART   FLB NAM	5510 Flughafen 5511 Internationaler Flughafen 5512 Regionalflughafen 200km² <= FLB --- Attribut ist nicht vorhanden	81900	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flughafe n"
2588.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART   FLB NAM	5510 Flughafen 5511 Internationaler Flughafen 5512 Regionalflughafen 50km² <= FLB < 200km² --- Attribut ist nicht vorhanden	82200	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flughafe n"
2589.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART   FLB NAM	5510 Flughafen 5511 Internationaler Flughafen 5512 Regionalflughafen 20km² <= FLB < 50km² --- Attribut ist nicht vorhanden	82300	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flughafe n"

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
2590.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5510	Flughafen	82310	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flughafe n"
					5511	Internationaler Flughafen									
					5512	Regionalflughafen									
				FLB	10km² <= FLB < 20km²										
				NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden										
2600.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5510	Flughafen	82400	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flughafe n"
					5511	Internationaler Flughafen									
					5512	Regionalflughafen									
				FLB	5km² <= FLB < 10km²										
				NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden										
2610.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5510	Flughafen	82410	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flughafe n"
					5511	Internationaler Flughafen									
					5512	Regionalflughafen									
				FLB	2km² <= FLB < 5km²										
				NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden										
2620.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5510	Flughafen	82500	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flughafe n"
					5511	Internationaler Flughafen									
					5512	Regionalflughafen									
				FLB	0.5km² <= FLB < 2km²										
				NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden										
2630.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5510	Flughafen	82510	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flughafe n"
					5511	Internationaler Flughafen									
					5512	Regionalflughafen									
				FLB	FLB < 0.5km²										
				NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2640.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5520	Verkehrslandeplatz	82310	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flugplat z"
					5530	Hubschrauberflugplatz									
					5540	Landeplatz, Sonderlandeplatz									
					---	Attribut ist nicht vorhanden									
					FLB	10km² <= FLB									
					NAM	---									
2650.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5520	Verkehrslandeplatz	82400	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flugplat z"
					5530	Hubschrauberflugplatz									
					5540	Landeplatz, Sonderlandeplatz									
					---	Attribut ist nicht vorhanden									
					FLB	5km² <= FLB < 10km²									
					NAM	---									
2660.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5520	Verkehrslandeplatz	82410	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flugplat z"
					5530	Hubschrauberflugplatz									
					5540	Landeplatz, Sonderlandeplatz									
					---	Attribut ist nicht vorhanden									
					FLB	2km² <= FLB < 5km²									
					NAM	---									
2670.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5520	Verkehrslandeplatz	82500	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flugplat z"
					5530	Hubschrauberflugplatz									
					5540	Landeplatz, Sonderlandeplatz									
					---	Attribut ist nicht vorhanden									
					FLB	0.5km² <= FLB < 2km²									
					NAM	---									

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2680.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5520	Verkehrslandeplatz	82510	60	101	Name_ART	-	x	-	"Flugplat- z"
					5530	Hubschrauberflugplatz									
					5540	Landepplatz, Sonderlandeplatz									
					---	Attribut ist nicht vorhanden									
					FLB	FLB < 0.5km²									
					NAM	---									
2690.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	ART	5550	Segelfluggelände	34000	52	100	Symbol	-	x	-	-
2700.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	keine			33800	2	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
								33801	3	810, 900		x	x	x	-
2710.0	AX_Schiffsverkehr	42016	F	R	keine			34400	2	-	Fläche	-	-	x	-

Objektartengruppe: Vegetation															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
2720.0	AX_Landwirtschaft	43001	F	R	VEG	1010	Ackerland	40100	2	-	Fläche	-	-	x	-
					---		Attribut ist nicht vorhanden								
2730.0	AX_Landwirtschaft	43001	F	R	VEG	1012	Hopfen	41500 41510	2 12	- 412	Fläche Muster	- x	- x	x x	- -
2740.0	AX_Landwirtschaft	43001	F	R	VEG	1020	Grünland	40200	2	-	Fläche	-	-	x	-
2750.0	AX_Landwirtschaft	43001	F	R	VEG	1030	Gartenland	40300	2	-	Fläche	-	-	x	-
2760.0	AX_Landwirtschaft	43001	F	R	VEG	1031	Baumschule	41500 40410	2 12	- 407	Fläche Muster	- x	- x	x x	- -
2770.0	AX_Landwirtschaft	43001	F	R	VEG	1040	Weingarten	41500 41600	2 12	- 413	Fläche Muster	- x	- x	x x	- -
2780.0	AX_Landwirtschaft	43001	F	R	VEG	1050	Obstplantage	40400 40410	2 12	- 407	Fläche Muster	- x	- x	x x	- -
2790.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	200km² <= FLB +++	Attribut ist vorhanden	84290	60	101	Name	-	x	-	NAM
2800.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	50km² <= FLB <200km² +++	Attribut ist vorhanden	84300	60	101	Name	-	x	-	NAM
2810.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	20km² <= FLB < 50km² +++	Attribut ist vorhanden	84400	60	101	Name	-	x	-	NAM
2820.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	10km² <= FLB < 20km² +++	Attribut ist vorhanden	84410	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Vegetation														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2830.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> +++      Attribut ist vorhanden	84500	60	101	Name	-	x	-	NAM
2840.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> +++      Attribut ist vorhanden	84510	60	101	Name	-	x	-	NAM
2850.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> +++      Attribut ist vorhanden	84600	60	101	Name	-	x	-	NAM
2860.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km <sup>2</sup> +++      Attribut ist vorhanden	84610	60	101	Name	-	x	-	NAM
2870.0	AX_Wald	43002	F	R	keine		40900	2	-	Fläche	-	-	x	-
2875.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	20km <sup>2</sup> <= FLB +++      Attribut ist vorhanden	84400	60	101	Name	-	x	-	NAM
2880.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	10km <sup>2</sup> <= FLB < 20km <sup>2</sup> +++      Attribut ist vorhanden	84410	60	101	Name	-	x	-	NAM
2890.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> +++      Attribut ist vorhanden	84500	60	101	Name	-	x	-	NAM
2900.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> +++      Attribut ist vorhanden	84510	60	101	Name	-	x	-	NAM
2910.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> +++      Attribut ist vorhanden	84600	60	101	Name	-	x	-	NAM
2920.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km <sup>2</sup> +++      Attribut ist vorhanden	84610	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Vegetation															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
2930.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	keine			41200	2	-	Fläche	-	-	x	-
2940.0	AX_Heide	43004	F	R	keine			40500	2	-	Fläche	-	-	x	-
2950.0	AX_Moor	43005	F	R	keine			40600	2	-	Fläche	-	-	x	-
2960.0	AX_Sumpf	43006	F	R	keine			40700 40710	2 12	- 404	Fläche Muster	- x	- x	x x	- -
2970.0	AX_UnlandVegetation sloseFlaeche	43007	F	R	FKT OFM	1000 1010	Vegetationslose Fläche Fels	41800 41820	2 12	- 415	Fläche Muster	- x	- x	x x	- -
2980.0	AX_UnlandVegetation sloseFlaeche	43007	F	R	FKT OFM	1000 1020 1030	Vegetationslose Fläche Steine, Schotter Geröll	41800 41901 41902 41903	2 12 12 12	- 419 419 419	Fläche Muster_K Muster_M Muster_G	x x x x	- x x x	x x x x	- - - -
2990.0	AX_UnlandVegetation sloseFlaeche	43007	F	R	FKT OFM	1000 1040	Vegetationslose Fläche Sand	41800 42000	2 12	- 417	Fläche Muster	- x	- x	x x	- -
3000.0	AX_UnlandVegetation sloseFlaeche	43007	F	R	FKT OFM	1000 1110 1120	Vegetationslose Fläche Schnee Eis, Firn	41800 42101	2 12	- 400	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
3010.0	AX_UnlandVegetation sloseFlaeche	43007	F	R	FKT	1100 1300	Gewässerbegleitfläche Naturnahe Fläche	40200	2	-	Fläche	-	-	x	-
3011.0	AX_UnlandVegetation sloseFlaeche	43007	F	R	FKT OFM	1000 --- ---	Vegetationslose Fläche Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	41800	2	-	Fläche	-	-	x	-

Objektartengruppe: Vegetation													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3020.0	AX_FlaecheZurZeitUnbestimmbar	43008	F	R	keine	41800	2	-	Fläche	-	-	x	-



Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä.s.	SIT
3030.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	50km² <= FLB	82800	60	605	Name	-	x	-	NAM
3030.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM SFK	+++      Attribut ist vorhanden +++      Attribut ist vorhanden								
3040.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	20km² <= FLB < 50km²	82900	60	605	Name	-	x	-	NAM
3040.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM SFK	+++      Attribut ist vorhanden +++      Attribut ist vorhanden								
3050.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	10km² <= FLB < 20km²	82910	60	605	Name	-	x	-	NAM
3050.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM SFK	+++      Attribut ist vorhanden +++      Attribut ist vorhanden								
3060.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	5km² <= FLB < 10km²	83000	60	605	Name	-	x	-	NAM
3060.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM SFK	+++      Attribut ist vorhanden +++      Attribut ist vorhanden								
3070.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	2km² <= FLB < 5km²	83100	60	605	Name	-	x	-	NAM
3070.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM SFK	+++      Attribut ist vorhanden +++      Attribut ist vorhanden								
3080.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	0.5km² <= FLB < 2km²	83110	60	605	Name	-	x	-	NAM
3080.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM SFK	+++      Attribut ist vorhanden +++      Attribut ist vorhanden								
3090.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	FLB < 0.5km²	83200	60	605	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
3090.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3100.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	50km² <= FLB			83310	60	605	Name	-	x	-	NAM
3100.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3110.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	20km² <= FLB < 50km²			83320	60	605	Name	-	x	-	NAM
3110.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3120.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	10km² <= FLB < 20km²			83330	60	605	Name	-	x	-	NAM
3120.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3130.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	5km² <= FLB < 10km²			83340	60	605	Name	-	x	-	NAM
3130.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3140.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	2km² <= FLB < 5km²			83350	60	605	Name	-	x	-	NAM
3140.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3150.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	0.5km² <= FLB < 2km²			83360	60	605	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
3150.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3160.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	FLB < 0.5km²			83370	60	605	Name	-	x	-	NAM
3160.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3170.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	50km² <= FLB			82800	60	605	Name	-	x	-	NAM
3170.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++ +++	Attribut ist vorhanden Attribut ist vorhanden									
3180.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	20km² <= FLB < 50km²			82900	60	605	Name	-	x	-	NAM
3180.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++ +++	Attribut ist vorhanden Attribut ist vorhanden									
3190.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	10km² <= FLB < 20km²			82910	60	605	Name	-	x	-	NAM
3190.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++ +++	Attribut ist vorhanden Attribut ist vorhanden									
3200.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	5km² <= FLB < 10km²			83000	60	605	Name	-	x	-	NAM
3200.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++ +++	Attribut ist vorhanden Attribut ist vorhanden									
3210.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	2km² <= FLB < 5km²			83100	60	605	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
3210.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3220.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	0.5km² <= FLB < 2km²			83110	60	605	Name	-	x	-	NAM
3220.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3230.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	FLB < 0.5km²			83200	60	605	Name	-	x	-	NAM
3230.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3240.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	50km² <= FLB			83310	60	605	Name	-	x	-	NAM
3240.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3250.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	20km² <= FLB < 50km²			83320	60	605	Name	-	x	-	NAM
3250.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3260.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	10km² <= FLB < 20km²			83330	60	605	Name	-	x	-	NAM
3260.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3270.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	5km² <= FLB < 10km²			83340	60	605	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
3270.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3280.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	2km² <= FLB < 5km²			83350	60	605	Name	-	x	-	NAM
3280.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3290.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	0.5km² <= FLB < 2km²			83360	60	605	Name	-	x	-	NAM
3290.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3300.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	FLB < 0.5km²			83370	60	605	Name	-	x	-	NAM
3300.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3310.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	50km² <= FLB			82800	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3310.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++ +++	Attribut ist vorhanden Attribut ist vorhanden									
3320.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	20km² <= FLB < 50km²			82900	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3320.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++ +++	Attribut ist vorhanden Attribut ist vorhanden									
3330.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	10km² <= FLB < 20km²			82910	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
3330.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3340.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	5km² <= FLB < 10km²			83000	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3340.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3350.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	2km² <= FLB < 5km²			83100	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3350.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3360.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	0.5km² <= FLB < 2km²			83110	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3360.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3370.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	FLB < 0.5km²			83200	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3370.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3380.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	50km² <= FLB			83310	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3380.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3390.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	20km² <= FLB < 50km²			83320	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
3390.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3400.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	10km² <= FLB < 20km²			83330	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3400.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3410.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	5km² <= FLB < 10km²			83340	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3410.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3420.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	2km² <= FLB < 5km²			83350	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3420.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3430.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	0.5km² <= FLB < 2km²			83360	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3430.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3440.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	FLB < 0.5km²			83370	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3440.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	ZNM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden									
3450.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	50km² <= FLB			82800	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
3450.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3460.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	20km² <= FLB < 50km²			82900	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3460.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3470.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	10km² <= FLB < 20km²			82910	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3470.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3480.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	5km² <= FLB < 10km²			83000	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3480.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3490.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	2km² <= FLB < 5km²			83100	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3490.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3500.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	0.5km² <= FLB < 2km²			83110	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3500.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3510.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	FLB < 0.5km²			83200	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM



Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
3510.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden									
3520.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	50km² <= FLB			83310	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3520.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3530.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	20km² <= FLB < 50km²			83320	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3530.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3540.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	10km² <= FLB < 20km²			83330	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3540.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3550.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	5km² <= FLB < 10km²			83340	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3550.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3560.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	2km² <= FLB < 5km²			83350	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3560.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden									
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden									
3570.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	0.5km² <= FLB < 2km²			83360	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM



Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3610.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	HYD 2000	Nicht ständig Wasser führend		51200	2	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden		51201	12	900, 450		x	x	x	-
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN										
3620.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	HYD 2000	Nicht ständig Wasser führend		51200	28	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden		51201	29	900, 450		x	x	x	-
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN										
3625.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FKT 8300	Kanal		83500	60	605	Name_ZUS	-	x	-	"im Bau"
					ZUS 4000	Im Bau									
3630.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FKT 8300	Kanal		51200	2	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
					ZUS 4000	Im Bau	51201	12	900, 450	x		x	x	-	
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN										
3640.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FKT 8300	Kanal		51200	28	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
					ZUS 4000	Im Bau	51201	29	900, 450	x		x	x	-	
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN										

Objektartengruppe: Gewässer													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3650.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	IST_DURCHLASS	51310	12	131	Umriss	x	x	x	-
3680.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	keine	83200	60	601	Name	-	x	-	NAM
3680.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden								
3690.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	keine	83370	60	601	Name	-	x	-	NAM
3690.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK --- Attribut ist nicht vorhanden								
3700.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	keine	83200	60	601	Name	-	x	-	NAM
3700.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden								
3710.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	keine	83370	60	601	Name	-	x	-	NAM
3710.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK --- Attribut ist nicht vorhanden								
3720.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT --- Attribut ist nicht vorhanden  KEIN_DURCHLASS	54600	52	608	Symbol	-	x	-	-

Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3730.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 3	Breite des Gewässers	50800	12	-	Linie	x	-	x	-
					---	Attribut ist nicht vorhanden								
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					HYD ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN									
3740.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 3	Breite des Gewässers	50800	29	-	Linie	x	-	x	-
					---	Attribut ist nicht vorhanden								
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					HYD ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN									
3750.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 6	Breite des Gewässers	50600	12	-	Linie	x	-	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					HYD ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN									
3760.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 6	Breite des Gewässers	50600	29	-	Linie	x	-	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					HYD ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN									

Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3770.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 12 Breite des Gewässers FKT --- Attribut ist nicht vorhanden HYD --- Attribut ist nicht vorhanden  KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN			50500	12	-	Linie	x	-	x	-
3780.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 12 Breite des Gewässers FKT --- Attribut ist nicht vorhanden HYD --- Attribut ist nicht vorhanden  KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN			50500	29	-	Linie	x	-	x	-
3790.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 3 Breite des Gewässers --- Attribut ist nicht vorhanden FKT --- Attribut ist nicht vorhanden HYD 2000 Nicht ständig Wasser führend  KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN			51000	12	900	Linie	x	x	x	-
3800.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 3 Breite des Gewässers --- Attribut ist nicht vorhanden FKT --- Attribut ist nicht vorhanden HYD 2000 Nicht ständig Wasser führend  KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN			51000	29	900	Linie	x	x	x	-

Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3810.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 6	Breite des Gewässers		50700	12	900	Linie	x	x	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden									
					HYD 2000	Nicht ständig Wasser führend									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN										
3820.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 6	Breite des Gewässers		50700	29	900	Linie	x	x	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden									
					HYD 2000	Nicht ständig Wasser führend									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN										
3825.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 12	Breite des Gewässers		50550	12	900	Linie	x	x	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden									
					HYD 2000	Nicht ständig Wasser führend									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN										
3826.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 12	Breite des Gewässers		50550	29	900	Linie	x	x	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden									
					HYD 2000	Nicht ständig Wasser führend									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN										

Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3830.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT	8300	Kanal	50400	12	-	Linie	x	-	x	-
				HYD	---	Attribut ist nicht vorhanden									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN										
3840.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT	8300	Kanal	50400	29	-	Linie	x	-	x	-
				HYD	---	Attribut ist nicht vorhanden									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN										
3850.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT	8300	Kanal	50700	12	900	Linie	x	x	x	-
				HYD	2000	Nicht ständig Wasser führend									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN										



Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3860.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT 8300 Kanal HYD 2000 Nicht ständig Wasser führend ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden 2100 Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen  KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN			50700	29	900	Linie	x	x	x	-
3865.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT 8300 Kanal ZUS 4000 Im Bau			83500	60	602	Name_ZUS	-	x	-	"im Bau"
3870.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT 8300 Kanal ZUS 4000 Im Bau  KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN			50700	12	900	Linie	x	x	x	-
3880.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT 8300 Kanal ZUS 4000 Im Bau  KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN			50700	29	900	Linie	x	x	x	-
3890.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	IST_DURCHLASS			51300	52	130	Symbol	-	x	-	-
3892.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	BWF 1800 Brücke			35810 35820	40 39	376 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -

Objektartengruppe: Gewässer													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3892.1	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 3 Breite des Gewässers LIEGT_OBEN								
3893.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	L	R	BWF 1800 Brücke	35810 35830	40 39	377 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
3893.1	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 6 Breite des Gewässers LIEGT_OBEN								
3894.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	L	R	BWF 1800 Brücke	35810 35840	40 39	378 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
3894.1	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 12 Breite des Gewässers LIEGT_OBEN								
3895.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	L	R	BWF 1800 Brücke	35810 35850	40 39	379 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
3895.1	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT 8300 Kanal LIEGT_OBEN								
3896.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	F	R	BWF 1800 Brücke	35890 35880	39 40	- 369	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -
3896.1	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	LIEGT_OBEN								
3897.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	F	R	BWF 1800 Brücke	35890 35880	39 40	- 380	Fläche Kontur	x -	- x	x -	- -

Objektartengruppe: Gewässer													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3897.1	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	LIEGT_OBEN								
3897.2	AX_Gewaesserstation- ierungsachse	57003	L	R	keine								
3900.0	AX_Hafenbecken	44005	F	R	FLB 2km <sup>2</sup> <= FLB NAM +++ Attribut ist vorhanden	83350	60	101	Name	-	x	-	NAM
3910.0	AX_Hafenbecken	44005	F	R	FLB 0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	83360	60	101	Name	-	x	-	NAM
3920.0	AX_Hafenbecken	44005	F	R	FLB FLB < 0.5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	83370	60	101	Name	-	x	-	NAM
3930.0	AX_Hafenbecken	44005	F	R	keine	34420 34421	2 3	400, 450	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
3940.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB 50km <sup>2</sup> <= FLB NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden	82800	60	101	Name	-	x	-	NAM
3950.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB 20km <sup>2</sup> <= FLB < 50km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden	82900	60	101	Name	-	x	-	NAM
3960.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB 10km <sup>2</sup> <= FLB < 20km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden	82910	60	101	Name	-	x	-	NAM
3970.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden	83000	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
3980.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden +++ Attribut ist vorhanden	83100	60	101	Name	-	x	-	NAM
3990.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	0.5 <= FLB < 2km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden +++ Attribut ist vorhanden	83110	60	101	Name	-	x	-	NAM
4000.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	FLB < 0.5km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden +++ Attribut ist vorhanden	83200	60	101	Name	-	x	-	NAM
4010.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	50km <sup>2</sup> <= FLB +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83310	60	101	Name	-	x	-	NAM
4020.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	20km <sup>2</sup> <= FLB < 50km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83320	60	101	Name	-	x	-	NAM
4030.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	10km <sup>2</sup> <= FLB < 20km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83330	60	101	Name	-	x	-	NAM
4040.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83340	60	101	Name	-	x	-	NAM
4050.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83350	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4060.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83360	60	101	Name	-	x	-	NAM
4070.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	FLB < 0.5km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83370	60	101	Name	-	x	-	NAM
4080.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB HYD	≥ 0.005km <sup>2</sup> --- Attribut ist nicht vorhanden	51800 51801	2 12	- 400, 450	Fläche Kontur	x x	- x	x x	- -
4090.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB HYD	FLB < 0.005km <sup>2</sup> --- Attribut ist nicht vorhanden	51900	2	-	Fläche	-	-	x	-
4100.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	HYD	2000 Nicht ständig Wasser führend	52000 52001	2 12	- 900, 450	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -
4110.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	200km <sup>2</sup> <= FLB +++ Attribut ist vorhanden	82700	60	101	Name	-	x	-	NAM
4120.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	50km <sup>2</sup> <= FLB < 200km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82800	60	101	Name	-	x	-	NAM
4130.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	20km <sup>2</sup> <= FLB < 50km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82900	60	101	Name	-	x	-	NAM
4140.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	10km <sup>2</sup> <= FLB < 20km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82910	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4150.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	83000	60	101	Name	-	x	-	NAM
4160.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	83100	60	101	Name	-	x	-	NAM
4170.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	83110	60	101	Name	-	x	-	NAM
4180.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	83200	60	101	Name	-	x	-	NAM
4189.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	200km <sup>2</sup> <= FLB +++ Attribut ist vorhanden	82700	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4190.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	50km <sup>2</sup> <= FLB < 200km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82800	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4200.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	20km <sup>2</sup> <= FLB < 50km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82900	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4210.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	10km <sup>2</sup> <= FLB < 20km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82910	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4220.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	83000	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4230.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	83100	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM

Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
4240.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	0.5km² <= FLB < 2km² +++      Attribut ist vorhanden	83110	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4250.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	FLB < 0.5km² +++      Attribut ist vorhanden	83200	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4260.0	AX_Meer	44007	F	R	TID	1000      Mit Tideeinfluss	54400	52	609	Symbol	-	x	-	-
4270.0	AX_Meer	44007	F	R	keine		51700 51701	2 12	- 400, 450	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -

Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4280.0	AX_Turm	51001	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
4290.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF NAM	1003 ---	Aussichtsturm Attribut ist nicht vorhanden	82600	60	102	Name_BWF	-	x	-	"AT"
4300.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF	1001	Wasserturm	24800	52	730	Symbol	-	-	x	-
4310.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF	1002 1003 1004 1007 1012 9999	Kirchturm, Glockenturm Aussichtsturm Kontrollturm Feuerwachturm Schloss-, Burgturm Sonstiges	25500	52	730	Symbol	-	-	x	-
4320.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF	1005	Kühlturm	25700	52	730	Symbol	-	-	x	-
4330.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF	1006	Leuchtturm	25000	52	730	Symbol	-	-	x	-
4340.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF	1008	Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm	25200	52	730	Symbol	-	-	x	-
4350.0	AX_BauwerkOderAn-lageFuerIndustrieUnd Gewerbe	51002	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
4370.0	AX_BauwerkOderAn-lageFuerIndustrieUnd Gewerbe	51002	F	R	BWF	1210	Klärbecken	22900 22901	4 8	- 400	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -



Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4380.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF	1220	Windrad	26300	52	730	Symbol	-	-	x	-
4390.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF	1251	Freileitungsmast	36800	52	730	Symbol	-	-	x	-
4400.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF	1260	Funkmast	36700	52	730	Symbol	-	-	x	-
4410.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF	1280	Radioteleskop	37000	52	730	Symbol	-	-	x	-
4420.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF	1290	Schornstein, Schlot, Esse	25710	52	730	Symbol	-	-	x	-
					HHO	30m < HHO	Objekthöhe								
						---	Attribut ist nicht vorhanden								
4430.0	AX_Vorratsbehaelter Speicherbauwerk	51003	F	R	FLB	625m² < FLB		23110	13	-	Fläche	-	-	x	-
4440.0	AX_Transportanlage	51004	L	R	BWF	1101	Rohrleitung, Pipeline	36500	48	-	Linie	x	-	x	-
							LIEGT_NICHT_UNTER_BRUECKE	36501	48	310	Muster	x	x	x	-
4441.0	AX_Transportanlage	51004	L	R	BWF	1101	Rohrleitung, Pipeline	36500	17	-	Linie	x	-	x	-
							LIEGT_UNTER_BRUECKE	36501	17	310	Muster	x	x	x	-

**Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4450.0	AX_Transportanlage	51004	L	R	BWF 1102 Förderband, Bandstraße LIEGT_NICHT_UNTER_BRUECKE	36500 36501	48 48	- 311	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
4451.0	AX_Transportanlage	51004	L	R	BWF 1102 Förderband, Bandstraße LIEGT_UNTER_BRUECKE	36500 36501	17 17	- 311	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
4460.0	AX_Transportanlage	51004	P	R	BWF 1103 Pumpe PRO 1110 Erdöl	21200	52	730	Symbol	-	-	x	-
4470.0	AX_Transportanlage	51004	P	R	BWF 1103 Pumpe PRO 1120 Gas	21300	52	730	Symbol	-	-	x	-
4480.0	AX_Transportanlage	51004	F	R	BWF 1103 Pumpe PRO 1110 Erdöl	21200	52	100	Symbol	-	x	-	-
4490.0	AX_Transportanlage	51004	F	R	BWF 1103 Pumpe PRO 1120 Gas	21300	52	100	Symbol	-	x	-	-
4500.0	AX_Leitung	51005	L	R	LIEGT_NICHT_UNTER_BRUECKE	36400	48	-	Linie	x	-	x	-
4501.0	AX_Leitung	51005	L	R	LIEGT_UNTER_BRUECKE	36400	17	-	Linie	x	-	x	-
4510.0	AX_BauwerkOderAn-lageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	P	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
4520.0	AX_BauwerkOderAn-lageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	L	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	602	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4530.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	F	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
4540.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	F	R	BWF 1410 Spielfeld FLB FLB < 0.006km²	21810	52	346	Symbol	-	x	-	-
4541.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	F	R	BWF 1410 Spielfeld FLB 0.006km² <= FLB < 0.01km²	21820	52	346	Symbol	-	x	-	-
4542.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	F	R	BWF 1410 Spielfeld FLB 0.01km² <= FLB	21800 21900	13 14	- 830, 900	Fläche Kontur	- x	- x	x x	-
4550.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	P	R	BWF 1410 Spielfeld	21810	52	345	Symbol	-	x	-	-
4560.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	L	R	BWF 1420 Rennbahn, Laufbahn, Geläuf	27700 27701	12 13	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
4570.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	L	R	BWF 1430 Zuschauertribüne	27600	14	-	Linie	x	-	x	-
4580.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	F	R	BWF 1430 Zuschauertribüne	27610	14	-	Fläche	x	-	x	-

**Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
4590.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	P	R	BWF 1470	Sprungschanze		28000	52	345	Symbol	-	x	-	-
4600.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	F	R	BWF 1480	Schießanlage		22003	52	345	Symbol	-	x	-	-
					FLB	FLB < 0.01km²									
4610.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	F	R	BWF 1480	Schießanlage		21800	4	-	Fläche	-	-	x	-
								22000	52	342	Abschuss	-	x	-	-
					FLB	0.01km² <= FLB		22001	52	343	Schießbahn	-	x	-	-
								22002	52	344	Kugelfang	-	x	-	-
4620.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	P	R	NAM +++	Attribut ist vorhanden		82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
4630.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	L	R	NAM +++	Attribut ist vorhanden		82600	60	103	Name	-	x	-	NAM
4640.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	F	R	NAM +++	Attribut ist vorhanden		82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
4650.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	P	R	ATP 1010	Großsteingrab (Dolmen), Hünenbett		26600	52	730	Symbol	-	-	x	-
4660.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	P	R	ATP 1020	Grabhügel (Hügelgrab)		26700	52	730	Symbol	-	-	x	-

Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4670.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	L	R	ATP	1410 1420	Burg (Fliehburg, Ringwall) Schanze	26400 26401	12 12	350 351	Schraffur Symbol	x -	x x	x -	- -
4680.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	P	R	ATP	1210	Wachturm (römisch), Warte	25500	52	730	Symbol	-	-	x	-
4690.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	L	R	ATP	1500	Historische Mauer	28100 28101	12 13	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
4700.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
4710.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	L	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	103	Name	-	x	-	NAM
4720.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	F	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
4725.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	L	R	BWF	1700	Mauer	28100 28101	12 13	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
4730.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	L	R	BWF	1720	Stützmauer	61200	14	-	Linie	x	-	x	-

**Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4740.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	F	R	BWF	1720	Stützmauer	61200	14	112	Linie	-	x	-	-
4750.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	L	R	BWF	1740	Zaun	28200 28201	48 48	- 354	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
4760.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	P	R	BWF	1750	Denkmal, Denkstein, Standbild	27300	52	730	Symbol	-	-	x	-
4770.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	L	R	BWF	1750	Denkmal, Denkstein, Standbild	27300	52	604	Symbol	-	x	-	-
4780.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	F	R	BWF	1750	Denkmal, Denkstein, Standbild	27300	52	100	Symbol	-	x	-	-
4790.0	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009	P	R	BWF	1760	Bildstock, Wegekreuz, Gipfelkreuz	27400	52	730	Symbol	-	-	x	-

Objektartengruppe: Besondere Angaben auf Siedlungsflächen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4800.0	AX_Ortslage	52001	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
4805.0	AX_Ortslage	52001	P	R	ZNM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
4810.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	200km² <= FLB +++	Attribut ist vorhanden	82190	60	103	Name	-	x	-	NAM
4820.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	50km² <= FLB < 200km² +++	Attribut ist vorhanden	82200	60	103	Name	-	x	-	NAM
4830.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	20km² <= FLB < 50km² +++	Attribut ist vorhanden	82300	60	103	Name	-	x	-	NAM
4840.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	10km² <= FLB < 20km² +++	Attribut ist vorhanden	82310	60	103	Name	-	x	-	NAM
4850.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	5km² <= FLB < 10km² +++	Attribut ist vorhanden	82400	60	103	Name	-	x	-	NAM
4860.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	2km² <= FLB < 5km² +++	Attribut ist vorhanden	82410	60	103	Name	-	x	-	NAM
4870.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	0.5km² <= FLB < 2km² +++	Attribut ist vorhanden	82500	60	103	Name	-	x	-	NAM
4880.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km² +++	Attribut ist vorhanden	82510	60	103	Name	-	x	-	NAM
4890.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB ZNM	200km² <= FLB +++	Attribut ist vorhanden	82190	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM

**Objektartengruppe: Besondere Angaben auf Siedlungsflächen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4900.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 50km <sup>2</sup> <= FLB < 200km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82200	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4910.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 20km <sup>2</sup> <= FLB < 50km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82300	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4920.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 10km <sup>2</sup> <= FLB < 20km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4930.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4940.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4950.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4960.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB FLB < 0.5km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4970.0	AX_Hafen	52002	P	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
4975.0	AX_Hafen	52002	P	R	NAM --- Attribut ist nicht vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	"Hafen"
4980.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB 10km <sup>2</sup> <= FLB NAM +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	103	Name	-	x	-	NAM
4990.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	103	Name	-	x	-	NAM



Objektartengruppe: Besondere Angaben auf Siedlungsflächen														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
5000.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB NAM	2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	103	Name	-	x	-	NAM
5010.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB NAM	0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	103	Name	-	x	-	NAM
5020.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	103	Name	-	x	-	NAM
5030.0	AX_Hafen	52002	F	R	NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	"Hafen"
5040.0	AX_Schleuse	52003	P	R	NAM	+++ Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
5050.0	AX_Schleuse	52003	L	R	NAM	+++ Attribut ist vorhanden	82600	60	103	Name	-	x	-	NAM
5060.0	AX_Schleuse	52003	F	R	NAM	+++ Attribut ist vorhanden	82600	60	103	Name	-	x	-	NAM
5130.0	AX_Grenzuebergang	52004	P	R	NAM	+++ Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
5140.0	AX_Grenzuebergang	52004	F	R	NAM	+++ Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
5150.0	AX_Grenzuebergang	52004	P	R	keine		35500	52	730	Symbol	-	-	x	-
5160.0	AX_Grenzuebergang	52004	F	R	keine		35500	52	100	Symbol	-	x	-	-
5170.0	AX_Testgelaende	52005	F	R	FLB NAM	10km <sup>2</sup> <= FLB +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
5180.0	AX_Testgelaende	52005	F	R	FLB NAM	5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM

**Objektartengruppe: Besondere Angaben auf Siedlungsflächen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
5190.0	AX_Testgelaende	52005	F	R	FLB 2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
5200.0	AX_Testgelaende	52005	F	R	FLB 0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
5210.0	AX_Testgelaende	52005	F	R	FLB FLB < 0.5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
5220.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	L	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	103	Name	-	x	-	NAM
5230.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	F	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
5240.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	F	R	BWF	1870 1880	Tunnel, Unterführung Schutzgalerie	35790	52	371	Linie	-	x	-	-
5250.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	P	R	BWF	1890	Schleusen-kammer IST_KAMMERSCHLEUSE	53200	52	122	Symbol	-	x	-	-
5260.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	L	R	BWF	1890	Schleusen-kammer IST_KAMMERSCHLEUSE	53210 53211 53212	13 14 14	123 124 125	Fläche Schleusen- wand Schleusento- r	- - -	x x x	- - -	- - -
5270.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	F	R	BWF	1890	Schleusen-kammer IST_KAMMERSCHLEUSE	53210 53211 53212	13 14 14	126 127 128	Fläche Schleusen- wand Schleusento- r	- - -	x x x	- - -	- - -
5271.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	P	R	BWF	1890	Schleusen-kammer IST_SCHIFFSHEBEWERK	53300	52	115	Symbol	-	x	-	-

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
5272.0	AX_BauwerkImVerkehrsbereich	53001	L	R	BWF 1890 Schleusen-kammer		53210 53211 53212	13 14 14	116 117 118	Fläche Umriss Diagonale	- - -	x x x	- - -	- - -
5273.0	AX_BauwerkImVerkehrsbereich	53001	F	R	BWF 1890 Schleusen-kammer		53210 53211 53212	13 14 14	119 120 121	Fläche Umriss Diagonale	- - -	x x x	- - -	- - -
5280.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	P	R	ART 3000 Autobahnknoten	NAM +++ Attribut ist vorhanden	85710	60	107	Name	-	x	-	NAM
5290.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	P	R	ART 3000 Autobahnknoten		85320 85300	52 60	106 105, 616	Symbol Name_BEZ	- -	x x	- -	- BEZ
5300.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	P	R	ART 3000 Autobahnknoten		85330 85300	52 60	106 105, 616	Symbol Name_BEZ	- -	x x	- -	- BEZ
5310.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	F	R	ART 3000 Autobahnknoten	NAM +++ Attribut ist vorhanden	85710	60	108	Name	-	x	-	NAM
5320.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	F	R	ART 3000 Autobahnknoten		85320 85300	52 60	104 109, 616	Symbol Name_BEZ	- -	x x	- -	- BEZ
5330.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	F	R	ART 3000 Autobahnknoten		85330 85300	52 60	104 109, 616	Symbol Name_BEZ	- -	x x	- -	- BEZ

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
5340.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	NAM	+++ Attribut ist vorhanden	85710	60	606	Name	-	x	-	NAM
5350.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ZNM	+++ Attribut ist vorhanden	85710	60	606	Zweitname	-	x	-	ZNM
5360.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART	1103 Fußweg 1105 Karren- und Ziehweg 1106 Radweg 1107 Reitweg 1110 Rad- und Fußweg 1111 Skaterstrecke --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_UNTEN	32200	20	900	Linie	x	x	x	-
5370.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART	1103 Fußweg 1105 Karren- und Ziehweg 1106 Radweg 1107 Reitweg 1110 Rad- und Fußweg 1111 Skaterstrecke --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_IN_MITTE	32200	30	900	Linie	x	x	x	-

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
5380.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART 1103 Fußweg 1105 Karren- und Ziehweg 1106 Radweg 1107 Reitweg 1110 Rad- und Fußweg 1111 Skaterstrecke --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_OBEN		32200	40	900	Linie	x	x	x	-
5390.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART 1109 (Kletter-)Steig im Gebirge  LIEGT_UNTEN		32300	20	900	Linie	x	x	x	-
5400.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART 1109 (Kletter-)Steig im Gebirge  LIEGT_IN_MITTE		32300	30	900	Linie	x	x	x	-
5410.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART 1109 (Kletter-)Steig im Gebirge  LIEGT_OBEN		32300	40	900	Linie	x	x	x	-
5411.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE		35700 35770	20 52	- 618	Kontur Symbol	x -	- x	x -	- -
5412.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	BWF 1800 Brücke		35870 35871	30 31	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
5412.1	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	LIEGT_IN_MITTE									
5413.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	BWF 1800 Brücke		35870 35871	40 41	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.
5413.1	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	LIEGT_OBEN									
5420.0	AX_Bahnverkehrs-anlage	53004	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	- NAM
5430.0	AX_Bahnverkehrs-anlage	53004	F	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	103	Name	-	x	- NAM
5440.0	AX_Bahnverkehrs-anlage	53004	P	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	82600	60	102	Name_ZUS	-	x	- "außer Betrieb"
5450.0	AX_Bahnverkehrs-anlage	53004	F	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	82600	60	103	Name_ZUS	-	x	- "außer Betrieb"
5460.0	AX_Bahnverkehrs-anlage	53004	P	R	BFK	1010	Bahnhof	34810	52	133	Symbol	-	x	- -
5461.0	AX_Bahnverkehrs-anlage	53004	P	R	BFK	1020 1030	Haltestelle Haltepunkt	35200	52	133	Symbol	-	x	- -
5470.0	AX_Bahnverkehrs-anlage	53004	F	R	BFK	1010	Bahnhof	34810	52	132	Symbol	-	x	- -
5471.0	AX_Bahnverkehrs-anlage	53004	F	R	BFK	1020 1030	Haltestelle Haltepunkt	35200	52	132	Symbol	-	x	- -
5480.0	AX_SeilbahnSchwebe- bahn	53005	L	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	606	Name	-	x	- NAM

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
5490.0	AX_SeilbahnSchwebe- bahn	53005	L	R	BKT	2100	Luftseilbahn, Großkabinenbahn	33500 33501	48 48	- 312	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
						2200	Kabinenbahn, Umlaufseilbahn								
						2500	Schwebebahn								
					LIEGT_NICHT_UNTER_BRUECKE										
5491.0	AX_SeilbahnSchwebe- bahn	53005	L	R	BKT	2100	Luftseilbahn, Großkabinenbahn	33500 33501	17 17	- 312	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
						2200	Kabinenbahn, Umlaufseilbahn								
						2500	Schwebebahn								
					LIEGT_UNTER_BRUECKE										
5500.0	AX_SeilbahnSchwebe- bahn	53005	L	R	BKT	2300	Sessellift	33700 33701	48 48	- 313	Linie Enden	x x	- x	x x	- -
						2400	Ski-, Schlepplift								
					LIEGT_NICHT_UNTER_BRUECKE										
5501.0	AX_SeilbahnSchwebe- bahn	53005	L	R	BKT	2300	Sessellift	33700 33701	17 17	- 313	Linie Enden	x x	- x	x x	- -
						2400	Ski-, Schlepplift								
					LIEGT_UNTER_BRUECKE										
5510.0	AX_SeilbahnSchwebe- bahn	53005	L	R	BKT	2600	Materialseilbahn	33600 33601	48 49	- 312	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
					LIEGT_NICHT_UNTER_BRUECKE										



Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
5511.0	AX_SeilbahnSchwebe- bahn	53005	L	R	BKT 2600 Materialseilbahn LIEGT_UNTER_BRUECKE	33600 33601	17 18	- 312	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
5520.0	AX_Gleis	53006	L	R	LIEGT_UNTEN	33200	26	-	Linie	x	-	x	-
5521.0	AX_Gleis	53006	L	R	LIEGT_IN_MITTE	33200	36	-	Linie	x	-	x	-
5522.0	AX_Gleis	53006	L	R	LIEGT_OBEN	33200	46	-	Linie	x	-	x	-
5523.0	AX_Gleis	53006	L	R	LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALE RIE	35700 35770	20 52	- 618	Kontur Symbol	x -	- x	x -	- -
5524.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35900 35902	36 37	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
5524.1	AX_Gleis	53006	L	R	LIEGT_IN_MITTE								
5525.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35900 35902	46 47	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
5525.1	AX_Gleis	53006	L	R	LIEGT_OBEN								
5530.0	AX_Flugverkehrsana- ge	53007	P	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
5540.0	AX_Flugverkehrsana- ge	53007	L	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	606	Name	-	x	-	NAM
5550.0	AX_Flugverkehrsana- ge	53007	F	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
5560.0	AX_Flugverkehrs-anla-ge	53007	F	R	ART	1310	Startbahn, Landebahn	34200	20	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
						1320	Zurollbahn, Taxiway	34201	21	820, 900		x	x	x	-
						1330	Vorfeld								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					---	Attribut ist nicht vorhanden									
					LIEGT_UNTEN										
5570.0	AX_Flugverkehrs-anla-ge	53007	F	R	ART	1310	Startbahn, Landebahn	34200	30	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
						1320	Zurollbahn, Taxiway	34201	31	820, 900		x	x	x	-
						1330	Vorfeld								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					---	Attribut ist nicht vorhanden									
					LIEGT_OBEN										
5575.0	AX_Flugverkehrs-anla-ge	53007	P	R	ART	5531	Hubschrauberlandeplatz	34100	52	730	Symbol	-	-	x	-
5580.0	AX_Flugverkehrs-anla-ge	53007	L	R	ART	1310	Startbahn, Landebahn	34210	20	-	Kontur Decker	x	-	x	-
						1320	Zurollbahn, Taxiway	34211	21	-		x	-	x	-
					BRO	BRO < 20m    Breite des Objektes									
					---	Attribut ist nicht vorhanden									
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					---	Attribut ist nicht vorhanden									
					LIEGT_UNTEN										

**Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
5590.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	L	R	ART 1310 Startbahn, Landebahn 1320 Zurollbahn, Taxiway BRO BRO < 20m Breite des Objektes --- Attribut ist nicht vorhanden OFM 1220 Beton 1230 Bitumen, Asphalt --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_OBEN	34210 34211	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
5600.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	L	R	ART 1310 Startbahn, Landebahn 1320 Zurollbahn, Taxiway BRO 20m <= BRO < 70m Breite des Objektes OFM 1220 Beton 1230 Bitumen, Asphalt --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_UNTEN	34230 34231	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
5610.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	L	R	ART 1310 Startbahn, Landebahn 1320 Zurollbahn, Taxiway BRO 20m <= BRO < 70m Breite des Objektes OFM 1220 Beton 1230 Bitumen, Asphalt --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_OBEN	34230 34231	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
5620.0	AX_Flugverkehrs-anla-ge	53007	L	R	ART	1310	Startbahn, Landebahn	34250	20	-	Kontur	x	-	x	-
						1320	Zurollbahn, Taxiway	34251	21	-	Decker	x	-	x	-
					BRO	70m <=	BRO Breite des Objektes								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
						---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_UNTEN										
5630.0	AX_Flugverkehrs-anla-ge	53007	L	R	ART	1310	Startbahn, Landebahn	34250	30	-	Kontur	x	-	x	-
						1320	Zurollbahn, Taxiway	35251	31	-	Decker	x	-	x	-
					BRO	70m <=	BRO Breite des Objektes								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
						---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_OBEN										
5640.0	AX_EinrichtungenFue-rDenSchiffsverkehr	53008	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
5650.0	AX_EinrichtungenFue-rDenSchiffsverkehr	53008	L	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	103	Name	-	x	-	NAM
5660.0	AX_EinrichtungenFue-rDenSchiffsverkehr	53008	F	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
5670.0	AX_EinrichtungenFue-rDenSchiffsverkehr	53008	P	R	ART	1410	Bake	36300	52	730	Symbol	-	-	x	-
5680.0	AX_EinrichtungenFue-rDenSchiffsverkehr	53008	L	R	ART	1460	Anleger	35610	20	314	Linie	x	x	x	-

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
5690.0	AX_EinrichtungenFue- rDenSchiffsverkehr	53008	P	R	ART	1460	Anleger	35600	52	517	Symbol	-	x	-	-
5700.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
5710.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	103	Name	-	x	-	NAM
5720.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
5730.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	P	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	82600	60	102	Name_ZUS	-	x	-	"außer Betrieb"
5740.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	82600	60	103	Name_ZUS	-	x	-	"außer Betrieb"
5750.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	ZUS	2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	82600	60	101	Name_ZUS	-	x	-	"außer Betrieb"
5760.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	P	R	ZUS	4000	Im Bau	82600	60	102	Name_ZUS	-	x	-	"im Bau"
5770.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	ZUS	4000	Im Bau	82600	60	103	Name_ZUS	-	x	-	"im Bau"
5780.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	ZUS	4000	Im Bau	82600	60	101	Name_ZUS	-	x	-	"im Bau"

**Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
5781.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	BWF 2131 2132	Wellenbrecher, Buhne Lahnung	53500	14	-	Linie	x	-	x	-
5782.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	BWF 2131 2132	Wellenbrecher, Buhne Lahnung	53500	14	400	Kontur	x	x	x	-
5790.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	BWF 2030	Staumauer	52700	20	-	Linie	x	-	x	-
5800.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	BWF 2030	Staumauer	52700	20	112	Linie	-	x	-	-
5810.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	BWF 2040	Staudamm	52600	12	320	Schraffen	x	x	x	-
5820.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	BWF 2040	Staudamm	52600	12	321	SchraffenIn Fläche	x	x	x	-
5830.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	BWF 2050	Wehr	52800 52801	12 12	- 322	Linie Schraffen	- -	x x	- -	- -
5840.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	BWF 2050	Wehr	52800 52801	12 12	112 323	Linie Schraffen	- -	x x	- -	- -
5850.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	BWF 2060	Sicherheitstor	52900 52901	14 14	- 324	Linie Quadrat	- -	x x	- -	- -
5860.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	BWF 2060	Sicherheitstor	52900 52901	14 14	330 327	Linie Quadrat	- -	x x	- -	- -

**Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
5870.0	AX_BauwerkImGewa esserbereich	53009	P	R	BWF	2070 2080	Siel Sperrwerk	53100	52	122	Symbol	-	x	-	- -
5880.0	AX_BauwerkImGewa esserbereich	53009	L	R	BWF	2070 2080	Siel Sperrwerk	52900 52901	14 14	326 327	Linie Quadrat	- -	x x	- -	- -
5890.0	AX_BauwerkImGewa esserbereich	53009	F	R	BWF	2070 2080	Siel Sperrwerk	52900 52901	14 14	329 328	Linie Quadrat	- -	x x	- -	- -
5900.0	AX_BauwerkImGewa esserbereich	53009	L	R	BWF	2130 2136	Uferbefestigung Ufermauer, Kaimauer	53400	14	-	Linie	x	-	x	-
5910.0	AX_BauwerkImGewa esserbereich	53009	F	R	BWF	2130 2136	Uferbefestigung Ufermauer, Kaimauer	53400	14	400	Kontur	x	x	x	-
5920.0	AX_BauwerkImGewa esserbereich	53009	L	R	BWF	2133	Hafendamm, Mole	53600	12	319	Kontur	x	-	x	-
5930.0	AX_BauwerkImGewa esserbereich	53009	F	R	BWF	2133	Hafendamm, Mole	53610 53611	12 13	- 400	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -

Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
5940.0	AX_Vegetationsmerkmal	54001	L	R	BWS	1100 1210 1220 1230	Hecke Baumreihe, Laubholz Baumreihe, Nadelholz Baumreihe, Laub- und Nadelholz	84700	60	602	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
5970.0	AX_Vegetationsmerkmal	54001	P	R	BWS	1011 1012 1021 1022 1023  1400 1500	Nadelbaum Laubbaum Baumbestand, Laubholz Baumbestand, Nadelholz Baumbestand, Laub- und Nadelholz  Röhricht, Schilf Gras	84700	60	102	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
5980.0	AX_Vegetationsmerkmal	54001	L	R	BWS	1011 1012 1021 1022 1023  1400 1500	Nadelbaum Laubbaum Baumbestand, Laubholz Baumbestand, Nadelholz Baumbestand, Laub- und Nadelholz  Röhricht, Schilf Gras	84700	60	602	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								



Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
5990.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	F	R	BWS	1011 1012 1021 1022 1023  1400 1500	Nadelbaum Laubbaum Baumbestand, Laubholz Baumbestand, Nadelholz Baumbestand, Laub- und Nadelholz  Röhricht, Schilf Gras	84700	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
6000.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	P	R	BWS	1011	Nadelbaum	42500	52	730	Symbol	-	-	x	-
6010.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	P	R	BWS	1012	Laubbaum	42300	52	730	Symbol	-	-	x	-
6022.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	P	R	BWS BWS BWS  BWS	1021 1022 1023  1250	Baumbestand, Laubholz Baumbestand, Nadelholz Baumbestand, Laub- und Nadelholz  Gehölz	41320	52	730	Symbol	-	-	x	-
6025.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	F	R	BWS BWS BWS	1021 1022 1023	Baumbestand, Laubholz Baumbestand, Nadelholz Baumbestand, Laub- und Nadelholz	40900	4	-	Fläche	x	-	x	-
6030.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	L	R	BWS	1100	Hecke	43300	12	422	Muster	x	x	x	-

**Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
6040.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	L	R	BWS	1210	Baumreihe, Laubholz	42600	12	420	Muster	x	x	x	-
						1220	Baumreihe, Nadelholz								
						1230	Baumreihe, Laub- und Nadelholz								
6045.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	F	R	BWS	1250	Gehölz	41200	4	-	Fläche	x	-	x	-
6050.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	F	R	ZUS	5000	Nass	40710	12	404	Muster	x	x	x	-

Objektartengruppe: Besondere Eigenschaften von Gewässern															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6060.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	83500	60	102	Name	-	x	-	NAM
6070.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	L	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	83500	60	103	Name	-	x	-	NAM
6090.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	F	R	ART	1610 1620 1660 FLB NAM	Quelle Wasserfall Priel 0.5km² <= FLB +++ Attribut ist vorhanden	83360	60	101	Name	-	x	-	NAM
6100.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	F	R	ART	1610 1620 1660 FLB NAM	Quelle Wasserfall Priel FLB < 0.5km² +++ Attribut ist vorhanden	83370	60	101	Name	-	x	-	NAM
6105.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	F	R	ART	1640 1650 FLB NAM	Sandbank Watt 20km² <= FLB +++ Attribut ist vorhanden	83800	60	101	Name	-	x	-	NAM
6110.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	F	R	ART	1640 1650 FLB NAM	Sandbank Watt 10km² <= FLB < 20km² +++ Attribut ist vorhanden	83810	60	101	Name	-	x	-	NAM

**Objektartengruppe: Besondere Eigenschaften von Gewässern**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
6120.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART 1640 Sandbank 1650 Watt FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden			83900	60	101	Name	-	x	-	NAM
6130.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART 1640 Sandbank 1650 Watt FLB 2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden			83910	60	101	Name	-	x	-	NAM
6140.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART 1640 Sandbank 1650 Watt FLB 0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden			84000	60	101	Name	-	x	-	NAM
6150.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART 1630 Stromschnelle 1640 Sandbank 1650 Watt FLB FLB < 0.5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden			84100	60	101	Name	-	x	-	NAM
6160.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	P	R	ART 1610 Quelle			51600	52	730	Symbol	-	-	x	-
6170.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART 1610 Quelle			51600	52	100	Symbol	-	x	-	-
6180.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	P	R	ART 1620 Wasserfall			52400	52	512	Symbol	-	x	-	-
6190.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	L	R	ART 1620 Wasserfall			52410	12	513	Muster	x	x	x	-

**Objektartengruppe: Besondere Eigenschaften von Gewässern**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
6200.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART	1620	Wasserfall	52410	12	514	Muster	x	x	x	-
6210.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART	1630	Stromschnelle	52300	12	516	Muster	x	x	x	-
6220.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART	1640	Sandbank	52200 52201 42000	4 8 12	- 400 417	Fläche Kontur Muster	- x x	- x x	x x x	- - -
6230.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART	1650	Watt	52100	4	-	Fläche	-	-	x	-
6240.0	AX_Gewaessermerk- mal	55001	F	R	ART	1660	Priel	51400	4	-	Fläche	-	-	x	-

Objektartengruppe: Besondere Angaben zum Gewässer													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennung	Geotyp	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6250.0	AX_Wasserspiegelhoehe	57001	P	R	keine	54200	52	730	Symbol	-	-	x	-
6260.0	AX_Wasserspiegelhoehe	57001	P	R	HWS +++ Attribut ist vorhanden	85900	60	102, 515	Name_HWS	-	x	-	HWS
6270.0	AX_SchiffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	602	Name	-	x	-	NAM
6280.0	AX_SchiffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	keine	34500	20	-	Linie	x	-	x	-
6290.0	AX_SchiffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	ART 1710 Autofährverkehr	34610	52	113	Symbol	-	x	-	-
6300.0	AX_SchiffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	ART 1720 Eisenbahnfährverkehr	34510	52	113	Symbol	-	x	-	-
6310.0	AX_SchiffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	ART != 1710 Autofährverkehr != 1720 Eisenbahnfährverkehr 1730 Personenfährverkehr 1740 Linienvverkehr	34700	52	113	Symbol	-	x	-	-
6320.0	AX_Sickerstrecke	57004	L	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	83500	60	602	Name	-	x	-	NAM
6330.0	AX_Sickerstrecke	57004	L	R	ZNM +++ Attribut ist vorhanden	83500	60	602	Zweitname	-	x	-	ZNM
6340.0	AX_Sickerstrecke	57004	L	R	keine	51300	52	130	Symbol	-	x	-	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennung	Geotyp	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signaturnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Darstellung	PO	Standard-präs.	SIT
6341.0	AX_Boeschungsflaeche	61002	F	R	keine	60830	10	290	Linie	-	x	-	-
6341.1	AX_BoeschungKliff	61001		Z	keine								
6341.2	AX_Gelaendekante	62040	L	R	ART 1220 Böschungsoberkante								
6341.3	AX_Gelaendekante	62040	L	R	ART 1230 Böschungsunterkante								
6342.0	AX_BoeschungKliff	61001		Z	HHO 6m < HHO <= 12m Objekthöhe --- Attribut ist nicht vorhanden								
6342.1	AX_Gelaendekante	62040	L	R	ART 1220 Böschungsoberkante  IST_NICHT_TEIL_VON_BOESCHUNGSFLAECHEN  OHNE_BOESCHUNGSUNTERKANTE	60830 60840	10 10	741 -	Muster Linie	- x	x -	- x	- -
6343.0	AX_BoeschungKliff	61001		Z	HHO 12m < HHO Objekthöhe								
6343.1	AX_Gelaendekante	62040	L	R	ART 1220 Böschungsoberkante  IST_NICHT_TEIL_VON_BOESCHUNGSFLAECHEN  OHNE_BOESCHUNGSUNTERKANTE	60830 60840	10 10	742 -	Muster Linie	- x	x -	- x	- -
6344.0	AX_BoeschungKliff	61001		Z	keine								

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6344.1	AX_Gelaendekante	62040	L	R	ART 1220 Böschungsoberkante  IST_NICHT_TEIL_VON_BOESCHUNGSFLAECHE  MIT_BOESCHUNGSUNTERKANTE	60830 60840	10 10	735 -	Muster Linie	- x	x -	- x	- -
6344.2	AX_Gelaendekante	62040	L	R	ART 1230 Böschungsunterkante  IST_NICHT_TEIL_VON_BOESCHUNGSFLAECHE								
6345.0	AX_BoeschungKliff	61001		Z	keine								
6345.1	AX_Gelaendekante	62040	L	R	ART 1210 Steilrand, Kliffkante	61100	10	722	Muster	x	x	x	-
6350.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	84200	60	602	Name	-	x	-	NAM
6360.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3001 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz 3004 Lärmschutz --- Attribut ist nicht vorhanden HHO 6m <= HHO <= 12m Objekthöhe --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	522 -	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6370.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3001 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz 3004 Lärmschutz --- Attribut ist nicht vorhanden HHO 12m < HHO Objekthöhe	60830 60840	10 10	523 -	Muster Linie	x x	x -	x x	- -





Objektartengruppe: Reliefformen														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6400.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	--- Attribut ist nicht vorhanden								
6400.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	6m <= BRF Breite der Fahrbahn LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6410.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002 Verkehrsführung 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO 6m < HHO <= 12m Objekthöhe --- Attribut ist nicht vorhanden	60830	10	532	Muster	x	x	x	-
6410.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000 Getrennt WDM != 1301 alle Widmungen außer Bundesautobahn								
6410.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH									
6420.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002 Verkehrsführung 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO 6m < HHO <= 12m Objekthöhe --- Attribut ist nicht vorhanden	60830	10	535	Muster	x	x	x	-
6420.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT	5211 Hauptwirtschaftsweg LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								



Objektartengruppe: Reliefformen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6450.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6470.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002	Verkehrsführung	60830	10	536	Muster	x	x	x	-
						3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich								
							Verkehrsführung								
					HHO	6m < HHO <= 12m Objekthöhe									
						--- Attribut ist nicht vorhanden									
6470.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					SPW	2000	Schmalspur								
						3000	Breitspur								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6480.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002	Verkehrsführung	60830	10	536	Muster	x	x	x	-
						3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich								
							Verkehrsführung								
					HHO	6m < HHO <= 12m Objekthöhe									
						--- Attribut ist nicht vorhanden									





Objektartengruppe: Reliefformen														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6560.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211	Hauptwirtschaftsweg								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH									
6570.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3002	Verkehrsführung	60830	10	556	Muster	x	x	x	-
				3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich									
					HHO 12m < HHO	Objekthöhe								
6570.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212	Wirtschaftsweg								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH									
6580.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3002	Verkehrsführung	60830	10	556	Muster	x	x	x	-
				3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich									
					HHO 12m < HHO	Objekthöhe								
6580.1	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH									
6590.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3002	Verkehrsführung	60830	10	557	Muster	x	x	x	-
				3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich									
					HHO 12m < HHO	Objekthöhe								

Objektartengruppe: Reliefformen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
6590.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6610.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002	Verkehrsführung	60830	10	556	Muster	x	x	x	-
						3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich								
					HHO	12m < HHO	Objekthöhe								
6610.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					SPW	2000	Schmalspur								
						3000	Breitspur								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6620.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002	Verkehrsführung	60830	10	556	Muster	x	x	x	-
						3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich								
							Verkehrsführung								
					HHO	12m < HHO	Objekthöhe								



Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6620.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1301 Zahnradbahn 1302 Standseilbahn 1400 Museumsbahn 1500 Bahn im Freizeitpark 1600 Magnetschwebbahn  LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6640.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_NICHT_AUF_STRASSE_WEG_BAHN	60830 60840	10 10	522 623	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6650.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 12m < TFE Tiefe von Einschnitt  LIEGT_NICHT_AUF_STRASSE_WEG_BAHN	60830 60840	10 10	523 624	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6660.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	530 650	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6660.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM 1301 Bundesautobahn								
6660.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6670.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	531 651	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6670.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6670.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6680.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	533 653	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6680.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
6680.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6690.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	532 652	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6690.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM != 1301 alle Widmungen außer Bundesautobahn								
6690.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6700.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	535 655	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6700.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6710.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	536 656	Muster Linie	x x	x -	x x	- -

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6710.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6720.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	536 656	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6720.1	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6730.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	537 657	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6730.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn SPW 1000 Normalspur (Regelspur, Vollspur) LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6750.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	536 656	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6750.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn SPW 2000 Schmalspur 3000 Breitspur LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6760.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 6m < TFE <= 12m Tiefe von Einschnitt --- Attribut ist nicht vorhanden	60830 60840	10 10	536 656	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6760.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1301 Zahnradbahn 1302 Standseilbahn 1400 Museumsbahn 1500 Bahn im Freizeitpark 1600 Magnetschwebbahn  LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6770.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 12m < TFE Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	550 670	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6770.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM 1301 Bundesautobahn								
6770.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6780.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 12m < TFE Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	551 671	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6780.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
6780.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF BRF < 6m Breite der Fahrbahn --- Attribut ist nicht vorhanden LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6790.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 12m < TFE Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	553 673	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6790.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6790.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF 6m <= BRF Breite der Fahrbahn LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6800.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 12m < TFE Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	552 672	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6800.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 Getrennt WDM != 1301 alle Widmungen außer Bundesautobahn								
6800.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6810.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 12m < TFE Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	555 675	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6810.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6820.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 12m < TFE Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	556 676	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6820.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6830.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE 12m < TFE Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	556 676	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6830.1	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								

Objektartengruppe: Reliefformen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6840.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE	12m < TFE	Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	557 677	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6840.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100 1102 1104	Eisenbahn Güterverkehr S-Bahn								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6860.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE	12m < TFE	Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	556 676	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6860.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100 1102 1104	Eisenbahn Güterverkehr S-Bahn								
					SPW	2000 3000	Schmalspur Breitspur								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6870.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE	12m < TFE	Tiefe von Einschnitt	60830 60840	10 10	556 676	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6870.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1301 1302 1400 1500 1600	Zahnradbahn Standseilbahn Museumsbahn Bahn im Freizeitpark Magnetschwebbahn								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6880.0	AX_Hoehleneingang	61005	P	R	NAM   +++   Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
6890.0	AX_Hoehleneingang	61005	P	R	keine	25900	52	730	Symbol	-	-	x	-
6900.0	AX_FelsenFelsblockF elsnadel	61006	P	R	NAM   +++   Attribut ist vorhanden	84200	60	102	Name	-	x	-	NAM
7000.0	AX_FelsenFelsblockF elsnadel	61006	L	R	NAM   +++   Attribut ist vorhanden	84200	60	103	Name	-	x	-	NAM
7010.0	AX_FelsenFelsblockF elsnadel	61006	F	R	NAM   +++   Attribut ist vorhanden	84200	60	103	Name	-	x	-	NAM
7020.0	AX_FelsenFelsblockF elsnadel	61006	P	R	keine	41810	52	730	Symbol	-	-	x	-
7030.0	AX_FelsenFelsblockF elsnadel	61006	L	R	keine	41820	12	720	Muster	x	x	x	-
7040.0	AX_FelsenFelsblockF elsnadel	61006	F	R	keine	41820	12	415	Muster	x	x	x	-
7050.0	AX_Duene	61007	F	R	keine	61100	10	722	Muster	x	x	x	-
7060.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100=0  LIEGT_AUF_FELS	86300	60	723, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7070.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100=0 HHL%50=0 HHL%20=0 HHL%10=0 HHL%5=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER	86000	60	723, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL
7080.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*10)%25=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER	86000	60	724, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL
7090.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*100)%125=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER	86000	60	725, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL
7100.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100=0 HHL%50=0 HHL%20=0 HHL%10=0 HHL%5=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAE SSER	86100	60	723, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL
7110.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*10)%25=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAE SSER	86100	60	724, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL



Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7120.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*100)%125=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAE SSER	86100	60	725, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL
7130.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100=0  LIEGT_AUF_FELS	60110	12	-	Linie	x	-	x	-
7140.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	60100	10	-	Linie	x	-	x	-
7150.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100!=0 HHL%20=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	60200	10	-	Linie	x	-	x	-
7160.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%20!=0 HHL%10=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	60300	10	-	Linie	x	-	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7170.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%10!=0 HHL%5=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	60400	10	-	Linie	x	-	x	-
7180.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5!=0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	60500	10	-	Linie	x	-	x	-
7190.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%50=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELG EBIRGE	60100	10	-	Linie	x	-	x	-
7200.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%50!=0 HHL%10=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELG EBIRGE	60200	10	-	Linie	x	-	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7210.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%10!=0 HHL%5=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELG EBIRGE	60300	10	-	Linie	x	-	x	-
7220.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5!=0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELG EBIRGE	60400	10	-	Linie	x	-	x	-
7230.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*10)%25!=0 (HHL*100)%125=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELG EBIRGE	60500	10	-	Linie	x	-	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7240.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%20=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60100	10	-	Linie	x	-	x	-
7250.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%20!=0 HHL%10=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60200	10	-	Linie	x	-	x	-
7260.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%10!=0 HHL%5=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60300	10	-	Linie	x	-	x	-
7270.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5!=0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60400	10	-	Linie	x	-	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7280.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*10)%25!=0 (HHL*100)%125=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_G EWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60500	10	-	Linie	x	-	x	-
7290.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAE SSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	53700	10	-	Linie	x	-	x	-
7300.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100!=0 HHL%20=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAE SSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	53800	10	-	Linie	x	-	x	-
7310.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%20!=0 HHL%10=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAE SSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	53900	10	-	Linie	x	-	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7320.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%10!=0 HHL%5=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAE SSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	54000	10	-	Linie	x	-	x	-
7330.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5!=0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAE SSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	54100	10	-	Linie	x	-	x	-
7340.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%50=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELG EBIRGE	53700	10	-	Linie	x	-	x	-
7350.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%50!=0 HHL%10=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELG EBIRGE	53800	10	-	Linie	x	-	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7360.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%10!=0 HHL%5=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE	53900	10	-	Linie	x	-	x	-
7370.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5!=0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE	54000	10	-	Linie	x	-	x	-
7380.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*10)%25!=0 (HHL*100)%125=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE	54100	10	-	Linie	x	-	x	-
7390.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%20=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	53700	10	-	Linie	x	-	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7400.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%20!=0 HHL%10=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	53800	10	-	Linie	x	-	x	-
7410.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%10!=0 HHL%5=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	53900	10	-	Linie	x	-	x	-
7420.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5!=0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	54000	10	-	Linie	x	-	x	-
7430.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*10)%25!=0 (HHL*100)%125=0  LIEGT_IM_GEWAESSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	54100	10	-	Linie	x	-	x	-
7431.0	AX_MarkanterGelaendepunkt (aus DGM)	62070	P	R	keine	85800	60	102	Name	-	x	-	-



Objektartengruppe: Reliefformen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-ty-p	Obj-ty-p	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7432.0	AX_MarkanterGelaendepunkt (aus DGM)	62070	P	R	keine			60700	52	730	Symbol	-	-	x	-
7433.0	AX_BesondererHoehenpunkt (aus DGM)	62090	P	R	keine			85800	60	102	Name	-	x	-	-
7434.0	AX_BesondererHoehenpunkt (aus DGM)	62090	P	R	BBD	1600	Höhenpunkt auf Wasserfläche	60700	52	730	Symbol	-	-	x	-
					1610	Wegepunkt									

Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7450.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	P	R	ADF	1653	Naturdenkmal	84200	60	102	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7470.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1611	Flora-Fauna-Habitat-Gebiet	84900	60	101	Name	-	x	-	NAM
						1612	Vogelschutzgebiet								
						1622	Geschützter Landschaftsbestandteil								
						1623	Landschaftsschutzgebiet								
						1624	Naturpark								
						FLB	20km² <= FLB								
						NAM	+++								
7480.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1611	Flora-Fauna-Habitat-Gebiet	84910	60	101	Name	-	x	-	NAM
						1612	Vogelschutzgebiet								
						1622	Geschützter Landschaftsbestandteil								
						1623	Landschaftsschutzgebiet								
						1624	Naturpark								
						FLB	10km² <= FLB < 20km²								
						NAM	+++								

**Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
7490.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1611	Flora-Fauna- Habitat-Gebiet	85000	60	101	Name	-	x	-	NAM
						1612	Vogelschutzgebiet								
						1622	Geschützter Landschaftsbestandteil								
						1623	Landschaftsschutzgebiet								
						1624	Naturpark								
					FLB	5km² <= FLB < 10km²									
NAM	+++	Attribut ist vorhanden													
7500.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1611	Flora-Fauna- Habitat-Gebiet	85010	60	101	Name	-	x	-	NAM
						1612	Vogelschutzgebiet								
						1622	Geschützter Landschaftsbestandteil								
						1623	Landschaftsschutzgebiet								
						1624	Naturpark								
					FLB	2km² <= FLB < 5km²									
NAM	+++	Attribut ist vorhanden													

Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7510.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1611	Flora-Fauna-Habitat-Gebiet	85100	60	101	Name	-	x	-	NAM
					1612	Vogelschutzgebiet									
					1622	Geschützter Landschaftsbestandteil									
					1623	Landschaftsschutzgebiet									
					1624	Naturpark									
					FLB	0.5km² <= FLB < 2km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7520.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1611	Flora-Fauna-Habitat-Gebiet	85110	60	101	Name	-	x	-	NAM
					1612	Vogelschutzgebiet									
					1622	Geschützter Landschaftsbestandteil									
					1623	Landschaftsschutzgebiet									
					1624	Naturpark									
					FLB	FLB < 0.5km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7530.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	84900	60	101	Name	-	x	-	"NSG " + NAM
					FLB	20km² <= FLB									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								

Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
7540.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	84910	60	101	Name	-	x	-	"NSG " + NAM
					FLB	10km² <= FLB < 20km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7550.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85000	60	101	Name	-	x	-	"NSG " + NAM
					FLB	5km² <= FLB < 10km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7560.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85010	60	101	Name	-	x	-	"NSG " + NAM
					FLB	2km² <= FLB < 5km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7570.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85100	60	101	Name	-	x	-	"NSG " + NAM
					FLB	0.5km² <= FLB < 2km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7580.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85110	60	101	Name	-	x	-	"NSG " + NAM
					FLB	FLB < 0.5km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								

**Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7588.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	84900	60	101	Name_ADF	-	x	-	"NSG"
					FLB	20km <sup>2</sup> <= FLB									
					NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden									
7589.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	84910	60	101	Name_ADF	-	x	-	"NSG"
					FLB	10km <sup>2</sup> <= FLB < 20km <sup>2</sup>									
					NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden									
7590.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85000	60	101	Name_ADF	-	x	-	"NSG"
					FLB	5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup>									
					NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden									
7600.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85010	60	101	Name_ADF	-	x	-	"NSG"
					FLB	2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup>									
					NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden									
7610.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85100	60	101	Name_ADF	-	x	-	"NSG"
					FLB	0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup>									
					NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden									

Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7620.0	AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85110	60	101	Name_ADF	-	x	-	"NSG"
					FLB	FLB < 0.5km²									
					NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden									
7630.0	AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	70900	5	400	Kontur	x	x	x	-
7640.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	FLB	200km² <= FLB		84790	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden									
7640.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	keine										
7650.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	FLB	50km² <= FLB < 200km²		84800	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden									
7650.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	keine										
7660.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	FLB	20km² <= FLB < 50km²		84900	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden									
7660.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	keine										
7670.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	FLB	10km² <= FLB < 20km²		84910	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden									

Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
7670.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	keine								
7680.0	AX_SchutzgebietNac hNaturUmweltOderBo denschutzrecht	71007		Z	FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB < 10km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	85000	60	101	Name	-	x	-	NAM
7680.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	keine								
7690.0	AX_SchutzgebietNac hNaturUmweltOderBo denschutzrecht	71007		Z	FLB 2km <sup>2</sup> <= FLB < 5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	85010	60	101	Name	-	x	-	NAM
7690.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	keine								
7700.0	AX_SchutzgebietNac hNaturUmweltOderBo denschutzrecht	71007		Z	FLB 0.5km <sup>2</sup> <= FLB < 2km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	85100	60	101	Name	-	x	-	NAM
7700.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	keine								
7710.0	AX_SchutzgebietNac hNaturUmweltOderBo denschutzrecht	71007		Z	FLB FLB < 0.5km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	85110	60	101	Name	-	x	-	NAM
7710.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	keine								
7720.0	AX_SchutzgebietNac hNaturUmweltOderBo denschutzrecht	71007		Z	ADF 1670 Nationalpark FLB 5km <sup>2</sup> <= FLB	85000	60	750	Name_ZON	-	x	-	"Ruhezone"
7720.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	ZON 1010 Zone I								



Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7725.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	ADF FLB	1690 5km² <=	Biosphärenreservat FLB	85000	60	750	Name_ZON	-	x	-	"Kernzone"
7725.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	ZON	1060	Kernzone								
7730.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	ADF FLB	1670 2km² <=	Nationalpark FLB < 5km²	85010	60	750	Name_ZON	-	x	-	"Ruhezone"
7730.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	ZON	1010	Zone I								
7735.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	ADF FLB	1690 2km² <=	Biosphärenreservat FLB < 5km²	85010	60	750	Name_ZON	-	x	-	"Kernzone"
7735.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	ZON	1060	Kernzone								
7740.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	ADF FLB	1670 0.5km² <=	Nationalpark FLB < 2km²	85100	60	750	Name_ZON	-	x	-	"Ruhezone"
7740.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	ZON	1010	Zone I								
7745.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	ADF FLB	1690 0.5km² <=	Biosphärenreservat FLB < 2km²	85100	60	750	Name_ZON	-	x	-	"Kernzone"
7745.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	ZON	1060	Kernzone								

Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7750.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	ADF FLB	1670 FLB < 0.5km²	Nationalpark	85110	60	705	Name_ZON	-	x	-	"Ruhezone"
7750.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	ZON	1010	Zone I								
7755.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	ADF FLB	1690 FLB < 0.5km²	Biosphärenreservat	85110	60	750	Name_ZON	-	x	-	"Kernzone"
7755.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	ZON	1060	Kernzone								
7760.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	keine			70700	6	755	Kontur	x	x	x	-
7760.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	keine										
7765.0	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007		Z	keine			70900	5	756	Kontur	x	x	x	-
7765.1	AX_Schutzzone	71012	F	R	ZON ZON	1010 1060	Zone I Kernzone								
7770.0	AX_Denkmalschutzrecht	71009	P	R	ADF NAM	3210 +++	Pfahlbau Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
7780.0	AX_Denkmalschutzrecht	71009	F	R	ADF NAM	3210 +++	Pfahlbau Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7790.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	200km² <= FLB +++ Attribut ist vorhanden	82190	60	101	Name	-	x	-	NAM
7800.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	50km² <= FLB < 200km² +++ Attribut ist vorhanden	82200	60	101	Name	-	x	-	NAM
7810.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	20km² <= FLB < 50km² +++ Attribut ist vorhanden	82300	60	101	Name	-	x	-	NAM
7820.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	10km² <= FLB < 20km² +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
7830.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	5km² <= FLB < 10km² +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
7840.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	2km² <= FLB < 5km² +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
7850.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	0.5km² <= FLB < 2km² +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
7860.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	FLB < 0.5km² +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
7870.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	ADF	4720 Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz	71000	5	400	Kontur	x	x	x	-
7880.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	ADF	5400 Rieselfeld	22900 22901	4 8	- 400	Fläche Kontur	- x	- x	x x	- -

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
8040.0	AX_Landschaft	74001	P	R	LTP	1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 2000 2100 2200 2500	Gebirge Berg Niederung, Senke Tal Tiefebene Plateau/Hochebene Mündungsgebiet Dünenlandschaft Inselgruppe Seenlandschaft Siedlungslandschaft Wattlandschaft	84100	60	114	Name	-	x	-	NAM
8130.0	AX_Landschaft	74001	P	R	LTP	1900 2300 2400	Waldlandschaft Moorlandschaft Heidelandschaft	84610	60	114	Name	-	x	-	NAM
8200.0	AX_KleinraeumigerLa-ndschaftsteil	74002	P	R	LTP	1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800 2000 2100 2200 2500	Gebirge Berg Niederung, Senke Tal Tiefebene Plateau/Hochebene Mündungsgebiet Dünenlandschaft Inselgruppe Seenlandschaft Siedlungslandschaft Wattlandschaft	84100	60	114	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
8280.0	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil	74002	P	R	LTP	1900 2300 2400	Waldlandschaft Moorlandschaft Heidelandschaft	84610	60	114	Name	-	x	-	NAM
8340.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	200km² <= FLB		83600	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
8350.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	50km² <= FLB < 200km²		83700	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
8360.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	20km² <= FLB < 50km²		83800	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
8370.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	10km² <= FLB < 20km²		83810	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
8380.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	5km² <= FLB < 10km²		83900	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
8390.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	2km² <= FLB < 5km²		83910	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
8400.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	0.5km² <= FLB < 2km²		84000	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
8405.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	FLB < 0.5km <sup>2</sup>	84100	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden								
8410.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ	100000 <= EWZ	81500	60	102	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden								
8420.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ	20000 <= EWZ < 100000	81600	60	102	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden								
8430.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ	5000 <= EWZ < 20000	81700	60	102	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden								
8440.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ	1000 <= EWZ < 5000	81800	60	102	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden								
8450.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ	200 <= EWZ < 1000	81900	60	102	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden								
8460.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ	20 <= EWZ < 200	82000	60	102	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist vorhanden								
8470.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ	EWZ < 20	82100	60	102	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++ Attribut ist nicht vorhanden +++ Attribut ist vorhanden								
8490.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ	100000 <= EWZ	81500	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
					ZNM	+++ Attribut ist vorhanden								

## Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
8500.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ 20000 <= EWZ < 100000 ZNM +++ Attribut ist vorhanden	81600	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8510.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ 5000 <= EWZ < 20000 ZNM +++ Attribut ist vorhanden	81700	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8520.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ 1000 <= EWZ < 5000 ZNM +++ Attribut ist vorhanden	81800	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8530.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ 200 <= EWZ < 1000 ZNM +++ Attribut ist vorhanden	81900	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8540.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ 20 <= EWZ < 200 ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82000	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8550.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ EWZ < 20 --- Attribut ist nicht vorhanden ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82100	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM

Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
8620.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ	7101	Grenze der Bundesrepublik Deutschland	70100	7	900	Linie	x	x	x	-
8630.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ	!= 7101  7102	Grenze der Bundesrepublik Deutschland Grenze des Bundeslandes	70200	7	900	Linie	x	x	x	-
8640.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ	!= 7101  != 7102  7103	Grenze der Bundesrepublik Deutschland Grenze des Bundeslandes Grenze des Regierungsbezirks	70300	7	900	Linie	x	x	x	-
8650.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ	!= 7101  != 7102  != 7103  7104	Grenze der Bundesrepublik Deutschland Grenze des Bundeslandes Grenze des Regierungsbezirks Grenze des Kreises/Region	70400	7	900	Linie	x	x	x	-



**Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten**

Nr. der Abl.- regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attributarten, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen, geometrische Verschneidungen oder Auswertung von Zeichenketten			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
8660.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ	!= 7101	Grenze der Bundesrepublik Deutschland	70500	7	900	Linie	x	x	x	-
						!= 7102	Grenze des Bundeslandes								
						!= 7103	Grenze des Regierungsbezirks								
						!= 7104	Grenze des Kreises/Region								
						7105	Grenze der Verwaltungsgemeinschaft								
						7106	Grenze der Gemeinde								

Name der Abkürzung	Bedeutung der Abkürzung
LGO	<p>LGO = Länge des Objektes: Berechnung der Gesamtlänge entlang des Linienzuges eines REOs.</p> <p>Haben benachbarte REOs dieselbe Signatur (d.h. dieselbe Signaturnummer, Darstellungspriorität und ggf. Positionierungsregel), so sind die Längen aller REOs zu addieren und mit dem/den angegebenen Schwellenwert/en zu vergleichen.</p> <p>Linienhafte REOs sind benachbart, wenn der Anfangs- oder Endpunkt des einen REOs mit dem Anfangs- oder Endpunkt des anderen REOs identisch ist.</p>
FLB	<p>FLB = Fläche berechnet: Berechnung der Fläche eines REOs.</p> <p>Haben benachbarte REOs dieselbe Signatur (d.h. dieselbe Signaturnummer, Darstellungspriorität und ggf. Positionierungsregel), so sind die Flächen aller REOs zu addieren und mit dem/den angegebenen Schwellenwert/en zu vergleichen.</p> <p>Flächenhafte REOs sind benachbart, wenn deren Kontur in Teilbereichen, die aus mindestens zwei aufeinanderfolgenden Stützpunkten bestehen, identische Koordinaten haben.</p>
LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALERIE	<p>Ein REO A, das die Eigenschaft "LIEGT_IM_TUNNEL_ODER_SCHUTZGALERIE" hat, <u>hat eine Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich mit BWF=1870 Tunnel, Unterführung oder</p> <p>ist ganz oder in Teilbereichen identisch mit der Geometrie eines REO B der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich mit BWF=1880 Schutzgalerie.</p>
LIEGT_OBEN	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein REO A, das die Eigenschaft "LIEGT_OBEN" hat, hat eine Relation <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich mit BWF=1800 bis BWF=1830</li> <li>es gibt <u>kein</u> REO der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich mit BWF=1800 bis BWF=1830, das eine Relation <i>hatDirektUnten</i> zum REO A hat</li> </ul>
LIEGT_IN_MITTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ein REO A, das die Eigenschaft "LIEGT_IN_MITTE" hat, <u>hat eine Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich mit BWF=1800 bis BWF=1830</li> <li>es gibt ein REO C der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich mit BWF=1800 bis BWF=1830, das eine Relation <i>hatDirektUnten</i> zum REO A hat</li> </ul>

Name der Abkürzung	Bedeutung der Abkürzung
LIEGT_UNTEN	Ein REO A, das die Eigenschaft "LIEGT_UNTEN" hat, <u>hat keine Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich
LIEGT_UNTER_BRUECKE	Es gibt ein REO B der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich, das eine <u>Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu diesem REO A hat.
LIEGT_NICHT_UNTER_BRUECKE	Es gibt <u>kein</u> REO B der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich, das eine <u>Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu diesem REO A hat.
KEIN_DURCHLASS	Ein REO A, das die Eigenschaft "KEIN_DURCHLASS" hat, <u>hat keine Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der Objektart 53009 AX_BauwerkImGewaesserbereich mit BWF=2010 (Durchlass) oder BWF=2012 (Düker)
IST_DURCHLASS	Ein REO A, das die Eigenschaft "IST_DURCHLASS" hat, <u>hat eine Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der Objektart 53009 AX_BauwerkImGewaesserbereich mit BWF=2010 (Durchlass) oder BWF=2012 (Düker)
LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH	Ein REO A, das die Eigenschaft "LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH" hat, <u>hat eine geometrische Identität</u> mit einem REO B der Objektart 61003 AX_DammWallDeich oder Objektart 61004 AX_Einschnitt
LIEGT_NICHT_AUF_STRASSE_WEG_BAHN	Ein REO A, das die Eigenschaft "LIEGT_NICHT_AUF_STRASSE_WEG_BAHN" hat, <u>hat keine geometrische Identität</u> mit einem REO B der Objektart 42003 AX_Strassenachse oder 42008 AX_Fahrwegachse oder 42014 AX_Bahnstrecke oder 53003 AX_WegPfadSteig
LIEGT_AUF_FELS	Ein REO A mit der Eigenschaft "LIEGT_AUF_FELS" ist der Teil des REO A, der auf Flächen der Objektart 43007 AX_UnlandVegetationsloseFlaeche mit FKT=1000 (Vegetationslose Fläche) und OFM=1010 (Fels) liegt.
LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWAESSE R	Ein REO A mit der Eigenschaft "LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWAESSER" ist der Teil des REO A, der nicht auf Flächen der Objektart 43007 AX_UnlandVegetationsloseFlaeche mit FKT=1000 (Vegetationslose Fläche) und OFM=1010 (Fels) oder OFM=1110 (Schnee) oder OFM=1120 (Eis, Firn) liegt.
LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAESSER	Ein REO A mit der Eigenschaft "LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWAESSER" ist der Teil des REO A, der <ul style="list-style-type: none"> <li>auf Flächen der Objektart 43007 AX_UnlandVegetationsloseFlaeche mit FKT=1000 (Vegetationslose Fläche) und OFM=1110 (Schnee) oder OFM=1120 (Eis, Firn) liegt oder</li> <li>auf Flächen der Objektart 44001 AX_Fliesssgewaesser liegt oder</li> <li>auf Flächen der Objektart 44006 AX_StehendesGewaesser liegt oder</li> <li>auf Flächen der Objektart 44007 AX_Meer liegt.</li> </ul>

Name der Abkürzung	Bedeutung der Abkürzung
LIEGT_IM_GEWAESSER	Ein REO A mit der Eigenschaft "LIEGT_IM_GEWAESSER" ist der Teil des REO A, der <ul style="list-style-type: none"> <li>auf Flächen der Objektart 44001 AX_Fliessgewaesser liegt oder</li> <li>auf Flächen der Objektart 44006 AX_StehendesGewaesser liegt oder</li> <li>auf Flächen der Objektart 44007 AX_Meer liegt.</li> </ul>
LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	Ein REO A mit der Eigenschaft "LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE" ist der Teil, der in einem TK50-Blatt liegt, das als Geländetyp "Hochgebirge" festgelegt ist.
LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE	Ein REO A mit der Eigenschaft "LIEGT_IM_HUEGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE" ist der Teil, der in einem TK50-Blatt liegt, das als Geländetyp "Hügelland oder Mittelgebirge" festgelegt ist.
LIEGT_IM_FLACHLAND	Ein REO A mit der Eigenschaft "LIEGT_IM_FLACHLAND" ist der Teil, der in einem TK50-Blatt liegt, das als Geländetyp "Flachland" festgelegt ist.
BEZ_IST_MAX_ZWEISTELLIG	Die ersten 4 Zeichen des Schriftinhalts der Attributart "Bezeichnung (BEZ)" werden gelöscht, vom Rest werden führende "0" bzw. "00" entfernt. Der dann übrige Schriftinhalt darf maximal zwei Zeichen haben. Beispiel: Bei BEZ="A092017" wird die Zeichenkette "17" verwendet und die Regel "BEZ_IST_MAX_ZWEISTELLIG" trifft zu.
BEZ_IST_MIN_DREISTELLIG	Die ersten 4 Zeichen des Schriftinhalts der Attributart "Bezeichnung (BEZ)" werden gelöscht, vom Rest werden ggf. führende "0" bzw. "00" entfernt. Der dann übrige Schriftinhalt muss mindestens 3 Zeichen haben. Beispiele: Bei BEZ="A002138" wird die dreistellige Zeichenkette "138" verwendet und die Regel "BEZ_IST_MIN_DREISTELLIG" trifft zu. Bei BEZ="A006135a" wird die vierstellige Zeichenkette "135a" verwendet und die Regel "BEZ_IST_MIN_DREISTELLIG" trifft zu.
IST_NICHT_TEIL_VON_BOESCHUNGSFLAECHE	Das REO A der Objektart 62040 AX_Gelaendekante hat eine Relation <i>istTeilvon</i> zu einem ZUSO B der Objektart 61001 AX_BoeschungKliff. Es gibt kein(e) REO(s) der Objektart 61002 AX_Boeschungsflaeche, die zu diesem ZUSO B eine Relation <i>istTeilvon</i> hat (haben).

Name der Abkürzung	Bedeutung der Abkürzung
MIT_BOESCHUNGSUNTERKANTE	Das REO A der Objektart 62040 AX_Gelaendekante mit ART=1220 (Böschungsoberkante) hat eine Relation <i>istTeilvon</i> zu einem ZUSO B der Objektart 61001 AX_BoeschungKliff. Es gibt auch ein oder mehrere REO(s) der Objektart 62040 AX_Gelaendekante mit ART=1230 (Böschungsunterkante), das (die) zu diesem ZUSO B eine Relation <i>istTeilvon</i> hat (haben).
OHNE_BOESCHUNGSUNTERKANTE	Das REO A der Objektart 62040 AX_Gelaendekante mit ART=1220 (Böschungsoberkante) hat eine Relation <i>istTeilvon</i> zu einem ZUSO B der Objektart 61001 AX_BoeschungKliff. Es gibt kein REO der Objektart 62040 AX_Gelaendekante mit ART=1230 (Böschungsunterkante), das zu diesem ZUSO B eine Relation <i>istTeilvon</i> hat.
IST_KAMMERSCHLEUSE	<p>Ein REO A der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich mit BWF=1890 (Schleusenkammer) hat die Eigenschaft IST_KAMMERSCHLEUSE, wenn seine Geometrie</p> <p><b>bei punktförmiger oder linienförmiger Modellierung</b> in der Fläche eines <u>flächenförmig</u> modellierten REO B der Objektart 52003 AX_Schleuse mit KON=1020 (Kammerschleuse) liegt.</p> <p><b>bei flächenförmiger Modellierung</b> geometrisch identisch ist mit der Fläche oder in der Fläche eines <u>flächenförmig</u> modellierten REO B der Objektart 52003 AX_Schleuse mit KON=1020 (Kammerschleuse) liegt.</p>
IST_SCHIFFSHEBEWERK	<p>Ein REO A der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich mit BWF=1890 (Schleusenkammer) hat die Eigenschaft IST_SCHIFFSHEBEWERK, wenn seine Geometrie</p> <p><b>bei punktförmiger oder linienförmiger Modellierung</b> in der Fläche eines <u>flächenförmig</u> modellierten REO B der Objektart 52003 AX_Schleuse mit KON=1010 (Schiffshebewerk) liegt.</p> <p><b>bei flächenförmiger Modellierung</b> geometrisch identisch ist mit der Fläche oder in der Fläche eines <u>flächenförmig</u> modellierten REO B der Objektart 52003 AX_Schleuse mit KON=1010 (Schiffshebewerk) liegt.</p>

Name der Abkürzung	Bedeutung der Abkürzung
WEG_LIEGT_DARUNTER	<p>Ein REO A der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich, das die Eigenschaft "WEG_LIEGT_DARUNTER" hat, schneidet <u>ein</u> REO B oder beginnt oder endet an einem REO B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Objektart 42008 AX_Fahrwegachse mit FKT=5212 (Wirtschaftsweg) oder</li> <li>• der Objektart 53003 AX_WegPfadSteig.</li> </ul>
LIEGT_NICHT_UEBER_GEWAESSER	<p>Ein REO A der Objektart 53001 AX_BauwerkImVerkehrsbereich, das die Eigenschaft "LIEGT_NICHT_UEBER_GEWAESSER" hat, schneidet <u>kein</u> REO B oder beginnt oder endet nicht an einem REO B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Objektart 44001 AX_Fliessgewaesser oder</li> <li>• der Objektart 44004 AX_Gewaesserachse.</li> </ul>
LIEGT_NICHT_IM_SIEDLUNGSGEBIET	<p>Ein REO A, das die Eigenschaft LIEGT_NICHT_IM_SIEDLUNGSGEBIET hat, liegt nicht auf einem oder mehreren REO B</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– der Objektart 41007 AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung oder</li> <li>– der Objektart 41010 AX_Siedlungsflaeche.</li> </ul>