



**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 beta**  
**Stand: 01.07.2007**

**Vorbemerkungen zum Auswerten der Ableitungsregeln:**

1. Alle Daten des DLM50 müssen neben den explizit angegebenen Ableitungsregeln zusätzlich die Modellartenkennung **DTK50** haben.
2. 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 Attributen 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 Attributen 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 Attributen 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 Attributen 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 Attributen 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
10.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	HOH	TRUE		23410	14	400	Kontur	x	-	x	-
20.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK	1000 1223 2000  2072 2073  2081 2212 3090	Wohngebäude Forsthaus Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe Jugendherberge Hütte (mit Übernachtungs- möglichkeit) Gaststätte, Restaurant Wassermühle Empfangsgebäude	23110	13	-	Fläche	x	-	x	-
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 x	- - -
60.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK ZUS	3031 3038 ---	Schloss Burg, Festung Attribut nicht vorhanden	23110 23800	13 52	- 100	Fläche Symbol	x -	- x	x -	- -
70.0	AX_Gebaeude	31001	F	R	GFK ZUS	3031 3038 2200	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	24000	52	100	Symbol	-	x	-	-

**Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
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

Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
120.0	AX_IndustrieUndGe- werbeflaeche	41002	F	R	keine			20400	2	-	Fläche	-	-	x	-
130.0	AX_IndustrieUndGe- werbeflaeche	41002	F	R	FKT	1450	Ausstellung, Messe	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
					2530	Kraftwerk									
					2540	Umspannstation									
					2630	Deponie (oberirdisch)									
					2640	Deponie (untertägig)									
					FLB	10 ≤ FLB < 20 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
140.0	AX_IndustrieUndGe- werbeflaeche	41002	F	R	FKT	1450	Ausstellung, Messe	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
					2530	Kraftwerk									
					2540	Umspannstation									
					2630	Deponie (oberirdisch)									
					2640	Deponie (untertägig)									
					FLB	5 ≤ FLB < 10 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
150.0	AX_IndustrieUndGe- werbeflaeche	41002	F	R	FKT	1450	Ausstellung, Messe	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
					2530	Kraftwerk									
					2540	Umspannstation									
					2630	Deponie (oberirdisch)									
					2640	Deponie (untertägig)									
					FLB	2 ≤ FLB < 5 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								

Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	0.5 ≤ FLB < 2 km²									
					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	< 0.5 km²									
					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	5 ≤ FLB < 10 km²									
					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	2 ≤ FLB < 5 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								

Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	0.5 ≤ FLB < 2 km² 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	< 0.5 km² 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	< 0.1 km² 2610 Kläranlage, Klärwerk		21400	52	100	Symbol	-	x	-	-
260.0	AX_IndustrieUndGe- werbeflaeche	41002	F	R	FLB FKT NAM	≥ 0.1 km² 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	-	“Müll“
280.0	AX_Halde	41003	F	R	keine			20400	2	-	Fläche	-	-	x	-

<b>Objektartengruppe: Siedlung</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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	-	-
300.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB $20 \leq \text{FLB} < 50 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82300	60	101	Name	-	x	-	NAM
310.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB $10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
320.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB $5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
330.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB $2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
340.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
350.0	AX_Bergbaubetrieb	41004	F	R	FLB $< 0.5 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
360.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	AGT $\neq 4010$ alle Produkte außer Torf	22600	2	-	Fläche	-	-	x	-
370.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	AGT 4010 Torf FLB $< 0.3 \text{ km}^2$	22690	2	-	Fläche	-	-	x	-
						22700	52	100	Symbol	-	x	-	-
380.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	AGT 4010 Torf FLB $\geq 0.3 \text{ km}^2$	22690	2	-	Fläche	-	-	x	-
						22700	52	151	Muster	x	x	x	-



Objektartengruppe: Siedlung														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
390.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	$20 \leq \text{FLB} < 50 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82300	60	101	Name	-	x	-	NAM
400.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	$10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
410.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	$5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
420.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
430.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
440.0	AX_TagebauGrubeSt einbruch	41005	F	R	FLB NAM	$< 0.5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
450.0	AX_FlaecheBesonder- erFunktionalerPraegu- ng	41007	F	R	FLB NAM	$20 \leq \text{FLB} < 50 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82300	60	101	Name	-	x	-	NAM
460.0	AX_FlaecheBesonder- erFunktionalerPraegu- ng	41007	F	R	FLB NAM	$10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
470.0	AX_FlaecheBesonder- erFunktionalerPraegu- ng	41007	F	R	FLB NAM	$5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
480.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	FLB NAM	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ +++      Attribut ist vorhanden		82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
490.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	FLB NAM	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ +++      Attribut ist vorhanden		82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
500.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	FLB NAM	$< 0.5 \text{ km}^2$ +++      Attribut ist vorhanden		82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
510.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	BEB	2000	Geschlossen	20200	2	-	Fläche	-	-	x	-
520.0	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	41007	F	R	BEB	1000	Offen	20300	2	-	Fläche	-	-	x	-
530.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	keine			21800	2	-	Fläche	-	-	x	-
540.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4110	Golfplatz	23000	3	400	Kontur	x	-	x	-
550.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4330	Campingplatz	22510	52	100	Symbol	-	x	-	-





Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
580.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4100	Sportanlage	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
						4200	Freizeitanlage								
						4210	Zoo								
						4220	Safaripark, Wildpark								
						4230	Freizeitpark								
						4240	Freilichttheater								
						4250	Freilichtmuseum								
						4260	Autokino, Freilichtkino								
						4310	Wochenend- und Ferienhausfläche								
						4330	Campingplatz								
						4400	Grünanlage								
						4440	Kleingarten								
					FLB	0.5 ≤ FLB < 2 km²									
NAM	+++	Attribut ist vorhanden													

Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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
					4200	Freizeitanlage									
					4210	Zoo									
					4220	Safaripark, Wildpark									
					4230	Freizeitpark									
					4240	Freilichttheater									
					4250	Freilichtmuseum									
					4260	Autokino, Freilichtkino									
					4310	Wochenend- und Ferienhausfläche									
					4330	Campingplatz									
					4400	Grünanlage									
					4440	Kleingarten									
				FLB	< 0.5 km²										
				NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
600.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4320	Schwimmbad, Freibad	83340	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB	5 ≤ FLB < 10 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
610.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4320	Schwimmbad, Freibad	83350	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB	2 ≤ FLB < 5 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
620.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4320	Schwimmbad, Freibad	83360	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB	0.5 ≤ FLB < 2 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
630.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT	4320	Schwimmbad, Freibad	83370	60	101	Name	-	x	-	NAM
					FLB	< 0.5 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								

Objektartengruppe: Siedlung															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
640.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4100 $5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ ---	Sportanlage Attribut ist nicht vorhanden	82400	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Sport"
650.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4100 $2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ ---	Sportanlage Attribut ist nicht vorhanden	82410	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Sport"
660.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4100 $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ ---	Sportanlage Attribut ist nicht vorhanden	82500	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Sport"
670.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4100 $< 0.5 \text{ km}^2$ ---	Sportanlage Attribut ist nicht vorhanden	82510	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Sport"
680.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4110 $5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ ---	Golfplatz Attribut ist nicht vorhanden	82400	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Golf"
690.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4110 $2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ ---	Golfplatz Attribut ist nicht vorhanden	82410	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Golf"
700.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4110 $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ ---	Golfplatz Attribut ist nicht vorhanden	82500	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Golf"
710.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4110 $< 0.5 \text{ km}^2$ ---	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
720.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4210 $5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ ---	Zoo Attribut ist nicht vorhanden	82400	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Zoo"
730.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4210 $2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ ---	Zoo Attribut ist nicht vorhanden	82410	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Zoo"
740.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4210 $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ ---	Zoo Attribut ist nicht vorhanden	82500	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Zoo"
750.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4210 $< 0.5 \text{ km}^2$ ---	Zoo Attribut ist nicht vorhanden	82510	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Zoo"
760.0	AX_SportFreizeitUnd Erholungsflaeche	41008	F	R	FKT FLB NAM	4320 $5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ ---	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 $2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ ---	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 $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ ---	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 $< 0.5 \text{ km}^2$ ---	Schwimmbad, Freibad Attribut ist nicht vorhanden	83370	60	101	Name_FKT	-	x	-	"Bad"



<b>Objektartengruppe: Siedlung</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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 8	- 152	Fläche Muster	x x	- x	x x	- -
810.0	AX_Friedhof	41009	F	R	FLB 5 ≤ FLB < 10 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
820.0	AX_Friedhof	41009	F	R	FLB 2 ≤ FLB < 5 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
830.0	AX_Friedhof	41009	F	R	FLB 0.5 ≤ FLB < 2 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
840.0	AX_Friedhof	41009	F	R	FLB < 0.5 km <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 10 ≤ FLB < 20 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
880.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	FLB 5 ≤ FLB < 10 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
890.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	FLB 2 ≤ FLB < 5 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
900.0	AX_Siedlungsflaeche	41010	F	R	FLB 0.5 ≤ FLB < 2 km <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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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 < 0.5 km <sup>2</sup> NAM +++ 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
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, 611 604	BEZ	-	x	-	BEZ
								85310	52		Symbol	-	x	-	-
950.0	AX_Strasse	42002		Z	WDM	1303	Bundesstraße	85400	60	610, 612 604	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, 615 604	BEZ_IBD	-	x	-	BEZ
								85210	52		Symbol	-	x	-	-
990.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	30100	20	-	Kontur Decker Mittelstrich	x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	30101	23	-		x	-	x	-
					LIEGT_UNTEN			30102	25	-		x	-	x	-
990.1	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
1000.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	30100	30	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden	30101	33	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_IN_MITTE		30102	35	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1000.1	AX_Strasse	42002	-	Z	FTR 2000	Getrennt								
					WDM 1301	Bundesautobahn								
1010.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	30100	40	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden	30101	43	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_OBEN		30102	45	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1010.1	AX_Strasse	42002	-	Z	FTR 2000	Getrennt								
					WDM 1301	Bundesautobahn								
1020.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	30500	20	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden	30501	23	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_UNTEN		30502	25	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1020.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000	Getrennt								
					WDM 1303	Bundesstraße								
1030.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	30500	30	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden	30501	33	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_IN_MITTE		30502	35	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1030.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000	Getrennt								
					WDM 1303	Bundesstraße								
1040.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	30500	40	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden	30501	43	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_OBEN		30502	45	-	Mittelstrich	x	-	x	-

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT	
1040.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1303	Getrennt Bundesstraße								
1050.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_UNTEN	--- --- ---	Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	30700 30701 30702	20 22 25	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1050.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1305	Getrennt Landesstraße, Staatsstraße								
1060.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_IN_MITTE	--- --- ---	Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	30700 30701 30702	30 32 35	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1060.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1305	Getrennt Landesstraße, Staatsstraße								
1070.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_OBEN	--- --- ---	Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	30700 30701 30702	40 42 45	- - -	Kontur Decker Mittelstrich	x x x	- - -	x x x	- - -
1070.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	2000 1305	Getrennt Landesstraße, Staatsstraße								
1080.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT ZUS LIEGT_UNTEN	--- --- ---	Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		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 4000 LIEGT_UNTEN	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 2000 WDM 1301	Getrennt Bundesautobahn								
1150.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT --- ZUS 4000 LIEGT_IN_MITTE	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 2000 WDM 1301	Getrennt Bundesautobahn								
1160.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT --- ZUS 4000 LIEGT_OBEN	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 2000 WDM 1301	Getrennt Bundesautobahn								

Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		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	-



Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1190.1	AX_Strasse	42002	L	Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	1303	Bundesstraße								
						1305	Landesstraße, Staatsstraße								
						1306	Kreisstraße								
						1307	Gemeindestraße								
						9997	Attribut trifft nicht zu								
						9999	Sonstiges								
1200.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT	1808	Fußgängerzone	31910	20	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	31911	21	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_UNTEN			31912	25	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1200.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
1210.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT	1808	Fußgängerzone	31910	30	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	31911	31	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_IN_MITTE			31912	35	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1210.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
1220.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	FKT	1808	Fußgängerzone	31910	40	-	Kontur	x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	31911	41	-	Decker	x	-	x	-
					LIEGT_OBEN			31912	45	-	Mittelstrich	x	-	x	-
1220.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
1230.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	< 6m	Breite der Fahrbahn	31700	20	-	Kontur	x	-	x	-
					FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	31701	23	-	Decker	x	-	x	-
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		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 --- WDM 1301 1303	Attribut ist nicht vorhanden Bundesautobahn Bundesstraße								
1240.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF < 6m FKT --- ZUS --- LIEGT_IN_MITTE	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	31700 31701	30 33	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1240.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- WDM 1301 1303	Attribut ist nicht vorhanden Bundesautobahn Bundesstraße								
1250.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF < 6m FKT --- ZUS --- LIEGT_OBEN	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	31700 31701	40 43	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1250.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- WDM 1301 1303	Attribut ist nicht vorhanden Bundesautobahn Bundesstraße								
1260.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF ≥ 6m FKT --- ZUS --- LIEGT_UNTEN	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	30600 30601	20 23	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1260.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- WDM 1301 1303	Attribut ist nicht vorhanden Bundesautobahn Bundesstraße								

Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		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	Breite der Fahrbahn	30600	30	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	30601	33	-		x	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1270.1	AX_Straße	42002		Z	LIEGT_IN_MITTE									
					FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM 1301	Bundesautobahn								
					1303	Bundesstraße								
1280.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF ≥ 6m	Breite der Fahrbahn	30600	40	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	30601	43	-		x	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1280.1	AX_Straße	42002		Z	LIEGT_OBEN									
					FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM 1301	Bundesautobahn								
					1303	Bundesstraße								
1290.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF ≥ 6m	Breite der Fahrbahn	30800	20	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	30801	22	-		x	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1290.1	AX_Straße	42002		Z	LIEGT_UNTEN									
					FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					WDM 1305	Landesstraße, Staatsstraße								
1300.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF ≥ 6m	Breite der Fahrbahn	30800	30	-	Kontur Decker	x	-	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden	30801	32	-		x	-	x	-
					ZUS ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_IN_MITTE									

Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		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 --- WDM 1305	Attribut ist nicht vorhanden Landesstraße, Staatsstraße								
1310.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF ≥ 6m FKT --- ZUS --- LIEGT_OBEN	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	30800 30801	40 42	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1310.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- WDM 1305	Attribut ist nicht vorhanden Landesstraße, Staatsstraße								
1320.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF < 6m FKT --- ZUS --- LIEGT_UNTEN	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	31710 31711	20 22	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1320.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- WDM 1305	Attribut ist nicht vorhanden Landesstraße, Staatsstraße								
1330.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF < 6m FKT --- ZUS --- LIEGT_IN_MITTE	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	31710 31711	30 32	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1330.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR --- WDM 1305	Attribut ist nicht vorhanden Landesstraße, Staatsstraße								
1340.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF < 6m FKT --- ZUS --- LIEGT_OBEN	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	31710 31711	40 42	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -

Objektartengruppe: Verkehr																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT		
1340.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	--- 1305	Attribut ist nicht vorhanden Landesstraße, Staatsstraße									
1350.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF FKT ZUS LIEGT_UNTEN	≥ 6m --- ---	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden		31000 31001	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1350.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	--- 1306 1307 9997 9999	Attribut ist nicht vorhanden Kreisstraße Gemeindestraße Attribut trifft nicht zu Sonstiges									
1360.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF FKT ZUS LIEGT_IN_MITTE	≥ 6m --- ---	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden		31000 31001	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1360.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	--- 1306 1307 9997 9999	Attribut ist nicht vorhanden Kreisstraße Gemeindestraße Attribut trifft nicht zu Sonstiges									
1370.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF FKT ZUS LIEGT_OBEN	≥ 6m --- ---	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden		31000 31001	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1370.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	--- 1306 1307 9997 9999	Attribut ist nicht vorhanden Kreisstraße Gemeindestraße Attribut trifft nicht zu Sonstiges							
1380.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF FKT ZUS LIEGT_UNTEN	< 6m --- --- ---	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	31800 31801	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x -
1380.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	--- 1306 1307 9997 9999	Attribut ist nicht vorhanden Kreisstraße Gemeindestraße Attribut trifft nicht zu Sonstiges							
1390.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF FKT ZUS LIEGT_IN_MITTE	< 6m --- --- ---	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	31800 31801	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x -
1390.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR WDM	--- 1306 1307 9997 9999	Attribut ist nicht vorhanden Kreisstraße Gemeindestraße Attribut trifft nicht zu Sonstiges							
1400.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF FKT ZUS LIEGT_OBEN	< 6m --- --- ---	Breite der Fahrbahn Attribut ist nicht vorhanden Attribut ist nicht vorhanden	31800 31801	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
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 31801	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
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 31801	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1420.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	--- Attribut ist nicht vorhanden								
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	< 6m Breite der Fahrbahn	31810 31811	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
					ZUS	4000 Im Bau								
					LIEGT_UNTEN									
1440.1	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1450.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF < 6m ZUS 4000 LIEGT_IN_MITTE	Breite der Fahrbahn Im Bau	31810 31811	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1450.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1460.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF < 6m ZUS 4000 LIEGT_OBEN	Breite der Fahrbahn Im Bau	31810 31811	40 41	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1460.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1470.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF ≥ 6m ZUS 4000 LIEGT_UNTEN	Breite der Fahrbahn Im Bau	31200 31201	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1470.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1480.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF ≥ 6m ZUS 4000 LIEGT_IN_MITTE	Breite der Fahrbahn Im Bau	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 ZUS 4000 LIEGT_OBEN	Breite der Fahrbahn Im Bau	31200 31201	40 41	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1490.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								



Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennung	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellung	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1500.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF ≥ 6m FKT 1808 ZUS --- LIEGT_UNTEN	Breite der Fahrbahn Fußgängerzone Attribut ist nicht vorhanden	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 FKT 1808 ZUS --- LIEGT_IN_MITTE	Breite der Fahrbahn Fußgängerzone Attribut ist nicht vorhanden	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 FKT 1808 ZUS --- LIEGT_OBEN	Breite der Fahrbahn Fußgängerzone Attribut ist nicht vorhanden	31920 31921	40 41	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1520.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1530.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF < 6 m FKT 1808 ZUS --- LIEGT_UNTEN	Breite der Fahrbahn Fußgängerzone Attribut ist nicht vorhanden	31940 31941	20 21	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
1530.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR ---	Attribut ist nicht vorhanden								
1540.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF < 6 m FKT 1808 ZUS --- LIEGT_IN_MITTE	Breite der Fahrbahn Fußgängerzone Attribut ist nicht vorhanden	31940 31941	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
1540.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
1550.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	BRF	< 6 m	Breite der Fahrbahn	31940	40	-	Kontur	x	-	x	-
					FKT	1808	Fußgängerzone	31941	41	-	Decker	x	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_OBEN										
1550.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
1560.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IM_TUNNEL			35700	20	-	Kontur	x	x	x	-
								35710	52	618	Symbol	x	x	x	-
1560.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	1301	Bundesautobahn								
1570.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IM_TUNNEL			35700	20	-	Kontur	x	x	x	-
								35720	52	618	Symbol	x	x	x	-
1570.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	≠ 1301	alle Widmungen außer Bundesautobahn								
1580.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IM_TUNNEL			35700	20	-	Kontur	x	x	x	-
					BRF	< 6m		35750	52	618	Symbol	x	x	x	-
1580.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	---	Attribut ist nicht vorhanden								
1590.0	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IM_TUNNEL			35700	20	-	Kontur	x	x	x	-
					BRF	≥ 6m		35730	52	618	Symbol	x	x	x	-
1590.1	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
1600.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	>350m Länge des Objektes	35810	30	361	Kontur	x	x	x	-
1600.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 WDM 1301	Getrennt Bundesautobahn								
1600.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IN_MITTE									
1610.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	>350m Länge des Objektes	35810	40	361	Kontur	x	x	x	-
1610.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 WDM 1301	Getrennt Bundesautobahn								
1610.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_OBEN									
1620.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	>350m Länge des Objektes	35810	30	362	Kontur	x	x	x	-
1620.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 WDM ≠ 1301	Getrennt alle Widmungen außer Bundesautobahn								
1620.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IN_MITTE									
1630.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	>350m Länge des Objektes	35810	40	362	Kontur	x	x	x	-
1630.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR 2000 WDM ≠ 1301	Getrennt alle Widmungen außer Bundesautobahn								

Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1630.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_OBEN									
1640.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	>350m Länge des Objektes	35810	30	365	Kontur	x	x	x	-
1640.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	--- Attribut ist nicht vorhanden								
1640.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IN_MITTE BRF	< 6m Breite der Fahrbahn								
1650.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	>350m Länge des Objektes	35810	40	365	Kontur	x	x	x	-
1650.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	--- Attribut ist nicht vorhanden								
1650.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_OBEN BRF	< 6m Breite der Fahrbahn								
1660.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	>350m Länge des Objektes	35810	30	363	Kontur	x	x	x	-
1660.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	--- Attribut ist nicht vorhanden								
1660.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IN_MITTE BRF	≥ 6m Breite der Fahrbahn								
1670.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	LGO	>350m Länge des Objektes	35810	40	363	Kontur	x	x	x	-
1670.1	AX_Strasse	42002		Z	FTR	--- Attribut ist nicht vorhanden								

<b>Objektartengruppe: Verkehr</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1670.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_OBEN BRF ≥ 6m Breite der Fahrbahn								
1680.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	LGO >350m Länge des Objektes	35880 35890	30 27	369 -	Kontur Fläche	x x	x -	x x	- -
1680.1	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_IN_MITTE								
1690.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	LGO >350m Länge des Objektes	35880 35890	40 37	369 -	Kontur Fläche	x x	x -	x x	- -
1690.1	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_OBEN								
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	- -

<b>Objektartengruppe: Verkehr</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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	-
1780.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg LIEGT_IM_TUNNEL	35700 35750	20 52	- 618	Kontur Symbol	x x	x x	x x	- -
1790.0	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_IM_TUNNEL	35700 35770	20 52	- 618	Kontur Symbol	x x	x x	x x	- -
1800.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35860	30	366	Kontur	x	x	x	-
1800.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg LIEGT_IN_MITTE								
1810.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35860	40	366	Kontur	x	x	x	-

<b>Objektartengruppe: Verkehr</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1810.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg LIEGT_OBEN								
1820.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35870 35871	30 31	367 -	Kontur Decker	x x	x -	x x	- -
1820.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_IN_MITTE								
1830.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35870 35871	40 41	367 -	Kontur Decker	x x	x -	x x	- -
1830.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_OBEN								
1840.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35880 35890	30 27	369 -	Kontur Fläche	x x	x -	x x	- -
1840.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	LIEGT_IN_MITTE								
1850.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35880 35890	40 37	369 -	Kontur Fläche	x x	x -	x x	- -
1850.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	LIEGT_OBEN								
1860.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB 2 ≤ FLB < 5 km² NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM

<b>Objektartengruppe: Verkehr</b>														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1870.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB NAM	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
1880.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB NAM	$< 0.5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
1890.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB ZNM	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
1900.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB ZNM	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
1910.0	AX_Platz	42009	F	R	FLB ZNM	$< 0.5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
1920.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT LIEGT_UNTEN	5130 Fußgängerzone	31900 31901	18 20	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
1930.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT LIEGT_IN_MITTE	5130 Fußgängerzone	31900 31901	29 30	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
1940.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT LIEGT_OBEN	5130 Fußgängerzone	31900 31901	39 40	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
1950.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT LIEGT_UNTEN	5310 Parkplatz 5320 Rastplatz 5350 Festplatz	32600 32601	18 20	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -



<b>Objektartengruppe: Verkehr</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
1960.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT 5310 Parkplatz 5320 Rastplatz 5350 Festplatz  LIEGT_IN_MITTE	32600 32601	29 30	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
1970.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT 5310 Parkplatz 5320 Rastplatz 5350 Festplatz  LIEGT_OBEN	32600 32601	39 40	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
1980.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT 5330 Raststätte  LIEGT_UNTEN	35300 35301	18 20	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
1990.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT 5330 Raststätte  LIEGT_IN_MITTE	35300 35301	29 30	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
2000.0	AX_Platz	42009	F	R	FKT 5330 Raststätte  LIEGT_OBEN	35300 35301	39 40	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
2010.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35880 35890	30 27	369 -	Kontur Fläche	x x	x -	x x	- -
2010.1	AX_Platz	42009	F	R	LIEGT_IN_MITTE								
2020.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	F	R	keine	35880 35890	40 37	369 -	Kontur Fläche	x x	x -	x x	- -

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

Objektartengruppe: Verkehr																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT	
2100.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	26	-	Kontur Symbol	x	-	x	-	
						1102	Güterverkehr	32802	52	620		x	x	x	-	
						1104	S-Bahn									
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert									
					GLS	1000	Eingleisig									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
			LIEGT_UNTEN													
2110.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	36	-	Kontur Symbol	x	-	x	-	
						1102	Güterverkehr	32802	52	620		x	x	x	-	
						1104	S-Bahn									
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert									
					GLS	1000	Eingleisig									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
			LIEGT_IN_MITTE													

Objektartengruppe: Verkehr																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo typ	Obj -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT	
2120.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	46	-	Kontur Symbol	x	-	x	-	
						1102	Güterverkehr	32802	52	620		x	x	x	-	
						1104	S-Bahn									
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert									
					GLS	1000	Eingleisig									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
LIEGT_OBEN																
2130.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	26	-	Kontur Symbol	x	-	x	-	
						1102	Güterverkehr	32803	52	620		x	x	x	-	
						1104	S-Bahn									
					ELK	1000	Elektrifiziert									
					GLS	2000	Zweigleisig									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT	
2140.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	36	-	Kontur Symbol	x	-	x	-	
						1102	Güterverkehr	32803	52	620		x	x	x	-	
						1104	S-Bahn									
					ELK	1000	Elektrifiziert									
					GLS	2000	Zweigleisig									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					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 Symbol	x	-	x	-	
						1102	Güterverkehr	32803	52	620		x	x	x	-	
						1104	S-Bahn									
					ELK	1000	Elektrifiziert									
					GLS	2000	Zweigleisig									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
LIEGT_OBEN																

Objektartengruppe: Verkehr																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT	
2160.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	26	-	Kontur Symbol	x	-	x	-	
						1102	Güterverkehr	32804	52	620		x	x	x	-	
						1104	S-Bahn									
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert									
					GLS	2000	Zweigleisig									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
LIEGT_UNTEN																
2170.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	36	-	Kontur Symbol	x	-	x	-	
						1102	Güterverkehr	32804	52	620		x	x	x	-	
						1104	S-Bahn									
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert									
					GLS	2000	Zweigleisig									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)									
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
LIEGT_IN_MITTE																

Objektartengruppe: Verkehr																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT	
2180.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	32800	46	-	Kontur Symbol	x	-	x	-	
						1102	Güterverkehr	32804	52	620		x	x	x	-	
						1104	S-Bahn									
					ELK	2000	Nicht elektrifiziert									
					GLS	2000	Zweigleisig									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					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									
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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									
				NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
				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									
				NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
				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									
				NRB	+++	Attribut ist vorhanden									
				ZUS	4000	Im Bau									
					LIEGT_UNTEN										

Objektartengruppe: Verkehr																			
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT				
2230.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33000	36	-	Kontur	x	-	x	-				
					1102	Güterverkehr													
					1104	S-Bahn													
				NRB	+++	Attribut ist vorhanden													
				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													
				NRB	+++	Attribut ist vorhanden													
				ZUS	4000	Im Bau													
					LIEGT_OBEN														
2250.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33300 33301	26 26	- 619	Kontur Muster	x x	- x	x x	- -				
						1102	Güterverkehr												
						1104	S-Bahn												
							NRB	+++	Attribut ist vorhanden										
						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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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 33301	36 36	- 619	Kontur Muster	x x	- x	x x	- -
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden								
					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 33301	46 46	- 619	Kontur Muster	x x	- x	x x	- -
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden								
					SPW	2000	Schmalspur								
						3000	Breitspur								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
						2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
LIEGT_OBEN															
2280.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33200	26	-	Kontur	x	-	x	-
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					NRB	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2290.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33200	36	-	Kontur	x	-	x	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				NRB	---	Attribut ist nicht vorhanden									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					LIEGT_IN_MITTE										
2300.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	33200	46	-	Kontur	x	-	x	-
					1102	Güterverkehr									
					1104	S-Bahn									
				NRB	---	Attribut ist nicht vorhanden									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					LIEGT_OBEN										
2310.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1400	Museumsbahn	33200	26	-	Kontur	x	-	x	-
					1500	Bahn im Freizeitpark									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					LIEGT_UNTEN										
2320.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1400	Museumsbahn	33200	36	-	Kontur	x	-	x	-
					1500	Bahn im Freizeitpark									
				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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
2330.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1400 Museumsbahn 1500 Bahn im Freizeitpark ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden 2100 Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen  LIEGT_OBEN	33200	46	-	Kontur	x	-	x	-
2340.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1301 Zahnradbahn 1302 Standseilbahn 1600 Magnetschwebebahn ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden 2100 Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen  LIEGT_UNTEN	33300 33301	26 26	- 619	Kontur Muster	x x	- x	x x	- -
2350.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1301 Zahnradbahn 1302 Standseilbahn 1600 Magnetschwebebahn ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden 2100 Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen  LIEGT_IN_MITTE	33300 33301	36 36	- 619	Kontur Muster	x x	- x	x x	- -

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
2360.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1301	Zahnradbahn	33300	46	-	Kontur Muster	x	-	x	-
						1302	Standseilbahn	33301	46	619		x	x	x	-
						1600	Magnetschwebbahn								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
						2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
					LIEGT_OBEN										
2370.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	35700	20	-	Kontur Symbol	x	x	x	-
						1102	Güterverkehr	35780	52	618		x	x	x	-
						1104	S-Bahn								
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					LIEGT_IM_TUNNEL										
2380.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	35700	20	-	Kontur Symbol	x	x	x	-
						1102	Güterverkehr	35770	52	618		x	x	x	-
						1104	S-Bahn								
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden								
					SPW	2000	Schmalspur								
						3000	Breitspur								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
						2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
					LIEGT_IM_TUNNEL										

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
2390.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn	35700	20	-	Kontur	x	x	x	-
						1102	Güterverkehr	35770	52	618	Symbol	x	x	x	-
						1104	S-Bahn								
					NRB	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					LIEGT_IM_TUNNEL										
2400.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1400	Museumsbahn	35700	20	-	Kontur	x	x	x	-
						1500	Bahn im Freizeitpark	35770	52	618	Symbol	x	x	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
						2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
					LIEGT_IM_TUNNEL										
2410.0	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1301	Zahnradbahn	35700	20	-	Kontur	x	x	x	-
						1302	Standseilbahn	35780	52	618	Symbol	x	x	x	-
						1600	Magnetschwebbahn								
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden								
						2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen								
					LIEGT_IM_TUNNEL										
2420.0	AX_BauwerkImVerke hrsbereich	53001	L	R	keine			35900 35901	36 37	368 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -





<b>Objektartengruppe: Verkehr</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2450.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35900 35902	46 47	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
2450.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn NRB +++ Attribut ist vorhanden SPW 2000 Schmalspur 3000 Breitspur  LIEGT_OBEN								
2460.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35900 35902	36 37	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
2460.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn NRB --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_IN_MITTE								
2470.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35900 35902	46 47	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -

<b>Objektartengruppe: Verkehr</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2470.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn NRB --- Attribut ist nicht vorhanden ZUS --- Attribut ist nicht vorhanden  LIEGT_OBEN								
2480.0	AX_BauwerkImVerke- hrsbereich	53001	L	R	keine	35900 35902	36 37	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -
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 35902	46 47	367 -	Kontur Decker	- x	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 35902	36 37	367 -	Kontur Decker	- x	x -	- x	- -



Objektartengruppe: Verkehr														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		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	$10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
2550.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB NAM	$5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
2560.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB NAM	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
2570.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB NAM	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
2580.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB NAM	$< 0.5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
2590.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB ART 5510 5511 5512 NAM	$10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ Flughafen Internationaler Flughafen Regionalflyghafen --- Attribut ist nicht vorhanden	82310	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flughafe n”
2600.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB ART 5510 5511 5512 NAM	$5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ Flughafen Internationaler Flughafen Regionalflyghafen --- Attribut ist nicht vorhanden	82400	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flughafe n”
2610.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB ART 5510 5511 5512 NAM	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ Flughafen Internationaler Flughafen Regionalflyghafen --- Attribut ist nicht vorhanden	82410	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flughafe n”

<b>Objektartengruppe: Verkehr</b>														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
2620.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB ART 5510 5511 5512 NAM	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ Flughafen Internationaler Flughafen Regionalflughafen Attribut ist nicht vorhanden	82500	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flughafen”
2630.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB ART 5510 5511 5512 NAM	$< 0.5 \text{ km}^2$ Flughafen Internationaler Flughafen Regionalflughafen Attribut ist nicht vorhanden	82510	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flughafen”
2640.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB ART 5520 5530 5540 NAM	$10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ Verkehrslandeplatz Hubschrauberflugplatz Landepplatz, Sonderlandeplatz Attribut ist nicht vorhanden	82310	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flugplatz”
2650.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB ART 5520 5530 5540 NAM	$5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ Verkehrslandeplatz Hubschrauberflugplatz Landepplatz, Sonderlandeplatz Attribut ist nicht vorhanden	82400	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flugplatz”
2660.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB ART 5520 5530 5540 NAM	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ Verkehrslandeplatz Hubschrauberflugplatz Landepplatz, Sonderlandeplatz Attribut ist nicht vorhanden	82410	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flugplatz”

Objektartengruppe: Verkehr															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- -typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
2670.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$		82500	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flugplatz”
				ART	5520	Verkehrslandeplatz									
					5530	Hubschrauberflugplatz									
					5540	Landepplatz, Sonderlandeplatz									
				NAM	---		Attribut ist nicht vorhanden								
2680.0	AX_Flugverkehr	42015	F	R	FLB	$< 0.5 \text{ km}^2$		82510	60	101	Name_ART	-	x	-	“Flugplatz”
				ART	5520	Verkehrslandeplatz									
					5530	Hubschrauberflugplatz									
					5540	Landepplatz, Sonderlandeplatz									
				NAM	---		Attribut ist nicht vorhanden								
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	-	-	x	-
								33801	3	400	Kontur	-	-	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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 Attribut ist nicht vorhanden	40100	2	-	Fläche	-	-	x	-
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	200 km² ≤ FLB +++	Attribut ist vorhanden	84290	60	101	Name	-	x	-	NAM
2800.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	50 ≤ FLB < 200 km² +++	Attribut ist vorhanden	84300	60	101	Name	-	x	-	NAM
2810.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	20 ≤ FLB < 50 km² +++	Attribut ist vorhanden	84400	60	101	Name	-	x	-	NAM
2820.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	10 ≤ FLB < 20 km² +++	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		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	$5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	84500	60	101	Name	-	x	-	NAM
2840.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	84510	60	101	Name	-	x	-	NAM
2850.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	84600	60	101	Name	-	x	-	NAM
2860.0	AX_Wald	43002	F	R	FLB NAM	$< 0.5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	84610	60	101	Name	-	x	-	NAM
2870.0	AX_Wald	43002	F	R	keine		40900	2	-	Fläche	-	-	x	-
2880.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	$10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	84410	60	101	Name	-	x	-	NAM
2890.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	$5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	84500	60	101	Name	-	x	-	NAM
2900.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	84510	60	101	Name	-	x	-	NAM
2910.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	84600	60	101	Name	-	x	-	NAM
2920.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	FLB NAM	$< 0.5 \text{ km}^2$ +++ Attribut ist vorhanden	84610	60	101	Name	-	x	-	NAM
2930.0	AX_Gehoelz	43003	F	R	keine		41200	2	-	Fläche	-	-	x	-



Objektartengruppe: Vegetation															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
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 41900	2 12	- 416	Fläche Muster	- 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	- -
3010.0	AX_UnlandVegetation sloseFlaeche	43007	F	R	FKT	1100 1300	Gewässerbegleitfläche Naturnahe Fläche	40200	2	-	Fläche	-	-	x	-
3020.0	AX_FlaecheZurZeitUn- bestimmbar	43008	F	R	keine			40200	2	-	Fläche	-	-	x	-

Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3030.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	50 km² ≤ 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	20 ≤ FLB < 50 km²	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	10 ≤ FLB < 20 km²	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	5 ≤ FLB < 10 km²	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	2 ≤ FLB < 5 km²	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	0.5 ≤ FLB < 2 km²	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	< 0.5 km²	83200	60	605	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	50 km² ≤ 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	20 ≤ FLB < 50 km²			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	10 ≤ FLB < 20 km²			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	5 ≤ FLB < 10 km²			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	2 ≤ FLB < 5 km²			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	0.5 ≤ FLB < 2 km²			83360	60	605	Name	-	x	-	NAM

<b>Objektartengruppe: Gewässer</b>														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		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							
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden							
3160.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FLB	< 0.5 km <sup>2</sup>		83370	60	605	Name	-	x	NAM
3160.1	AX_Wasserlauf	44002		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden							
					SFK	---	Attribut ist nicht vorhanden							
3170.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FLB	50 km <sup>2</sup> ≤ FLB		82800	60	605	Name	-	x	NAM
3170.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden							
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden							
3180.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FLB	20 ≤ FLB < 50 km <sup>2</sup>		82900	60	605	Name	-	x	NAM
3180.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden							
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden							
3190.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FLB	10 ≤ FLB < 20 km <sup>2</sup>		82910	60	605	Name	-	x	NAM
3190.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden							
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden							
3200.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FLB	5 ≤ FLB < 10 km <sup>2</sup>		83000	60	605	Name	-	x	NAM
3200.1	AX_Kanal	44003		Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden							
					SFK	+++	Attribut ist vorhanden							
3210.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FLB	2 ≤ FLB < 5 km <sup>2</sup>		83100	60	605	Name	-	x	NAM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	0.5 ≤ FLB < 2 km²			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	< 0.5 km²			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	50 km² ≤ 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	20 ≤ FLB < 50 km²			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	10 ≤ FLB < 20 km²			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	5 ≤ FLB < 10 km²			83340	60	605	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	2 ≤ FLB < 5 km²		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	0.5 ≤ FLB < 2 km²		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	< 0.5 km²		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	50 km² ≤ 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	20 ≤ FLB < 50 km²		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	10 ≤ FLB < 20 km²		82910	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	5 ≤ FLB < 10 km²			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	2 ≤ FLB < 5 km²			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	0.5 ≤ FLB < 2 km²			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	< 0.5 km²			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	50 km² ≤ 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	20 ≤ FLB < 50 km²			83320	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM

Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	10 ≤ FLB < 20 km²		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	5 ≤ FLB < 10 km²		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	2 ≤ FLB < 5 km²		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	0.5 ≤ FLB < 2 km²		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	< 0.5 km²		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	50 km² ≤ 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	20 ≤ FLB < 50 km²			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	10 ≤ FLB < 20 km²			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	5 ≤ FLB < 10 km²			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	2 ≤ FLB < 5 km²			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	0.5 ≤ FLB < 2 km²			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	< 0.5 km²			83200	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM

Objektartengruppe: Gewässer																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	50 km² ≤ 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	20 ≤ FLB < 50 km²			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	10 ≤ FLB < 20 km²			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	5 ≤ FLB < 10 km²			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	2 ≤ FLB < 5 km²			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	0.5 ≤ FLB < 2 km²			83360	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM

Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
3570.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden								
3580.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FLB	< 0.5 km²		83370	60	605	Zweitname	-	x	-	ZNM
3580.1	AX_Kanal	44003		Z	ZNM	+++ ---	Attribut ist vorhanden Attribut ist nicht vorhanden								
3590.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	FKT	---	Attribut ist nicht vorhanden	54600	52	607	Symbol	-	x	-	-
					KEIN_DURCHLASS										
3595.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	HYD	---	Attribut ist nicht vorhanden	50100	2	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	50101	12	400		x	x	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN										
3600.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	HYD	---	Attribut ist nicht vorhanden	50100	28	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	50101	29	400		x	x	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN										
3610.0	AX_Fliesssgewaesser	44001	F	R	HYD	2000	Nicht ständig Wasser führend	51200	2	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
					ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden	51201	12	400		x	x	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN										

Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
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	400		x	x	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN										
3630.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FKT 8300	Kanal		83500	60	605	Name_ZUS Fläche Kontur	-	x	-	„im Bau“
					ZUS 4000	Im Bau		51200	2	-		-	-	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN			51201	12	400		x	-	x	-
3640.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	FKT 8300	Kanal		83500	60	605	Name_ZUS Fläche Kontur	-	x	-	„im Bau“
					ZUS 4000	Im Bau		51200	28	-		-	-	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN			51201	29	400		x	-	x	-
3650.0	AX_Fliessgewaesser	44001	F	R	IST_DURCHLASS			51310	12	131	Umriss	x	x	x	-
3660.0	AX_Wasserlauf	44002		Z	nur in Verbindung mit AX_Gewaesserachse oder AX_Fliessgewaesser			---							
3670.0	AX_Kanal	44003		Z	nur in Verbindung mit AX_Gewaesserachse oder AX_Fliessgewaesser			---							
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									

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

Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
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									
3770.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 12	Breite des Gewässers	50500	12	-	Linie	x	-	x	-
					FKT ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					HYD ---	Attribut ist nicht vorhanden								
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN									
3780.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 12	Breite des Gewässers	50500	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
3790.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 3 FKT --- HYD 2000	Breite des Gewässers Attribut ist nicht vorhanden Nicht ständig Wasser führend	51000	12	-	Linie	x	-	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN									
3800.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 3 FKT --- HYD 2000	Breite des Gewässers Attribut ist nicht vorhanden Nicht ständig Wasser führend	51000	29	-	Linie	x	-	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN									
3810.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 6 FKT --- HYD 2000	Breite des Gewässers Attribut ist nicht vorhanden Nicht ständig Wasser führend	50700	12	-	Linie	x	-	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN									
3820.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	BRG 6 FKT --- HYD 2000	Breite des Gewässers Attribut ist nicht vorhanden Nicht ständig Wasser führend	50700	29	-	Linie	x	-	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN									

Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	-	Linie	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-ty-p	Obj-ty-p	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	50700	29	-	Linie	x	-	x	-
				HYD	2000	Nicht ständig Wasser führend									
				ZUS	---	Attribut ist nicht vorhanden									
					2100	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen									
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN										
3870.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT	8300	Kanal	83500	60	602	Name_ZUS	-	x	-	„im Bau“
					ZUS	4000	Im Bau	50700	12	-	Linie	x	-	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_UNTEN										
3880.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	FKT	8300	Kanal	83500	60	602	Name_ZUS	-	x	-	„im Bau“
					ZUS	4000	Im Bau	50700	29	-	Linie	x	-	x	-
					KEIN_DURCHLASS LIEGT_OBEN										
3890.0	AX_Gewaesserachse	44004	L	R	IST_DURCHLASS			51300	52	130	Symbol	-	x	-	-
3900.0	AX_Hafenbecken	44005	F	R	FLB	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$		83350	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
3910.0	AX_Hafenbecken	44005	F	R	FLB	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$		83360	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
3920.0	AX_Hafenbecken	44005	F	R	FLB	$< 0.5 \text{ km}^2$		83370	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								

<b>Objektartengruppe: Gewässer</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
3930.0	AX_Hafenbecken	44005	F	R	keine	34410 34411	2 3	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
3940.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB 50 km <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 20 ≤ FLB < 50 km <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 10 ≤ FLB < 20 km <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 5 ≤ FLB < 10 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden	83000	60	101	Name	-	x	-	NAM
3980.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB 2 ≤ FLB < 5 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden	83100	60	101	Name	-	x	-	NAM
3990.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB 0.5 ≤ FLB < 2 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden	83110	60	101	Name	-	x	-	NAM
4000.0	AX_StehendesGewae- sser	44006	F	R	FLB < 0.5 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden SFK +++ Attribut ist vorhanden	83200	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4010.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	50 km² ≤ 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	20 ≤ FLB < 50 km² +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83320	60	101	Name	-	x	-	NAM
4030.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	10 ≤ FLB < 20 km² +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83330	60	101	Name	-	x	-	NAM
4040.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	5 ≤ FLB < 10 km² +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83340	60	101	Name	-	x	-	NAM
4050.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	2 ≤ FLB < 5 km² +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83350	60	101	Name	-	x	-	NAM
4060.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	0.5 ≤ FLB < 2 km² +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83360	60	101	Name	-	x	-	NAM
4070.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	FLB NAM SFK	< 0.5 km² +++ Attribut ist vorhanden --- Attribut ist nicht vorhanden	83370	60	101	Name	-	x	-	NAM
4080.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	P	R	HYD	--- Attribut ist nicht vorhanden	51900	2	-	Symbol	-	-	x	-

Objektartengruppe: Gewässer														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4090.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	HYD	--- Attribut ist nicht vorhanden	51800 51801	2 12	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
4100.0	AX_StehendesGewae-sser	44006	F	R	HYD	2000 Nicht ständig Wasser führend	52000 52001	2 12	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
4110.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	200 km² ≤ FLB +++ Attribut ist vorhanden	82700	60	101	Name	-	x	-	NAM
4120.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	50 km² ≤ FLB ≤ 200 km² +++ Attribut ist vorhanden	82800	60	101	Name	-	x	-	NAM
4130.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	20 ≤ FLB < 50 km² +++ Attribut ist vorhanden	82900	60	101	Name	-	x	-	NAM
4140.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	10 ≤ FLB < 20 km² +++ Attribut ist vorhanden	82910	60	101	Name	-	x	-	NAM
4150.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	5 ≤ FLB < 10 km² +++ Attribut ist vorhanden	83000	60	101	Name	-	x	-	NAM
4160.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	2 ≤ FLB < 5 km² +++ Attribut ist vorhanden	83100	60	101	Name	-	x	-	NAM
4170.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	0.5 ≤ FLB < 2 km² +++ Attribut ist vorhanden	83110	60	101	Name	-	x	-	NAM
4180.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB NAM	< 0.5 km² +++ Attribut ist vorhanden	83200	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Gewässer															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4190.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	50 km² ≤ FLB +++      Attribut ist vorhanden		82800	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4200.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	20 ≤ FLB < 50 km² +++      Attribut ist vorhanden		82900	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4210.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	10 ≤ FLB < 20 km² +++      Attribut ist vorhanden		82910	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4220.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	5 ≤ FLB < 10 km² +++      Attribut ist vorhanden		83000	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4230.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	2 ≤ FLB < 5 km² +++      Attribut ist vorhanden		83100	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4240.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	0.5 ≤ FLB < 2 km² +++      Attribut ist vorhanden		83110	60	101	Zweitname	-	x	-	ZNM
4250.0	AX_Meer	44007	F	R	FLB ZNM	< 0.5 km² +++      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	Fläche Kontur	- 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	-	Symbol	x	x	x	-
4310.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF	1002 1003 1004 1007 1012	Kirchturm, Glockenturm Aussichtsturm Kontrollturm Feuerwachturm Schloss-, Burgturm	25500	52	-	Symbol	x	x	x	-
4320.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF	1005	Kühlturm	25700	52	-	Symbol	x	x	x	-
4330.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF	1006	Leuchtturm	25000	52	-	Symbol	x	x	x	-
4340.0	AX_Turm	51001	P	R	BWF	1008	Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm	25200	52	-	Symbol	x	x	x	-
4350.0	AX_BauwerkOderAn-lageFuerIndustrieUnd Gewerbe	51002	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
4360.0	AX_BauwerkOderAn-lageFuerIndustrieUnd Gewerbe	51002	F	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	101	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
4370.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	F	R	BWF 1210 Klärbecken	22900 22901	4 6	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -
4380.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF 1220 Windrad	26300	52	-	Symbol	x	x	x	-
4390.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF 1251 Freileitungsmast	36800	52	-	Symbol	x	x	x	-
4400.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF 1260 Funkmast	36700	52	-	Symbol	x	x	x	-
4410.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF 1280 Radioteleskop	37000	52	-	Symbol	x	-	x	-
4420.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	51002	P	R	BWF 1290 Schornstein, Schlot, Esse HHO > 30m	25710	52	-	Symbol	x	x	x	-
4430.0	AX_Vorratsbehaelter Speicherbauwerk	51003	F	R	FLB > 625 m² Fläche berechnet	23110	13	-	Fläche	-	-	x	-
4440.0	AX_Transportanlage	51004	L	R	BWF 1101 Rohrleitung, Pipeline	36500 36501	48 48	- 310	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
4450.0	AX_Transportanlage	51004	L	R	BWF 1102 Förderband, Bandstraße	36500 36501	48 48	- 311	Linie Muster	x 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
4460.0	AX_Transportanlage	51004	P	R	BWF 1103 PRO 1110	Pumpe Erdöl		21200	52	-	Symbol	x	x	x	-
4470.0	AX_Transportanlage	51004	P	R	BWF 1103 PRO 1120	Pumpe Gas		21300	52	-	Symbol	x	x	x	-
4480.0	AX_Transportanlage	51004	F	R	BWF 1103 PRO 1110	Pumpe Erdöl		21200	52	100	Symbol	-	x	-	-
4490.0	AX_Transportanlage	51004	F	R	BWF 1103 PRO 1120	Pumpe Gas		21300	52	100	Symbol	-	x	-	-
4500.0	AX_Leitung	51005	L	R	keine			36400	48	-	Linie	x	-	x	-
4510.0	AX_BauwerkOderAnl ageFuerSportFreizeit UndErholung	51006	P	R	NAM +++	Attribut ist vorhanden		82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
4520.0	AX_BauwerkOderAnl ageFuerSportFreizeit UndErholung	51006	L	R	NAM +++	Attribut ist vorhanden		82600	60	602	Name	-	x	-	NAM
4530.0	AX_BauwerkOderAnl ageFuerSportFreizeit UndErholung	51006	F	R	NAM +++	Attribut ist vorhanden		82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
4540.0	AX_BauwerkOderAnl ageFuerSportFreizeit UndErholung	51006	F	R	BWF 1410	Spielfeld		21900	14	400	Kontur	x	-	x	-



**Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
4550.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	P	R	BWF	1410	Spielfeld	21810	52	345	Symbol	x	x	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	-
4590.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	P	R	BWF	1470	Sprungschanze	28000	52	345	Symbol	x	x	x	-
4600.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	P	R	BWF	1480	Schießanlage	22003	52	345	Symbol	x	x	x	-
4610.0	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	51006	F	R	BWF	1480	Schießanlage	22000 22001 22002	52 52 52	342 343 344	Abschuss Schießbahn Kugelfang	x x x	x x x	x x x	- - -
4620.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
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	-	Symbol	x	x	x	-
4660.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	P	R	ATP 1020 Grabhügel (Hügelgrab)	26700	52	-	Symbol	x	x	x	-
4670.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	L	R	ATP 1410 1420 Burg (Fliehbürg, Ringwall) Schanze	26400	12	350	Schraffur	x	x	x	-
4680.0	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007	P	R	ATP 1210 Wachturm (römisch), Warte	25500	52	-	Symbol	x	x	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

**Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
4710.0	AX_SonstigesBauwerk kOderSonstigeEinrichtung	51009	L	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	103	Name	-	x	-	NAM
4720.0	AX_SonstigesBauwerk kOderSonstigeEinrichtung	51009	F	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
4730.0	AX_SonstigesBauwerk kOderSonstigeEinrichtung	51009	L	R	BWF 1720 Stützmauer	61200	14	-	Linie	x	-	x	-
4740.0	AX_SonstigesBauwerk kOderSonstigeEinrichtung	51009	F	R	BWF 1720 Stützmauer	61200	14	112	Linie	-	x	-	-
4750.0	AX_SonstigesBauwerk kOderSonstigeEinrichtung	51009	L	R	BWF 1740 Zaun	28200 28201	14 14	- 354	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
4760.0	AX_SonstigesBauwerk kOderSonstigeEinrichtung	51009	P	R	BWF 1750 Denkmal, Denkstein, Standbild	27300	52	-	Symbol	x	x	x	-
4770.0	AX_SonstigesBauwerk kOderSonstigeEinrichtung	51009	L	R	BWF 1750 Denkmal, Denkstein, Standbild	27300	52	604	Symbol	-	x	-	-
4780.0	AX_SonstigesBauwerk kOderSonstigeEinrichtung	51009	F	R	BWF 1750 Denkmal, Denkstein, Standbild	27300	52	100	Symbol	-	x	-	-

**Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen**

Nr. der Abl.- regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä.s.	SIT
4790.0	AX_SonstigesBauwer- kOderSonstigeEinrich- tung	51009	P	R	BWF	1760	Bildstock, Wegekreuz, Gipfelkreuz	27400	52	-	Symbol	x	x	x	-

Objektartengruppe: Besondere Angaben auf Siedlungsflächen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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
4810.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	$200\text{ km}^2 \leq$ +++	FLB Attribut ist vorhanden	82190	60	103	Name	-	x	-	NAM
4820.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	$50 \leq \text{FLB} < 200\text{ km}^2$ +++	Attribut ist vorhanden	82200	60	103	Name	-	x	-	NAM
4830.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	$20 \leq \text{FLB} < 50\text{ km}^2$ +++	Attribut ist vorhanden	82300	60	103	Name	-	x	-	NAM
4840.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	$10 \leq \text{FLB} < 20\text{ km}^2$ +++	Attribut ist vorhanden	82310	60	103	Name	-	x	-	NAM
4850.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	$5 \leq \text{FLB} < 10\text{ km}^2$ +++	Attribut ist vorhanden	82400	60	103	Name	-	x	-	NAM
4860.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	$2 \leq \text{FLB} < 5\text{ km}^2$ +++	Attribut ist vorhanden	82410	60	103	Name	-	x	-	NAM
4870.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	$0.5 \leq \text{FLB} < 2\text{ km}^2$ +++	Attribut ist vorhanden	82500	60	103	Name	-	x	-	NAM
4880.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB NAM	$< 0.5\text{ km}^2$ +++	Attribut ist vorhanden	82510	60	103	Name	-	x	-	NAM
4890.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB ZNM	$200\text{ km}^2 \leq$ +++	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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 50 ≤ FLB < 200 km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82200	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4910.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 20 ≤ FLB < 50 km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82300	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4920.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 10 ≤ FLB < 20 km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4930.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 5 ≤ FLB < 10 km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4940.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 2 ≤ FLB < 5 km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4950.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB 0.5 ≤ FLB < 2 km <sup>2</sup> ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	103	Zweitname	-	x	-	ZNM
4960.0	AX_Ortslage	52001	F	R	FLB < 0.5 km <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
4980.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB 10 ≤ FLB < 20 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	103	Name	-	x	-	NAM
4990.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB 5 ≤ FLB < 10 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	103	Name	-	x	-	NAM
5000.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB 2 ≤ FLB < 5 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
5010.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB 0.5 ≤ FLB < 2 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	103	Name	-	x	-	NAM
5020.0	AX_Hafen	52002	F	R	FLB < 0.5 km <sup>2</sup> NAM +++ 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
5070.0	AX_Schleuse	52003	P	R	KON 1010 Schiffshebewerk	53300	52	115	Symbol	x	x	x	-
5080.0	AX_Schleuse	52003	L	R	KON 1010 Schiffshebewerk	53320 53321 53322	13 14 14	116 117 118	Fläche Umriss Diagonale	x x x	x x x	x x x	- - -
5090.0	AX_Schleuse	52003	F	R	KON 1010 Schiffshebewerk	53320 53321 53322	13 14 14	119 120 121	Fläche Umriss Diagonale	x x x	x x x	x x x	- - -
5100.0	AX_Schleuse	52003	P	R	KON 1020 Kammerschleuse	53200	52	122	Symbol	x	x	x	-
5110.0	AX_Schleuse	52003	L	R	KON 1020 Kammerschleuse	53210 53211 53212	13 14 14	123 124 125	Fläche Schleu- senwand Schleusen- tor	x x x	x x x	x x x	- - -

**Objektartengruppe: Besondere Angaben auf Siedlungsflächen**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
5120.0	AX_Schleuse	52003	F	R	KON 1020 Kammerschleuse	53210 53211 53212	13 14 14	126 127 128	Fläche Schleu-senwand Schleusen-tor	x x x	x x x	x x x	- - -
5130.0	AX_Grenzübergang	52004	P	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
5140.0	AX_Grenzübergang	52004	F	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
5150.0	AX_Grenzübergang	52004	P	R	keine	35500	52	-	Symbol	x	x	x	-
5160.0	AX_Grenzübergang	52004	F	R	keine	35500	52	100	Symbol	-	x	-	-
5170.0	AX_Testgelände	52005	F	R	FLB $10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
5180.0	AX_Testgelände	52005	F	R	FLB $5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
5190.0	AX_Testgelände	52005	F	R	FLB $2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82410	60	101	Name	-	x	-	NAM
5200.0	AX_Testgelände	52005	F	R	FLB $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
5210.0	AX_Testgelände	52005	F	R	FLB $< 0.5 \text{ km}^2$ 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	x	x	-
5250.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	P	R	BWF	1890	Schleusen-kammer	53200	52	122	Symbol	-	x	-	-
5260.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	L	R	BWF	1890	Schleusen-kammer	53210	13	123	Fläche Schleusen-wand Schleusentor	x	x	x	-
								53211	14	124		x	x	x	-
								53212	14	125		x	x	x	-
5270.0	AX_BauwerkImVerkehrs-bereich	53001	F	R	BWF	1890	Schleusen-kammer	53210	13	126	Fläche Schleusen-wand Schleusentor	x	x	x	-
								53211	14	127		x	x	x	-
								53212	14	128		x	x	x	-
5280.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	P	R	ART NAM	3000 +++	Autobahnknoten Attribut ist vorhanden	82600	60	107	Name	-	x	-	NAM
5290.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	P	R	ART BEZ_IST_NICHT_DREISTELLIG	3000	Autobahnknoten	85320 85300	52 60	106 105, 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
5300.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	P	R	ART 3000 Autobahnknoten BEZ_IST_DREISTELLIG	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	82600	60	108	Name	-	x	-	NAM
5320.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	F	R	ART 3000 Autobahnknoten BEZ_IST_NICHT_DREISTELLIG	85320 85300	52 60	104 109, 616	Symbol Name_BEZ	- -	x x	- -	- BEZ
5330.0	AX_Strassenverkehrs-anlage	53002	F	R	ART 3000 Autobahnknoten BEZ_IST_DREISTELLIG	85330 85300	52 60	104 109, 616	Symbol Name_BEZ	- -	x x	- -	- BEZ
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 LIEGT_UNTEN	32200	20	-	Linie	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
5370.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART 1103 Fußweg 1105 Karren- und Ziehweg 1106 Radweg 1107 Reitweg 1110 Rad- und Fußweg 1111 Skaterstrecke  LIEGT_IN_MITTE	32200	30	-	Linie	x	-	x	-
5380.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART 1103 Fußweg 1105 Karren- und Ziehweg 1106 Radweg 1107 Reitweg 1110 Rad- und Fußweg 1111 Skaterstrecke  LIEGT_OBEN	32200	40	-	Linie	x	-	x	-
5390.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART 1109 (Kletter-)Steig im Gebirge  LIEGT_UNTEN	32300	20	-	Linie	x	-	x	-
5400.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART 1109 (Kletter-)Steig im Gebirge  LIEGT_IN_MITTE	32300	30	-	Linie	x	-	x	-
5410.0	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	ART 1109 (Kletter-)Steig im Gebirge  LIEGT_OBEN	32300	40	-	Linie	x	-	x	-
5420.0	AX_Bahnverkehrs- anlage	53004	P	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	102	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
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	-	-
5470.0	AX_Bahnverkehrs- anlage	53004	F	R	BFK	1010	Bahnhof	34810	52	132	Symbol	-	x	-	-
5480.0	AX_SeilbahnSchwe- bahn	53005	L	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	606	Name	-	x	-	NAM
5490.0	AX_SeilbahnSchwe- bahn	53005	L	R	BKT	2100 2200 2500	Luftseilbahn, Großkabinenbahn Kabinenbahn, Umlaufseilbahn Schwebebahn	33500 33501	48 48	- 312	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
5500.0	AX_SeilbahnSchwe- bahn	53005	L	R	BKT	2300 2400	Sessellift Ski-, Schlepplift	33700 33701	48 48	- 313	Linie Enden	x x	- x	x x	- -
5510.0	AX_SeilbahnSchwe- bahn	53005	L	R	BKT	2600	Materialeilbahn	33600 33601	48 49	- 312	Linie Muster	x x	- x	x x	- -
5520.0	AX_Gleis	53006	L	R	keine			33200	26	-	Linie	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
5530.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	P	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	102	Name	-	x	-	NAM
5540.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	L	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	606	Name	-	x	-	NAM
5550.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	F	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	82600	60	101	Name	-	x	-	NAM
5560.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	F	R	ART	1310	Startbahn, Landebahn	34200	20	-	Fläche Kontur	-	-	x	-
						1320	Zurollbahn, Taxiway	34201	21	400		x	-	x	-
						1330	Vorfeld								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					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	400		x	-	x	-
						1330	Vorfeld								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					LIEGT_OBEN										
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	≤ 20m	Breite des Objektes								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
5590.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	L	R	ART	1310	Startbahn, Landebahn	34210	30	-	Kontur	x	-	x	-
						1320	Zurollbahn, Taxiway	34211	31	-	Decker	x	-	x	-
					BRO	≤ 20m	Breite des Objektes								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					LIEGT_OBEN										
5600.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	L	R	ART	1310	Startbahn, Landebahn	34230	20	-	Kontur	x	-	x	-
						1320	Zurollbahn, Taxiway	34231	21	-	Decker	x	-	x	-
					BRO	>20 bis ≤ 70m	Breite des Objektes								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					LIEGT_UNTEN										
5610.0	AX_Flugverkehrs- anla- ge	53007	L	R	ART	1310	Startbahn, Landebahn	34230	30	-	Kontur	x	-	x	-
						1320	Zurollbahn, Taxiway	34231	31	-	Decker	x	-	x	-
					BRO	>20 bis ≤ 70m	Breite des Objektes								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					LIEGT_OBEN										
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	Breite des Objektes								
					OFM	1220	Beton								
						1230	Bitumen, Asphalt								
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
5630.0	AX_Flugverkehrsana- ge	53007	L	R	ART 1310 Startbahn, Landebahn 1320 Zurollbahn, Taxiway BRO >70m Breite des Objektes OFM 1220 Beton 1230 Bitumen, Asphalt  LIEGT_OBEN	34250 35251	30 31	- -	Kontur Decker	x x	- -	x x	- -
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	-	Symbol	x	x	x	-
5680.0	AX_EinrichtungenFue- rDenSchiffsverkehr	53008	L	R	ART 1460 Anleger	35610	20	314	Linie	x	x	x	-
5690.0	AX_EinrichtungenFue- rDenSchiffsverkehr	53008	P	R	ART 1460 Anleger	35600	52	517	Symbol	x	x	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

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

Nr. der Abl.- regel	Objektart (OA)	OA- kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
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“
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	-



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

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stand-ard-präs.	SIT
5820.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	BWF	2040 Staudamm	52600	12	321	SchraffenInFl- äche	x	x	x	-
5830.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	BWF	2050 Wehr	52800 52801	12 12	- 322	Linie Schraffen	x x	- x	x x	- -
5840.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	BWF	2050 Wehr	52800 52801	12 12	112 323	Linie Schraffen	- x	x x	- x	- -
5850.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	BWF	2060 Sicherheitstor	52900 52901	14 14	- 324	Linie Quadrat	- x	- x	x x	- -
5860.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	BWF	2060 Sicherheitstor	52900 52901	14 14	330 327	Linie Quadrat	x x	x x	x x	- -
5870.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	P	R	BWF	2070 2080 Siel Sperrwerk	53100	52	122	Symbol	x	x	x	- -
5880.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	BWF	2070 2080 Siel Sperrwerk	52900 52901	14 14	326 327	Linie Quadrat	x x	x x	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	x x	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	-

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

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
5920.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	L	R	BWF	2133	Hafendamm, Mole	53600	12	319	Kontur	x	x	x	-
5930.0	AX_BauwerkImGewa- esserbereich	53009	F	R	BWF	2133	Hafendamm, Mole	53610 53611	12 13	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	x x	- -

### Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
5940.0	AX_Vegetationsmerkmal	54001	L	R	BWS    1100    Hecke 1210    Baumreihe, Laubholz 1220    Baumreihe, Nadelholz 1230    Baumreihe, Laub- und Nadelholz  NAM    +++    Attribut ist vorhanden  KEIN_ND	84700	60	602	Name	-	x	-	NAM
5950.0	AX_Vegetationsmerkmal	54001	L	R	BWS    1100    Hecke 1210    Baumreihe, Laubholz 1220    Baumreihe, Nadelholz 1230    Baumreihe, Laub- und Nadelholz  NAM    +++    Attribut ist vorhanden  IST_ND	84700	60	602	Name_und_ ND	-	x	-	„ND“ + NAM
5960.0	AX_Vegetationsmerkmal	54001	L	R	BWS    1100    Hecke 1210    Baumreihe, Laubholz 1220    Baumreihe, Nadelholz 1230    Baumreihe, Laub- und Nadelholz  NAM    ---    Attribut ist nicht vorhanden  IST_ND	84700	60	602	Name_ND	-	x	-	„ND“

Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
5970.0	AX_Vegetationsmerkmal	54001	P	R	BWS	1011	Nadelbaum	84700	60	102	Name	-	x	-	NAM
					1012	Laubbaum									
					1021	Baumbestand, Laubholz									
					1022	Baumbestand, Nadelholz									
					1023	Baumbestand, Laub- und Nadelholz									
					1400	Röhricht, Schilf									
					1500	Gras									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
5980.0	AX_Vegetationsmerkmal	54001	L	R	BWS	1011	Nadelbaum	84700	60	602	Name	-	x	-	NAM
					1012	Laubbaum									
					1021	Baumbestand, Laubholz									
					1022	Baumbestand, Nadelholz									
					1023	Baumbestand, Laub- und Nadelholz									
					1400	Röhricht, Schilf									
					1500	Gras									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
5990.0	AX_Vegetationsmerkmal	54001	F	R	BWS	1011	Nadelbaum	84700	60	101	Name	-	x	-	NAM
					1012	Laubbaum									
					1021	Baumbestand, Laubholz									
					1022	Baumbestand, Nadelholz									
					1023	Baumbestand, Laub- und Nadelholz									
					1400	Röhricht, Schilf									
					1500	Gras									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								

**Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
6000.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	P	R	BWS 1011 Nadelbaum IST_ND	42500	52	-	Symbol	x	x	x	-
6010.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	P	R	BWS 1012 Laubbaum IST_ND	42300	52	-	Symbol	x	x	x	-
6020.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	P	R	keine	41320	52	100	Symbol	x	x	x	-
6030.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	L	R	BWS 1100 Hecke MIT_WALL	43300	12	422	Muster	x	x	x	-
6040.0	AX_Vegetationsmerk- mal	54001	L	R	BWS 1210 Baumreihe, Laubholz 1220 Baumreihe, Nadelholz 1230 Baumreihe, Laub- und Nadelholz	42600	12	420	Linie	x	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-kennung	Geotyp	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signaturnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Darstellung	PO	Standard-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
6080.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	F	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	83500	60	101	Name	-	x	-	NAM
6090.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	F	R	ART 1610 Quelle 1620 Wasserfall 1660 Priel FLB $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	83360	60	101	Name	-	x	-	NAM
6100.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	F	R	ART 1610 Quelle 1620 Wasserfall 1660 Priel FLB $< 0.5 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	83370	60	101	Name	-	x	-	NAM
6110.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	F	R	ART 1640 Sandbank 1650 Watt FLB $10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	83810	60	101	Name	-	x	-	NAM
6120.0	AX_Gewaessermerkmal	55001	F	R	ART 1640 Sandbank 1650 Watt FLB $5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	83900	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
6130.0	AX_Gewaessermal	55001	F	R	ART 1640 Sandbank 1650 Watt FLB $2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden			83910	60	101	Name	-	x	-	NAM
6140.0	AX_Gewaessermal	55001	F	R	ART 1640 Sandbank 1650 Watt FLB $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden			84000	60	101	Name	-	x	-	NAM
6150.0	AX_Gewaessermal	55001	F	R	ART 1630 Stromschnelle 1640 Sandbank 1650 Watt FLB $< 0.5 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden			84100	60	101	Name	-	x	-	NAM
6160.0	AX_Gewaessermal	55001	P	R	ART 1610 Quelle HYD --- Attribut nicht vorhanden			51600	52	-	Symbol	x	x	x	-
6170.0	AX_Gewaessermal	55001	F	R	ART 1610 Quelle HYD --- Attribut nicht vorhanden			51600	52	100	Symbol	x	x	x	-
6180.0	AX_Gewaessermal	55001	P	R	ART 1620 Wasserfall			52400	52	512	Symbol	x	x	x	-
6190.0	AX_Gewaessermal	55001	L	R	ART 1620 Wasserfall			52410	12	513	Muster	x	x	x	-
6200.0	AX_Gewaessermal	55001	F	R	ART 1620 Wasserfall			52410	12	514	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
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 6 12	- 400 417	Fläche Kontur Muster	- 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	-



<b>Objektartengruppe: Besondere Angaben zum Gewässer</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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	-	Symbol	x	x	x	-
6260.0	AX_Wasserspiegelhoehe	57001	P	R	HWS +++ Attribut ist vorhanden	85900	60	102, 515	Name_HWS	-	x	-	HWS
6270.0	AX_SchifffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	NAM +++ Attribut ist vorhanden	82600	60	602	Name	-	x	-	NAM
6280.0	AX_SchifffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	keine	34500	20	-	Linie	x	-	x	-
6290.0	AX_SchifffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	ART 1710 Autofährverkehr	34610	52	113	Symbol	x	x	x	-
6300.0	AX_SchifffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	ART 1720 Eisenbahnfährverkehr	34510	52	113	Symbol	x	x	x	-
6310.0	AX_SchifffahrtslinieFahrrverkehr	57002	L	R	ART 1730 1740 Personenfährverkehr Linienvverkehr	34700	52	113	Symbol	x	x	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	x	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä.s.	SIT
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	60810 60840	10 10	522 -	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
					HHO	3004	Lärmschutz								
						>6 bis ≤12m	Objekthöhe								
6370.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3001	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz	60810 60840	10 10	523 -	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
					HHO	3004	Lärmschutz								
						> 12m	Objekthöhe								
6380.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002 3003	Verkehrsführung Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich	60810	10	530	Muster	x	x	x	-
					HHO	>6 bis ≤12m	Objekthöhe								
6380.1	AX_Strasse	42002	-	Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	1301	Bundesautobahn								
6380.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6390.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002 3003	Verkehrsführung Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich	60810	10	531	Muster	x	x	x	-
					HHO	>6 bis ≤12m	Objekthöhe								
6390.1	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6390.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH BRF < 6 m									
6400.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3002 Verkehrsführung 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO >6 bis ≤12m Objekthöhe		60810	10	533	Muster	x	x	x	-
6400.1	AX_Strasse	42002	-	Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden									
6400.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH BRF ≥ 6m									
6410.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3002 Verkehrsführung 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO >6 bis ≤12m Objekthöhe		60810	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 >6 bis ≤12m Objekthöhe		60810	10	535	Muster	x	x	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6420.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5211 Hauptwirtschaftsweg LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6430.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3002 Verkehrsführung 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO >6 bis ≤12m Objekthöhe	60810	10	536	Muster	x	x	x	-
6430.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6440.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3002 Verkehrsführung 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO >6 bis ≤12m Objekthöhe	60810	10	536	Muster	x	x	x	-
6440.1	AX_WegPfadSteig	53003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6450.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3002 Verkehrsführung 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO >6 bis ≤12m Objekthöhe	60810	10	537	Muster	x	x	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
6450.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					NRB	+++	Attribut ist vorhanden								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6460.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002	Verkehrsführung	60810	10	536	Muster	x	x	x	-
						3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung								
					HHO	>6 bis ≤12m Objekthöhe									
6460.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1100	Eisenbahn								
						1102	Güterverkehr								
						1104	S-Bahn								
					NRB	---	Attribut ist nicht vorhanden								
					SPW	1000	Normalspur (Regelspur, Vollspur)								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6470.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002	Verkehrsführung	60810	10	536	Muster	x	x	x	-
						3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung								
					HHO	>6 bis ≤12m Objekthöhe									

Objektartengruppe: Reliefformen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
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	60810	10	536	Muster	x	x	x	-
						3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich								
					HHO	>6 bis ≤12m Objekthöhe									
6480.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT	1301	Zahnradbahn								
						1302	Standseilbahn								
						1400	Museumsbahn								
						1500	Bahn im Freizeitpark								
						1600	Magnetschwebebahn								
					LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										
6490.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002	Verkehrsführung	60810	10	550	Muster	x	x	x	-
						3003	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich								
					HHO	> 12m Objekthöhe									
6490.1	AX_Strasse	42002	-	Z	FTR	2000	Getrennt								
					WDM	1301	Bundesautobahn								
6490.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH										



<b>Objektartengruppe: Reliefformen</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6530.1	AX_Strasse	42002	-	Z	FTR 2000 Getrennt WDM ≠ 1301 alle Widmungen außer Bundesautobahn								
6530.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6560.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT 3002 Verkehrsführung 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO > 12m Objekthöhe	60810	10	555	Muster	x	x	x	-
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 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO > 12m Objekthöhe	60810	10	556	Muster	x	x	x	-
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 3003 Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung HHO > 12m Objekthöhe	60810	10	556	Muster	x	x	x	-





Objektartengruppe: Reliefformen																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennnung	Geo typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- prä.s.	SIT	
6610.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002 3003	Verkehrsführung Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung	60810	10	556	Muster	x	x	x	-	
6610.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	HHO	> 12m Objekthöhe		60810	10	556	Muster	x	x	x	-	
				BKT	1100 1102 1104	Eisenbahn Güterverkehr S-Bahn										
				SPW	2000 3000	Schmalspur Breitspur										
				LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH												
6620.0	AX_DammWallDeich	61003	L	R	FKT	3002 3003	Verkehrsführung Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung	60810	10	556	Muster	x	x	x	-	
6620.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	HHO	> 12m Objekthöhe		60810 60840	10 10	522 623	Muster Linie	x x	x -	x x	- -	
				BKT	1301 1302 1400 1500 1600	Zahnradbahn Standseilbahn Museumsbahn Bahn im Freizeitpark Magnetschwebbahn										
				LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH												
6630.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	NAM	+++	Attribut ist vorhanden	84200	60	602	Name	-	x	-	NAM	
6640.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE	>6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt			60810 60840	10 10	522 623	Muster Linie	x x	x -	x x	- -

<b>Objektartengruppe: Reliefformen</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
6650.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE > 12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	523 624	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6660.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 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 >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	531 651	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6670.1	AX_Strasse	42002	-	Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
6670.2	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH BRF < 6m								
6680.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	533 653	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6680.1	AX_Strasse	42002	-	Z	FTR --- Attribut ist nicht vorhanden								
6680.3	AX_Strassenachse	42003	L	R	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH BRF ≥ 6m								
6690.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	532 652	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
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 >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 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 >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	536 656	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6710.1	AX_Fahrwegachse	42008	L	R	FKT 5212 Wirtschaftsweg LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6720.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 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 >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	537 657	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6730.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn NRB +++ Attribut ist vorhanden SPW 1000 Normalspur (Regelspur, Vollspur)  LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6740.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	536 656	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6740.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn NRB --- Attribut ist nicht vorhanden SPW 1000 Normalspur (Regelspur, Vollspur)  LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6750.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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 >6 bis ≤12m Tiefe von Einschnitt	60810 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 Tiefe von Einschnitt	60810 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 Tiefe von Einschnitt	60810 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	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH BRF < 6m								
6790.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE > 12m Tiefe von Einschnitt	60810 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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	LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH BRF $\geq$ 6m								
6800.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE > 12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	552 672	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6800.1	AX_Strasse	42002	-	Z	FTR 2000 Getrennt WDM $\neq$ 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 Tiefe von Einschnitt	60810 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 Tiefe von Einschnitt	60810 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 Tiefe von Einschnitt	60810 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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 Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	557 677	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6840.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn NRB +++ Attribut ist vorhanden SPW 1000 Normalspur (Regelspur, Vollspur)  LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6850.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE > 12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	556 676	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6850.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn NRB --- Attribut ist nicht vorhanden SPW 1000 Normalspur (Regelspur, Vollspur)  LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6860.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE > 12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	556 676	Muster Linie	x x	x -	x x	- -



<b>Objektartengruppe: Reliefformen</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
6860.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1100 Eisenbahn 1102 Güterverkehr 1104 S-Bahn SPW 2000 Schmalspur 3000 Breitspur  LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
6870.0	AX_Einschnitt	61004	L	R	TFE > 12m Tiefe von Einschnitt	60810 60840	10 10	556 676	Muster Linie	x x	x -	x x	- -
6870.1	AX_Bahnstrecke	42014	L	R	BKT 1301 Zahnradbahn 1302 Standseilbahn 1400 Museumsbahn 1500 Bahn im Freizeitpark 1600 Magnetschwebbahn  LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH								
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	-	Symbol	x	x	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

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
7020.0	AX_FelsenFelsblockF elsnadel	61006	P	R	keine	41810	52	-	Symbol	x	x	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	721	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
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 EWÄSSER	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 EWÄSSER	86000	60	724, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL

<b>Objektartengruppe: Reliefformen</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geotyp	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7090.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*100)%125=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER	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_GEWÄSSER	86100	60	723, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL
7110.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*10)%25=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWÄSSER	86100	60	724, 729	HHL-Wert	-	x	-	HHL
7120.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*100)%125=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWÄSSER	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	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7140.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	60100	10	-	Linie	x	x	x	-
7150.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100≠0 HHL%20=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	60200	10	-	Linie	x	x	x	-
7160.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%20≠0 HHL%10=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	60300	10	-	Linie	x	x	x	-
7170.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%10≠0 HHL%5=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	60400	10	-	Linie	x	x	x	-

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

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HÜGELLAND_ODER_MITTELGE_BIRGE	60300	10	-	Linie	x	x	x	-
7220.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5≠0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HÜGELLAND_ODER_MITTELGE_BIRGE	60400	10	-	Linie	x	x	x	-
7230.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*10)%25≠0 (HHL*100)%125=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HÜGELLAND_ODER_MITTELGE_BIRGE	60500	10	-	Linie	x	x	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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_GEWÄSSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60100	10	-	Linie	x	x	x	-
7250.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%20≠0 HHL%10=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60200	10	-	Linie	x	x	x	-
7260.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%10≠0 HHL%5=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60300	10	-	Linie	x	x	x	-
7270.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5≠0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60400	10	-	Linie	x	x	x	-

Objektartengruppe: Reliefformen													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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_GEWÄSSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	60500	10	-	Linie	x	x	x	-
7290.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	53700	10	-	Linie	x	x	x	-
7300.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%100≠0 HHL%20=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	53800	10	-	Linie	x	x	x	-
7310.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%20≠0 HHL%10=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	53900	10	-	Linie	x	x	x	-



<b>Objektartengruppe: Reliefformen</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	54000	10	-	Linie	x	x	x	-
7330.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5≠0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	54100	10	-	Linie	x	x	x	-
7340.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%50=0  LIEGT_IM_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HÜGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE	53700	10	-	Linie	x	x	x	-
7350.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%50≠0 HHL%10=0  LIEGT_IM_GEWÄSSER  LIEGT_IM_HÜGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE	53800	10	-	Linie	x	x	x	-

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

<b>Objektartengruppe: Reliefformen</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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_GEWÄSSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	53800	10	-	Linie	x	x	x	-
7410.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%10≠0 HHL%5=0  LIEGT_IM_GEWÄSSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	53900	10	-	Linie	x	x	x	-
7420.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	HHL%5≠0 (HHL*10)%25=0  LIEGT_IM_GEWÄSSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	54000	10	-	Linie	x	x	x	-
7430.0	AX_Hoehenlinie	61008	L	R	(HHL*10)%25≠0 (HHL*100)%125=0  LIEGT_IM_GEWÄSSER  LIEGT_IM_FLACHLAND	54100	10	-	Linie	x	x	x	-

Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7440.0	AX_SchutzgebietNachWasserrecht	71005	F	Z	keine			---							
7450.0	AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht	71006	P	R	ADF	1653	Naturdenkmal	84200	60	102	Name_und_ND	-	x	-	“ND” + NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
					IST_ND										
7460.0	AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht	71006	P	R	ADF	1653	Naturdenkmal	84200	60	102	Name_ND	-	x	-	“ND”
					NAM	---	Attribut ist vorhanden								
					IST_ND										
7470.0	AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht	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	20 ≤ FLB < 50 km²									
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
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	$10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
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	$5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$									
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
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	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
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	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$									
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
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	< 0.5 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7530.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	84900	60	101	Name	-	x	-	„NSG “ + NAM
					FLB	20 ≤ FLB < 50 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7540.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	84910	60	101	Name	-	x	-	„NSG “ + NAM
					FLB	10 ≤ FLB < 20 km²									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7550.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85000	60	101	Name	-	x	-	„NSG “ + NAM
					FLB	5 ≤ FLB < 10 km²									
					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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7560.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85010	60	101	Name	-	x	-	„NSG “ + NAM
					FLB	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7570.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85100	60	101	Name	-	x	-	„NSG “ + NAM
					FLB	$0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7580.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85110	60	101	Name	-	x	-	„NSG “ + NAM
					FLB	$< 0.5 \text{ km}^2$									
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7590.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85000	60	101	Name_ADF	-	x	-	„NSG “
					FLB	$5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$									
					NAM	---	Attribut ist nicht vorhanden								
7600.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85010	60	101	Name_ADF	-	x	-	„NSG“
					FLB	$2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$									
					NAM	---	Attribut ist nicht vorhanden								



Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennnung	Geo typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da rstellun g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
7610.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85100	60	101	Name_ADF	-	x	-	„NSG“
					FLB	0.5 ≤ FLB < 2 km²									
					NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden									
7620.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	85110	60	101	Name_ADF	-	x	-	„NSG“
					FLB	< 0.5 km²									
					NAM	--- Attribut ist nicht vorhanden									
7630.0	AX_NaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71006	F	R	ADF	1621	Naturschutzgebiet	70900	50	400	Kontur	x	-	x	-
7640.0	AX_Schutzzzone	71012	F	R	ZON	1010	Zone I	84790	60	101	Name	-	x	-	NAM
7640.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
					FLB	200 km² ≤ FLB									
7650.0	AX_Schutzzzone	71012	F	R	FLB	50 ≤ FLB < 200 km²		84800	60	101	Name	-	x	-	NAM
					ZON	1010 Zone I									
7650.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	NAM	+++	Attribut ist vorhanden								
7660.0	AX_Schutzzzone	71012	F	R	FLB	20 ≤ FLB < 50 km²		84900	60	101	Name	-	x	-	NAM
					ZON	1010 Zone I									

<b>Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
7660.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden								
7670.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	FLB $10 \leq \text{FLB} < 20 \text{ km}^2$ ZON 1010 Zone I	84910	60	101	Name	-	x	-	NAM
7670.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden								
7680.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	FLB $5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$ ZON 1010 Zone I	85000	60	101	Name	-	x	-	NAM
7680.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden								
7690.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	FLB $2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$ ZON 1010 Zone I	85010	60	101	Name	-	x	-	NAM
7690.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden								
7700.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	FLB $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ ZON 1010 Zone I	85100	60	101	Name	-	x	-	NAM
7700.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden								

<b>Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
7710.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	FLB < 0.5 km <sup>2</sup> ZON 1010 Zone I	85110	60	101	Name	-	x	-	NAM
7710.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	NAM +++ Attribut ist vorhanden								
7720.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	FLB 5 ≤ FLB < 10 km <sup>2</sup> ZON 1030 Zone III	85000	60	101	Name_ZON	-	x	-	"Ruhezone"
7720.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	ADF 1670 Nationalpark NAM +++ Attribut ist vorhanden								
7730.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	FLB 2 ≤ FLB < 5 km <sup>2</sup> ZON 1030 Zone III	85010	60	101	Name_ZON	-	x	-	"Ruhezone"
7730.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	ADF 1670 Nationalpark NAM +++ Attribut ist vorhanden								
7740.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	FLB 0.5 ≤ FLB < 2 km <sup>2</sup> ZON 1030 Zone III	85100	60	101	Name_ZON	-	x	-	"Ruhezone"
7740.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	ADF 1670 Nationalpark NAM +++ Attribut ist vorhanden								
7750.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	FLB < 0.5 km <sup>2</sup> ZON 1030 Zone III	85110	60	101	Name_ZON	-	x	-	"Ruhezone"

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

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
7750.1	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	71007	-	Z	ADF NAM	1670 +++	Nationalpark Attribut ist vorhanden								
7760.0	AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht	71006	F	R	ADF NAM	1624	Naturpark	70700	50	400	Kontur	x	-	x	-
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
7790.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	200 km <sup>2</sup> ≤ FLB +++	Attribut ist vorhanden	82190	60	101	Name	-	x	-	NAM
7800.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	50 ≤ FLB < 200 km <sup>2</sup> +++	Attribut ist vorhanden	82200	60	101	Name	-	x	-	NAM
7810.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	20 ≤ FLB < 50 km <sup>2</sup> +++	Attribut ist vorhanden	82300	60	101	Name	-	x	-	NAM
7820.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	10 ≤ FLB < 20 km <sup>2</sup> +++	Attribut ist vorhanden	82310	60	101	Name	-	x	-	NAM
7830.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	5 ≤ FLB < 10 km <sup>2</sup> +++	Attribut ist vorhanden	82400	60	101	Name	-	x	-	NAM
7840.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB NAM	2 ≤ FLB < 5 km <sup>2</sup> +++	Attribut ist vorhanden	82410	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
7850.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB 0.5 ≤ FLB < 2 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82500	60	101	Name	-	x	-	NAM
7860.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	FLB < 0.5 km <sup>2</sup> NAM +++ Attribut ist vorhanden	82510	60	101	Name	-	x	-	NAM
7870.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	ADF 4720 Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz	71000	19	400	Kontur	x	-	x	-
7880.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	ADF 5400 Rieselfeld	22900 22901	4 6	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	- x	- -
7890.0	AX_SonstigesRecht	71011	F	R	ADF 9450 Hafenbecken	34420 34421	4 6	- 400	Fläche Kontur	- x	- -	- x	- -
7900.0	AX_Schutzzone	71012	F	R	siehe OA 71007	---							

<b>Objektartengruppe: Kataloge</b>													
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
7910.0	AX_Nationalstaat	73001		N		---							
7920.0	AX_Bundesland	73002		N		---							
7930.0	AX_Regierungsbezirk	73003		N		---							
7940.0	AX_KreisRegion	73004		N		---							
7950.0	AX_Gemeinde	73005		N		---							
7960.0	AX_Gemeindeteil	73006		N		---							
7970.0	AX_Dienststelle	73011		N		---							
7980.0	AX_Gemeindekennze- ichen	73014				---							
7990.0	AX_Katalogeintrag	73015				---							
8000.0	AX_Dienststelle_Schl uessel	73017				---							
8010.0	AX_Bundesland_Schl uessel	73018				---							
8020.0	AX_Regierungsbezirk _Schluessel	73021				---							
8030.0	AX_Kreis_Schluessel	73022				---							

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			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	Gebirge	84100	60	114	Name	-	x	-	NAM
						1200	Berg								
						1300	Niederung, Senke								
						1400	Tal								
						1500	Tiefebene								
						1600	Plateau/Hochebene								
						1700	Mündungsgebiet								
						1800	Dünenlandschaft								
						2000	Inselgruppe								
						2100	Seenlandschaft								
						2200	Siedlungslandschaft								
						2500	Wattlandschaft								
8050.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB	200 km² ≤ FLB		83600	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge								
						1200	Berg								
						1300	Niederung, Senke								
						1400	Tal								
						1500	Tiefebene								
						1600	Plateau/Hochebene								
						1700	Mündungsgebiet								
						1800	Dünenlandschaft								
						2000	Inselgruppe								
						2100	Seenlandschaft								
						2200	Siedlungslandschaft								
						2500	Wattlandschaft								







Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT	
8100.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB	2 ≤ FLB < 5 km²			83910	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge									
						1200	Berg									
						1300	Niederung, Senke									
						1400	Tal									
						1500	Tiefebene									
						1600	Plateau/Hochebene									
						1700	Mündungsgebiet									
						1800	Dünenlandschaft									
						2000	Inselgruppe									
						2100	Seenlandschaft									
						2200	Siedlungslandschaft									
						2500	Wattlandschaft									
8110.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB	0.5 ≤ FLB < 2 km²			84000	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge									
						1200	Berg									
						1300	Niederung, Senke									
						1400	Tal									
						1500	Tiefebene									
						1600	Plateau/Hochebene									
						1700	Mündungsgebiet									
						1800	Dünenlandschaft									
						2000	Inselgruppe									
						2100	Seenlandschaft									
						2200	Siedlungslandschaft									
						2500	Wattlandschaft									

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten														
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
8120.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB	< 0.5 km²	84100	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100 Gebirge 1200 Berg 1300 Niederung, Senke 1400 Tal 1500 Tiefebene 1600 Plateau/Hochebene 1700 Mündungsgebiet 1800 Dünenlandschaft 2000 Inselgruppe 2100 Seenlandschaft 2200 Siedlungslandschaft 2500 Wattlandschaft								
8130.0	AX_Landschaft	74001	P	R	LTP	1900 Waldlandschaft 2300 Moorlandschaft 2400 Heidelandschaft	84610	60	114	Name	-	x	-	NAM
8140.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB	20 ≤ FLB < 50 km²	84400	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1900 Waldlandschaft 2300 Moorlandschaft 2400 Heidelandschaft								
8150.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB	10 ≤ FLB < 20 km²	84410	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1900 Waldlandschaft 2300 Moorlandschaft 2400 Heidelandschaft								

**Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- präs.	SIT
8160.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB $5 \leq \text{FLB} < 10 \text{ km}^2$  LTP 1900 Waldlandschaft 2300 Moorlandschaft 2400 Heidelandschaft	84500	60	101	Name	-	x	-	NAM
8170.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB $2 \leq \text{FLB} < 5 \text{ km}^2$  LTP 1900 Waldlandschaft 2300 Moorlandschaft 2400 Heidelandschaft	84510	60	101	Name	-	x	-	NAM
8180.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$  LTP 1900 Waldlandschaft 2300 Moorlandschaft 2400 Heidelandschaft	84600	60	101	Name	-	x	-	NAM
8190.0	AX_Landschaft	74001	F	R	FLB $< 0.5 \text{ km}^2$  LTP 1900 Waldlandschaft 2300 Moorlandschaft 2400 Heidelandschaft	84610	60	101	Name	-	x	-	NAM

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
8200.0	AX_KleinraeumigerLa- ndschaftsteil	74002	P	R	LTP	1100	Gebirge	84100	60	114	Name	-	x	-	NAM
						1200	Berg								
						1300	Niederung, Senke								
						1400	Tal								
						1500	Tiefebene								
						1600	Plateau/Hochebene								
						1700	Mündungsgebiet								
						1800	Dünenlandschaft								
						2000	Inselgruppe								
						2100	Seenlandschaft								
						2200	Siedlungslandschaft								
						2500	Wattlandschaft								
8210.0	AX_KleinraeumigerLa- ndschaftsteil	74002	F	R	FLB	50 ≤ FLB < 200 km²		83700	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge								
						1200	Berg								
						1300	Niederung, Senke								
						1400	Tal								
						1500	Tiefebene								
						1600	Plateau/Hochebene								
						1700	Mündungsgebiet								
						1800	Dünenlandschaft								
						2000	Inselgruppe								
						2100	Seenlandschaft								
						2200	Siedlungslandschaft								
						2500	Wattlandschaft								

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
8220.0	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil	74002	F	R	FLB	20 ≤ FLB < 50 km²		83800	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge								
						1200	Berg								
						1300	Niederung, Senke								
						1400	Tal								
						1500	Tiefebene								
						1600	Plateau/Hochebene								
						1700	Mündungsgebiet								
						1800	Dünenlandschaft								
						2000	Inselgruppe								
						2100	Seenlandschaft								
						2200	Siedlungslandschaft								
						2500	Wattlandschaft								
8230.0	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil	74002	F	R	FLB	10 ≤ FLB < 20 km²		83810	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge								
						1200	Berg								
						1300	Niederung, Senke								
						1400	Tal								
						1500	Tiefebene								
						1600	Plateau/Hochebene								
						1700	Mündungsgebiet								
						1800	Dünenlandschaft								
						2000	Inselgruppe								
						2100	Seenlandschaft								
						2200	Siedlungslandschaft								
						2500	Wattlandschaft								

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
8240.0	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil	74002	F	R	FLB	5 ≤ FLB < 10 km²		83900	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge								
						1200	Berg								
						1300	Niederung, Senke								
						1400	Tal								
						1500	Tiefebene								
						1600	Plateau/Hochebene								
						1700	Mündungsgebiet								
						1800	Dünenlandschaft								
						2000	Inselgruppe								
						2100	Seenlandschaft								
						2200	Siedlungslandschaft								
						2500	Wattlandschaft								
8250.0	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil	74002	F	R	FLB	2 ≤ FLB < 5 km²		83910	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge								
						1200	Berg								
						1300	Niederung, Senke								
						1400	Tal								
						1500	Tiefebene								
						1600	Plateau/Hochebene								
						1700	Mündungsgebiet								
						1800	Dünenlandschaft								
						2000	Inselgruppe								
						2100	Seenlandschaft								
						2200	Siedlungslandschaft								
						2500	Wattlandschaft								

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
8260.0	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil	74002	F	R	FLB	0.5 ≤ FLB < 2 km²			84000	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge									
						1200	Berg									
						1300	Niederung, Senke									
						1400	Tal									
						1500	Tiefebene									
						1600	Plateau/Hochebene									
						1700	Mündungsgebiet									
						1800	Dünenlandschaft									
						2000	Inselgruppe									
						2100	Seenlandschaft									
						2200	Siedlungslandschaft									
						2500	Wattlandschaft									
8270.0	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil	74002	F	R	FLB	< 0.5 km²			84100	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1100	Gebirge									
						1200	Berg									
						1300	Niederung, Senke									
						1400	Tal									
						1500	Tiefebene									
						1600	Plateau/Hochebene									
						1700	Mündungsgebiet									
						1800	Dünenlandschaft									
						2000	Inselgruppe									
						2100	Seenlandschaft									
						2200	Siedlungslandschaft									
						2500	Wattlandschaft									



Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten															
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä-s.	SIT
8280.0	AX_KleinraeumigerLa- ndschaftsteil	74002	P	R	LTP	1900 2300 2400	Waldlandschaft Moorlandschaft Heidelandschaft	84610	60	114	Name	-	x	-	NAM
8290.0	AX_KleinraeumigerLa- ndschaftsteil	74002	F	R	FLB	20 ≤ FLB < 50 km²		84400	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1900 2300 2400	Waldlandschaft Moorlandschaft Heidelandschaft								
8300.0	AX_KleinraeumigerLa- ndschaftsteil	74002	F	R	FLB	10 ≤ FLB < 20 km²		84410	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1900 2300 2400	Waldlandschaft Moorlandschaft Heidelandschaft								
8310.0	AX_KleinraeumigerLa- ndschaftsteil	74002	F	R	FLB	5 ≤ FLB < 10 km²		84500	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1900 2300 2400	Waldlandschaft Moorlandschaft Heidelandschaft								
8320.0	AX_KleinraeumigerLa- ndschaftsteil	74002	F	R	FLB	2 ≤ FLB < 5 km²		84510	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1900 2300 2400	Waldlandschaft Moorlandschaft Heidelandschaft								

Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten																
Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen			Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT	
8330.0	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil	74002	F	R	FLB	0.5 ≤ FLB < 2 km²			84600	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1900	Waldlandschaft									
						2300	Moorlandschaft									
						2400	Heidelandschaft									
8340.0	AX_KleinraeumigerLandschaftsteil	74002	F	R	FLB	< 0.5 km²			84610	60	101	Name	-	x	-	NAM
					LTP	1900	Waldlandschaft									
						2300	Moorlandschaft									
						2400	Heidelandschaft									
8350.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	50 ≤ FLB < 200 km²			83700	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
8360.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	20 ≤ FLB < 50 km²			83800	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
8370.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	10 ≤ FLB < 20 km²			83810	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
8380.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	5 ≤ FLB < 10 km²			83900	60	101	Name	-	x	-	NAM
					NAM	+++	Attribut ist vorhanden									
8390.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB	2 ≤ FLB < 5 km²			83910	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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
8400.0	AX_Insel	74004	F	R	FLB $0.5 \leq \text{FLB} < 2 \text{ km}^2$ NAM +++ Attribut ist vorhanden	84000	60	101	Name	-	x	-	NAM
8410.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ +++ Attribut ist vorhanden EWZ $100000 \leq \text{EWZ}$	81500	60	102	Name	-	x	-	NAM
8420.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ +++ Attribut ist vorhanden EWZ $20000 \leq \text{EWZ} < 10000$	81600	60	102	Name	-	x	-	NAM
8430.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ +++ Attribut ist vorhanden EWZ $5000 \leq \text{EWZ} < 20000$	81700	60	102	Name	-	x	-	NAM
8440.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ +++ Attribut ist vorhanden EWZ $1000 \leq \text{EWZ} < 5000$	81800	60	102	Name	-	x	-	NAM
8450.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ +++ Attribut ist vorhanden EWZ $200 \leq \text{EWZ} < 1000$	81900	60	102	Name	-	x	-	NAM
8460.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ +++ Attribut ist vorhanden EWZ $20 \leq \text{EWZ} < 200$	82000	60	102	Name	-	x	-	NAM
8470.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ +++ Attribut ist vorhanden EWZ $\text{EWZ} < 20$	82100	60	102	Name	-	x	-	NAM
8480.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ --- Attribut ist nicht vorhanden	82100	60	102	Name	-	x	-	NAM
8490.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ $100000 \leq \text{EWZ}$ ZNM +++ Attribut ist vorhanden	81500	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM

**Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun-g	Geo-typ	Obj-typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	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 $20000 \leq EWZ < 10000$ ZNM +++ Attribut ist vorhanden	81600	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8510.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ $5000 \leq EWZ < 20000$ ZNM +++ Attribut ist vorhanden	81700	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8520.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ $1000 \leq EWZ < 5000$ ZNM +++ Attribut ist vorhanden	81800	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8530.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ $200 \leq EWZ < 1000$ ZNM +++ Attribut ist vorhanden	81900	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8540.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ $20 \leq EWZ < 200$ ZNM +++ Attribut ist vorhanden	82000	60	102	Zweitname	-	x	-	ZNM
8550.0	AX_Wohnplatz	74005	P	R	EWZ $EWZ < 20$ 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 Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen		Signa-turnr. (SNR)	DPR	Pos.-regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da-rstellun-g	PO	Stan-dard-präs.	SIT
8560.0	AX_KommunalesGebiet	75003	F	R			---							
8570.0	AX_Gebiet_Nationalstaat	75004	F	R			---							
8580.0	AX_Gebiet_Bundesland	75005	F	R			---							
8590.0	AX_Gebiet_Regierungsbezirk	75006	F	R			---							
8600.0	AX_Gebiet_Kreis	75007	F	R			---							
8610.0	AX_Kondominium	75008	F	R			---							
8620.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ	7101 Grenze der Bundesrepublik Deutschland	70100	19	-	Linie	x	-	x	-
8630.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ	≠ 7101 keine Grenze der Bundesrepublik Deutschland 7102 Grenze des Bundeslandes	70200	19	-	Linie	x	-	x	-
8640.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ	≠ 7101 keine Grenze der Bundesrepublik Deutschland ≠ 7102 keine Grenze des Bundeslandes 7103 Grenze des Regierungsbezirks	70300	19	-	Linie	x	-	x	-

**Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten**

Nr. der Abl.-regel	Objektart (OA)	OA-kennun- g	Geo- typ	Obj- typ	Für Kartensignatur relevante Attribute, Attributwerte, berechnete Werte, Relationen oder geometrische Verschneidungen	Signa- turnr. (SNR)	DPR	Pos.- regel (PNR)	Art der Signatur	AP_Da- rstellun- g	PO	Stan- dard- prä- s.	SIT
8650.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ ≠ 7101 keine Grenze der Bundesrepublik Deutschland ≠ 7102 keine Grenze des Bundeslandes ≠ 7103 keine Grenze des Regierungsbezirks 7104 Grenze des Kreises/Region	70400	19	-	Linie	x	-	x	-
8660.0	AX_Gebietsgrenze	75009	L	R	AGZ ≠ 7101 keine Grenze der Bundesrepublik Deutschland ≠ 7102 keine Grenze des Bundeslandes ≠ 7103 keine Grenze des Regierungsbezirks ≠ 7104 keine Grenze des Kreises/Region 7106 Grenze der Gemeinde	70500	19	-	Linie	x	-	x	-
8670.0	AX_Gebiet	75010	L	R	---	---							

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 Teilen, die aus mindestens zwei aufeinanderfolgenden Stützpunkten, die nicht identisch sein dürfen, besteht, identische Koordinaten haben.</p>
LIEGT_IM_TUNNEL	<p>Ein REO A, das die Eigenschaft „LIEGT_IM_TUNNEL“ hat, <u>hat eine Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der OA 53001 (AX_BauwerkImVerkehrsbereich) mit</p> <p>BWF=1870 Tunnel, Unterführung oder</p> <p>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 OA 53001 (AX_BauwerkImVerkehrsbereich) mit BWF=1800 bis BWF=1830</li> <li>es gibt <u>kein</u> REO der OA 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 OA 53001 (AX_BauwerkImVerkehrsbereich) mit BWF=1800 bis BWF=1830</li> <li>es gibt ein REO C der OA 53001 (AX_BauwerkImVerkehrsbereich) mit BWF=1800 bis BWF=1830, das eine Relation <i>hatDirektUnten</i> zum REO A hat</li> </ul>
LIEGT_UNTEN	<p>Ein REO A, das die Eigenschaft „LIEGT_UNTEN“ hat, <u>hat keine Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der OA 53001 (AX_BauwerkImVerkehrsbereich)</p>

Name der Abkürzung	Bedeutung der Abkürzung
KEIN_DURCHLASS	Ein REO A, das die Eigenschaft „KEIN_DURCHLASS“ hat, <u>hat keine Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der OA 53009 (AX_BauwerkImGewaesserbereich) mit BWF=2010 (Durchlass) oder BWF=2011 (Rohrdurchlass)
IST_DURCHLASS	Ein REO A, das die Eigenschaft „IST_DURCHLASS“ hat, <u>hat eine Relation</u> <i>hatDirektUnten</i> zu einem REO B der OA 53009 (AX_BauwerkImGewaesserbereich) mit BWF=2010 (Durchlass) oder BWF=2011 (Rohrdurchlass)
KEIN_ND	Ein REO A, das die Eigenschaft „KEIN_ND“ hat, <u>hat keine</u> geometrische Identität mit einem REO B der OA 71006 (AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht) mit ADF=1653 (Naturdenkmal)
IST_ND	Ein REO A, das die Eigenschaft „IST_ND“ hat, <u>hat eine</u> geometrische Identität mit einem REO B der OA 71006 (AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht) mit ADF=1653 (Naturdenkmal)
OHNE_WALL	Ein REO A, das die Eigenschaft „OHNE_WALL“ hat, <u>hat keine</u> geometrische Identität mit einem REO B der OA 61003 (AX_DammWallDeich)
MIT_WALL	Ein REO A, das die Eigenschaft „MIT_WALL“ hat, <u>hat eine</u> geometrische Identität mit einem REO B der OA 61003 (AX_DammWallDeich)
LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH	Ein REO A, das die Eigenschaft „LIEGT_AUF_DAMM_WALL_DEICH“ hat, <u>hat eine</u> geometrische Identität mit einem REO B der OA 61003 (AX_DammWallDeich) oder OA 61004 (AX_Einschnitt)
LIEGT_AUF_FELS	Ein REO A mit der Eigenschaft „LIEGT_AUF_FELS“ ist der Teil des REO A, der auf Flächen der OA=43007 (AX_UnkultivierteFlaeche) mit FKT=1000 (Vegetationslose Fläche) und OFM=1010 (Fels) liegt.
LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER	Ein REO A mit der Eigenschaft „LIEGT_NICHT_AUF_FELS_GLETSCHER_GEWÄSSER“ ist der Teil des REO A, der nicht auf Flächen der OA=43007 (AX_UnkultivierteFlaeche) mit FKT=1000 (Vegetationslose Fläche) und OFM=1010 (Fels) oder OFM=1110 (Schnee) oder OFM=1120 (Eis, Firn) liegt.
LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWÄSSER	Ein REO A mit der Eigenschaft „LIEGT_AUF_GLETSCHER_ODER_GEWÄSSER“ ist der Teil des REO A, der <ul style="list-style-type: none"> <li>auf Flächen der OA=43007 (AX_UnkultivierteFlaeche) mit FKT=1000 (Vegetationslose Fläche) und OFM=1110 (Schnee) oder OFM=1120 (Eis, Firn) liegt oder</li> <li>auf Flächen der OA=44001 (AX_Fliessgewaesser) liegt oder</li> <li>auf Flächen der OA=44006 (AX_StehendesGewaesser) liegt oder</li> <li>auf Flächen der OA=44007 (AX_Meer) liegt.</li> </ul>



Name der Abkürzung	Bedeutung der Abkürzung
LIEGT_IM_GEWÄSSER	<p>Ein REO A mit der Eigenschaft „LIEGT_IM_GEWÄSSER“ ist der Teil des REO A, der</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• auf Flächen der OA=44001 (AX_Fliessgewaesser) liegt oder</li> <li>• auf Flächen der OA=44006 (AX_StehendesGewaesser) liegt oder</li> <li>• auf Flächen der OA=44007 (AX_Meer) liegt.</li> </ul>
LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE	<p>Ein REO A mit der Eigenschaft „LIEGT_IM_HOCHGEBIRGE“ ist der Teil, der in einem TK50-Blatt liegt, das als Geländetyp „Hochgebirge“ festgelegt ist.</p>
LIEGT_IM_HÜGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE	<p>Ein REO A mit der Eigenschaft „LIEGT_IM_HÜGELLAND_ODER_MITTELGEBIRGE“ ist der Teil, der in einem TK50-Blatt liegt, das als Geländetyp „Hügelland oder Mittelgebirge“ festgelegt ist.</p>
LIEGT_IM_FLACHLAND	<p>Ein REO A mit der Eigenschaft „LIEGT_IM_FLACHLAND“ ist der Teil, der in einem TK50-Blatt liegt, das als Geländetyp „Flachland“ festgelegt ist.</p>
BEZ_IST_DREISTELLIG	<p>Die letzten 3 Zeichen des Schriftinhalts des Attributes „Bezeichnung (BEZ)“ werden verwendet, davon ggf. führende "0" bzw. "00" entfernt. Der dann übrige Schriftinhalt muss 3 Zeichen haben.</p> <p>Beispiel: Bei BEZ="A002138" wird die dreistellige Zeichenkette "138" verwendet und die Regel " BEZ_IST_DREISTELLIG " trifft zu.</p> <p>Bei BEZ="A092017" wird die Zeichenkette "17" verwendet, die Regel " BEZ_IST_DREISTELLIG" trifft nicht zu.</p>
BEZ_IST_NICHT_DREISTELLIG	<p>Die letzten 3 Zeichen des Schriftinhalts des Attributes „Bezeichnung (BEZ)“ werden verwendet, davon ggf. führende "0" bzw. "00" entfernt. Der dann übrige Schriftinhalt muss weniger als 3 Zeichen haben.</p> <p>Beispiel: Bei BEZ="A092017" wird die Zeichenkette "17" verwendet, die Regel "BEZ_IST_NICHT_DREISTELLIG" trifft zu.</p>