



SACHSEN-ANHALT

#moderndenken

Sachsen-Anhalt
Landesamt für Vermessung
und Geoinformation

LSA-Profil des ATKIS[®]-DLM50

(Stand: 01/2024)

basierend auf

GeoInfoDok
Anwendungsschema

Version 7.1.2



Impressum:

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt
Otto-von-Guericke-Straße 15
39104 Magdeburg

Telefon: 0391 567-8585

Fax: 0391 567-8599

E-Mail: poststelle.lvermgeo@sachsen-anhalt.de

Allgemeine Hinweise

Der im ATKIS®-DLM50 zu führende Datenbestand wird in einer Tabelle beschrieben. Die Tabelle repräsentiert den Arbeitsstand zum ausgewiesenen Zeitpunkt und wird entsprechend aktualisiert.

Erläuterungen zur Tabelle

Tabellenüberschrift

Objektartenkennung:

Die Kennung der Objektart besteht aus einer fünfstelligen Zahlenkombination, die innerhalb des Objektartenkataloges des AAA -Anwendungsschemas eindeutig ist.

Objektart:

Innerhalb des AAA -Anwendungsschemas eindeutige Bezeichnung der Objektart. Die abstrakten Klassen und die definierten Datentypen werden wie die Objektarten beschrieben. Das im AAA -Anwendungsschema verwendete Präfix ‚AX_‘ steht allen Klassen, Datentypen und Codelisten voran.

Attributart:

Die Attributart enthält die selbstbezogenen Eigenschaften des Objektes.

Attributartenkennung:

Die Attributartenkennung ist innerhalb der Objektart eindeutig und besteht aus einer dreistelligen Buchstaben- und Ziffernkombination; Umlaute und der Buchstabe „ß“ sind nicht zulässig. Abgeleitete (derived) Attributarten erhalten vor der Kennung den Zusatz „(DER)“. Die Attributartenkennung ist redundant zur Bezeichnung und erfolgt daher innerhalb der Tabelle nur optional.

Kardinalität:

Die Kardinalität gibt an, wie oft Attribute einer Attributart vorkommen können. Die untere und obere Grenze der Kardinalität sind angegeben. Liegt die untere Grenze bei 0, bedeutet dies, dass die Attributart optional ist. Die gebräuchlichsten Kardinalitäten sind:

1	Das Attribut der Attributart kommt genau einmal vor
1..*	Das Attribut der Attributart kommt ein oder mehrere Male vor
0..1	Das Attribut der Attributart kommt kein- oder einmal vor
0..2	Das Attribut der Attributart kommt kein-, ein- oder zweimal vor
0..*	Das Attribut der Attributart kommt kein, ein oder mehrere Male vor

Wertart:

Eine Wertart ist angegeben, wenn für eine Attributart die zulässigen Ausprägungen festliegen und deren Bedeutung in diesem Katalog aufgeführt werden soll. Ist keine Wertart angegeben und liegen die zulässigen Ausprägungen und deren Bedeutungen fest, so werden die Bezeichner der Wertart in besonderen Schlüsselkatalogen geführt.

Grunddatenbestand AdV:

Der Grunddatenbestand AdV ist der zukünftig von allen Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland in ALKIS bundeseinheitlich zu führende und dem Nutzer länderübergreifend zur Verfügung stehende Datenbestand.

LSA:

Hier ist angegeben, welche der Objektarten in Sachsen-Anhalt im ATKIS®-DLM50 geführt werden.

Die in Sachsen-Anhalt geführten Objekt-, Attribut- und Wertarten sind **blau** gekennzeichnet.

ja	wird in Sachsen-Anhalt geführt
nein	wird nicht in Sachsen-Anhalt geführt

Tabelleninhalt

Objektbereich bzw. Objektartengruppe:

Bezeichnung des Objektbereichs und der Objektartengruppe aus dem AAA®-Anwendungsschema. Objektbereiche und Objektartengruppen dienen der fachlichen Strukturierung des Datenmodells und des Objektartenkataloges.

Legende

blau	Erfassung in Version 7.1.2 als Grunddatenbestand oder als Länderlösung
schwarz	keine Erfassung in 7.1.2
G	Grunddatenbestand der AdV
G	Grunddatenbestand der AdV, in Sachsen-Anhalt nicht vorhanden

Tatsächliche Nutzung	
Siedlung	
AX IndustrieUndGewerbeflaeche (G)	41002
AX Halde (G)	41003
AX Bergbaubetrieb (G)	41004
AX TagebauGrubeSteinbruch (G)	41005
AX FlaechBesondererFunktionalerPraegung (G)	41007
AX SportFreizeitUndErholungsflaeche (G)	41008
AX Friedhof (G)	41009
AX Siedlungsflaeche (G)	41010
Verkehr	
AX Strassenverkehr	42001
AX Strasse (G)	42002
AX Strassenachse (G)	42003
AX Fahrwegachse (G)	42008
AX Platz (G)	42009
AX Bahnverkehr (G)	42010
AX Bahnstrecke (G)	42014
AX Flugverkehr (G)	42015
AX Schiffsverkehr (G)	42016
Vegetation	
AX Landwirtschaft (G)	43001
AX Wald (G)	43002
AX Gehoelz (G)	43003
AX Heide (G)	43004
AX Moor (G)	43005
AX Sumpf (G)	43006
AX UnlandVegetationsloseFlaeche (G)	43007
Gewässer	
AX Fliessgewaesser (G)	44001
AX Wasserlauf (G)	44002
AX Kanal (G)	44003
AX Gewaesserachse (G)	44004
AX Hafenbecken (G)	44005
AX StehendesGewaesser (G)	44006

Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben	
Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen	
AX Turm (G)	51001
AX BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe (G)	51002
AX VorratsbehaelterSpeicherbauwerk	51003
AX Leitung (G)	51005
AX BauwerkeOderAnlageFürSportUndFreizeitUndErholung (G)	51006
AX HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	51007
AX SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	51009
Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen	
AX Ortslage (G)	52001
AX Hafen (G)	52002
AX Schleuse	52003
Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr	
AX BauwerkImVerkehrsbereich (G)	53001
AX Strassenverkehrsanlage (G)	53002
AX WegPfadSteig (G)	53003
AX Bahnverkehrsanlage (G)	53004
AX SeilbahnSchwebebahn (G)	53005
AX Flugverkehrsanlage (G)	53007
AX EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr (G)	53008
AX BauwerkImGewaesserbereich (G)	53009
Besondere Vegetationsmerkmale	
AX Vegetationsmerkmal (G)	54001
Besondere Eigenschaften von Gewässern	
AX Gewaessermerkmal (G)	55001
Besondere Angaben zum Gewässer	
AX SchifffahrtslinieFaehrverkehr (G)	57002
AX Gewaesserstationierungsachse (G)	57003
AX Sickerstrecke (G)	57004
Relief	
Reliefformen	
AX DammWallDeich (G)	61003
AX Hoehleneingang (G)	61005
AX FelsenFelsblockFelsnadel (G)	61006

Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge	
Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen	
AX NaturUmweltOderBodenschutzrecht (G)	71006
AX SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht (G)	71007
AX Denkmalschutzrecht (G)	71009
AX SonstigesRecht (G)	71011
AX Schutzzone (G)	71012
Kataloge	
AX Bundesland (G)	73002
AX KreisRegion (G)	73004
AX Gemeinde (G)	73005
AX Verwaltungsgemeinschaft	73009
AX Dienststelle	73011
Geographische Gebietseinheiten	
AX Insel (G)	74004
AX Wohnplatz	74005
Administrative Gebietseinheiten	
AX KommunalesGebiet (G)	75003
AX Gebietsgrenze (G)	75009

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA
Objektartenbereich: Gebäude							
Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude							
31001	AX_Gebaeude	gebaeudefunktion	GFK	1	1000: Wohngebäude 1223: Forsthaus 2000: Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe 2072: Jugendherberge 2073: Hütte (mit Übernachtungsmöglichkeit) 2081: Gaststätte, Restaurant 2090: Freizeit- und Vergnügungsstätte 2211: Windmühle 2212: Wassermühle 2513: Wasserbehälter 2732: Almhütte 2740: Treibhaus, Gewächshaus 3000: Gebäude für öffentliche Zwecke 3010: Verwaltungsgebäude 3011: Parlament 3012: Rathaus 3015: Gericht 3020: Gebäude für Bildung und Forschung 3023: Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität) 3031: Schloss 3032: Theater, Oper 3033: Konzertgebäude 3034: Museum 3035: Rundfunk, Fernsehen 3038: Burg, Festung 3041: Kirche 3042: Synagoge 3043: Kapelle 3045: Gotteshaus 3046: Moschee 3047: Tempel 3048: Kloster 3051: Krankenhaus 3072: Feuerwehr 3073: Kaserne 3075: Justizvollzugsanstalt 3090: Empfangsgebäude		nein
		name	NAM	0..*			nein
		nutzung	NTZ	0..*			nein
		hochhaus	HOH	0..1			nein
		zustand	ZUS	0..1	2200: Verfallen, zerstört		nein
		regionalsprach	RGS	0..2			nein
		zweitname	ZNM	0..*			nein

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA		
Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung									
Objektartengruppe: Siedlung									
41002	AX_IndustrieUndGewerbeflaeche					G	ja		
		istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja		
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja		
					1450: Ausstellung Messe	G	ja		
					2520: Wasserwerk	G	ja		
					2530: Kraftwerk	G	ja		
					2540: Umspannstation	G	ja		
					2550: Raffinerie		ja		
					2610: Kläranlage, Klärwerk	G	ja		
					2630: Deponie (oberirdisch)	G	ja		
					2640: Deponie (untertägig)	G	ja		
				name	NAM	0..1		G	ja
				bezeichnung	BEZ	0..1			nein
41003	AX_Halde	lagergut	LGT	0..1	4000: Erdreich		nein		
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		ja		
					4000: Im Bau		ja		
						G	ja		
				name	NAM	0..1			ja
41004	AX_Bergbaubetrieb					G	ja		
		istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja		
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja		
		name	NAM	0..1			ja		
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein		
		abbaugut	AGT	0..1	2000: Steine, Gestein, Festgestein		ja		
					3000: Erze		ja		
			4000: Treib- und Brennstoffe		ja				
			5000: Industrieminerales, Salze		ja				
41005	AX_TagebauGrubeSteinbruch	zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	G	ja		
						G	ja		
		istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja		
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja		
		name	NAM	0..1			ja		
		abbaugut	AGT	0..1	1000: Erden, Lockergestein		ja		
					2000: Steine, Gestein, Festgestein		ja		
					4000: Treib- und Brennstoffe		ja		
					4010: Torf	G	ja		
					4021: Braunkohle		ja		
			5000: Industrieminerales, Salze		ja				
41007	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		ja		
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein		
						G	ja		
		istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja		
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja		
					1100: Öffentliche Zwecke		nein		

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA
					1110: Regierung und Verwaltung		ja
					1120: Bildung und Wissenschaft		ja
					1130: Kultur		ja
					1140: Religiöse Einrichtung		ja
					1150: Gesundheit, Kur		ja
					1160: Soziales		ja
					1170: Sicherheit und Ordnung		ja
		artDerBebauung	BEB	0..1	1000: Offen	G	ja
					2000: Geschlossen	G	ja
		name	NAM	0..1			ja
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		ja

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA
41008	AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche					G	ja
		istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja
					4100: Sportanlage	G	ja
					4110: Golf	G	ja
					4200: Freizeitanlage	G	ja
					4210: Zoo	G	ja
					4220: Safaripark, Wildpark	G	ja
					4230: Freizeitpark	G	ja
					4240: Freilichtbühne	G	ja
					4250: Freilichtmuseum	G	ja
					4260: Autokino, Freilichtkino	G	ja
					4295: Gelände für Luftsportgeräte		nein
					4310: Wochenend- und Ferienhausfläche		ja
					4320: Schwimmen	G	ja
					4330: Campingplatz	G	ja
					4400: Grünanlage	G	ja
			4440 Kleingarten		ja		
		name	NAM	0..1		G	ja
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein
41009	AX_Friedhof					G	ja
		istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja
41010	AX_Siedlungsflaeche	name	NAM	0..1		G	ja
						G	ja
		istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja
		artDerBebauung	BEB	0..1	1000: Offen 2000: Geschlossen	G G	ja ja
		name	NAM	0..1			nein
		regionalsprache	RGS	0..2			nein

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA
Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung							
Objektartengruppe: Verkehr							
42001	AX_Strassenverkehr						ja
		funktion	FKT	0..1	2312: Begleitfläche Straßenverkehr		ja
42002	AX_Strasse					G	ja
		fahrbahntrennung	FTR	0..1	2000: Getrennt	G	ja
		internationaleBedeutung	IBD	0..1	2001: Europastrasse	G	ja
		bezeichnung	BEZ	0..*		G	ja
		name	NAM	0..1		G	ja
		widmung	WDM	1	1301: Bundesautobahn	G	ja
					1303: Bundesstrasse	G	ja
					1305: Landes-, Staatsstrasse	G	ja
					1306: Kreisstrasse	G	ja
					1307: Gemeindestrasse	G	ja
					9997: Nicht öffentliche Straße	G	ja
					9999: Sonstige öffentliche Straße	G	ja
		strassenschluessel	STS	0..2		G	ja
		zweitname	ZNM	0..1			nein
		regionalsprache	RGS	0..2			nein
42003	AX_Strassenachse					G	ja
		besondereVerkehrsbedeutung	BVB	0..1	1000: Überörtlicher Verkehr	G	ja
		besondereFahstreifen	BFS	0..1	1000: Mit Radweg		nein
					2000: Mit Fußweg		nein
					3000: Mit Rad- und Fußweg		nein
		breiteDerFahrbahn	BRF	0..1		G	ja
		breiteDesVerkehrsweges	BRV	0..1			nein
		funktion	FKT	0..1	1808: Fußgängerzone	G	ja
		anzahlDerFahstreifen	FSZ	0..1		G	ja
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	G	ja
					4000: Im Bau	G	ja
		oberflaechenmaterial	OFM	0..1	1220: Beton		nein
					1230: Bitumen, Asphalt		nein
					1240: Pflaster		nein
					1250: Gestein, zerkleinert		ja
42006	AX_Weg						nein
		funktion	FKT	0..1	siehe OK		nein

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA	
42008	AX_Fahwegachse					G	ja	
		befestigung	BEF	0..1	1000: Leicht befestigt 2000: Unbefestigt		nein	
		markierung	MKG	0..1	1401: Gekennzeichneter Wanderweg 1402: Gekennzeichneter Rad(wander)weg		nein	
		name	NAM	0..1		G	ja	
		funktion	FKT	1	5211: Hauptwirtschaftsweg 5212: Wirtschaftsweg 5240: Radweg 5250: Rad- und Fußweg	G G	ja ja nein nein	
		strassenschlüssel	STS	0..1		G	ja	
		zweitname	ZNM	0..*			nein	
		befahrbarkeit	BFK	0..1	1000: Ganzjährig befahrbar 2000: Eingeschränkt befahrbar		nein nein	
		fahrtrichtung	FAR	0..1			nein	
		regionalsprache	RGS	0..2			nein	
		42009	AX_Platz					G
funktion	FKT			0..1	5130: Fußgängerzone 5310: Parkplatz 5320: Rastplatz 5330: Raststätte, Autohof 5350: Festplatz 5360: Busbahnhof 5370: Caravan-, Wohnmobilstellplatz	G G G G G	ja ja ja ja ja ja nein	
name	NAM			0..1		G	ja	
strassenschlüssel	STS			0..1		G	ja	
zweitname	ZNM			0..*			nein	
regionalsprache	RGS			0..2			nein	
							G	ja
								ja
42010	AX_Bahnverkehr	istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja	
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja	
42014	AX_Bahnstrecke					G	ja	
		bahnkategorie	BKT	1..*	1100: Eisenbahn 1101: Personenverkehr 1102: Güterverkehr 1104: S-Bahn 1200: Stadtbahn (nicht vorhanden) 1201: Straßenbahn 1202: U-Bahn (nicht vorhanden) 1300: Seibahn, Bergbahn 1301: Zahnradbahn (nicht vorhanden) 1302: Standseilbahn (nicht vorhanden) 1400: Museumsbahn 1500: Bahn im Freizeitpark 1600: Magnetschwebebahn (nicht vorhanden)	G G G G	ja ja ja ja nein ja nein ja nein nein ja ja nein	
		elektrifizierung	ELK	1	1000: Elektrifiziert 2000: Nicht elektrifiziert	G G	ja ja	
		anzahlDerStreckengleise	GLS	1	1000: Eingleisig 2000: Zweigleisig	G G	ja ja	

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA
		nummerDerBahnstrecke	NRB	0..*		G	ja
		name	NAM	0..1			nein
		zweitname	ZNM	0..1			ja
		spurweite	SPW	1..2	1000: Normalspur (Regelspur, Vollspur)	G	ja
					2000: Schmalspur	G	ja
					3000: Breitspur (nicht vorhanden)	G	nein
					9997: Attribut trifft nicht zu		nein
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen 4000: Im Bau	G	ja
		nummerDerLinie	NRL	0..*		G	ja
		verkehrsdienst	VKD	0..1	1000: Fernverkehr		nein

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA
42015	AX_Flugverkehr					G	ja
		istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja
		art	ART	0..1	5511: Internationaler Flughafen (nicht vorhanden)	G	nein
					5512: Regionalflyghafen	G	ja
					5513: Sonderflyghafen	G	ja
					5521: Verkehrslandeplatz	G	ja
					5522: Sonderlandeplatz	G	ja
					5530: Hubschrauberflugplatz	G	ja
					5550: Segelfluggelände	G	ja
		name	NAM	0..1		G	ja
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein
		nutzung	NTZ	0..1	1000: Zivil	G	ja
					2000: Militärisch	G	ja
					3000: Teils zivil, teils militärisch	G	nein
zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		ja		
			4000: Im Bau		ja		
zweitname	ZNM	0..*			nein		
42016	AX_Schiffsverkehr					G	ja
		istWeitereNutzung	IWN	0..1	1000: Überlagernd		ja
		funktion	FKT	0..1	1200: Parken		ja
					5610: Hafenanlage (Landfläche)	G	ja
					5620: Schleuse (Landfläche)	G	ja
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		ja
4000: Im Bau	G				ja		

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA	
Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung								
Objektartengruppe: Vegetation								
43001	AX_Landwirtschaft					G	ja	
		vegetationsmerkmal	VEG	0..1	1010: Ackerland	G	ja	
					1012: Hopfen	G	ja	
					1013: Spargel		nein	
					1020: Grünland	G	ja	
					1030: Gartenbauland	G	ja	
					1031: Baumschule	G	ja	
					1040: Rebfläche	G	ja	
					1050: Obst- und Nussplantage	G	ja	
					1200 Brachland		nein	
	name	NAM	0..1				nein	
43002	AX_Wald					G	ja	
		vegetationsmerkmal	VEG	0..1	1100: Laubholz	G	ja	
					1200: Nadelholz	G	ja	
					1300: Laub- und Nadelholz	G	ja	
		name	NAM	0..1				ja
		nutzung	NTZ	0..1	1000: Forstwirtschaftsfläche			ja
			2000: Unbewirtschaftet			ja		
			3000: Waldbestattungsfläche	G		ja		
	regionalsprache	RGS	0..2				nein	
43003	AX_Gehoelz					G	ja	
	name	NAM	0..1				nein	
43004	AX_Heide					G	ja	
	name	NAM	0..1				nein	
43005	AX_Moor					G	ja	
	name	NAM	0..1				nein	
43006	AX_Sumpf					G	ja	
	name	NAM	0..1				nein	
43007	AX_UnlandVegetationsloseFlaeche					G	ja	
		oberflaechenmaterial	OFM	0..1	1010: Fels	G	ja	
					1020: Steine, Schotter	G	ja	
					1030: Geröll	G	ja	
					1040: Sand	G	ja	
					1110: Schnee	G	nein	
					1120: Eis, Firn	G	nein	
		funktion	FKT	0..1	1000: Vegetationslose Fläche			ja
					1100: Gewässerbegleitfläche	G		ja
					1110: Bebaute Gewässerbegleitfläche			nein
			1120: Unbebaute Gewässerbegleitfläche			nein		
			1300: Naturnahe Fläche			ja		
	name	NAM	0..1				nein	

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA
Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung							
Objektartengruppe: Gewässer							
44001	AX_Fliessgewaesser					G	ja
		funktion	FKT	0..1	8300: Kanal	G	ja
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen 4000: Im Bau		ja
		hydrologischesMerkmal	HYD	0..1	2000: Nicht ständig Wasser führend	G	ja
44002	AX_Wasserlauf					G	ja
		name	NAM	0..1		G	ja
		gewaesserkennzahl	GWK	0..1		G	ja
		schiffahrtskategorie	SFK	0..1	1000: Binnenwasserstraße		ja
					2000: Seewasserstraße		nein
					3000: Landesgewässer mit Verkehrsordnung		nein
		widmung	WDM	0..1	1310: Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße		ja
					1320: Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht		ja
1330: Gewässer II. Ordnung					ja		
1340: Gewässer III. Ordnung					nein		
zweitname	ZNM	0..1			nein		
regionalsprache	RGS	0..2			nein		
44003	AX_Kanal					G	ja
		name	NAM	0..1		G	ja
		widmung	WDM	0..1	1310: Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße		ja
					1320: Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht		ja
					1330: Gewässer II. Ordnung		ja
					1340: Gewässer III. Ordnung		nein
		gewaesserkennzahl	GWK	0..1		G	ja
		schiffahrtskategorie	SFK	0..1	1000: Binnenwasserstrasse		G
2000: Seewasserstrasse 3000: Landesgewässer mit Verkehrsordnung					G	nein	
zweitname	ZNM	0..1			nein		
regionalsprache	RGS	0..2			nein		
44004	AX_Gewaesserachse					G	ja
		breiteDesGewaessers	BRG	0..1		G	ja
		hydrologischesMerkmal	HYD	0..1	2000: Nicht ständig Wasser führend	G	ja
		funktion	FKT	0..1	8300: Kanal	G	ja
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen 4000: Im Bau		nein
flussrichtung	FLR	1			G	ja	
44005	AX_Hafenbecken	seekennzahl	SKZ	0..1			nein
		name	NAM	0..1		G	ja
		nutzung	NTZ	0..1	1000: Zivil		nein
2000: Militärisch 3000: Teils zivil, teils militärisch					nein		

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA		
44006	AX_StehendesGewaesser					G	ja		
		funktion	FKT	0..1	8630: Stausee 8631: Speicherbecken 8640: Baggersee		ja ja nein		
		name	NAM	0..1		G	ja		
		zweitname	ZNM	0..1			nein		
		regionalsprache	RGS	0..2			nein		
		wasserspiegelhöheInStehendemGewässer	WSG	0..1			ja		
		seekennzahl	SKZ	0..1			nein		
		hydrologischesMerkmal	HYD	0..1	2000: Nicht ständig Wasser führend		nein		
		widmung	WDM	0..1	1310: Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße 1320: Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht 1330: Gewässer II. Ordnung 1340: Gewässer III. Ordnung		ja ja ja nein		
		schiffahrtskategorie	SFK	0..1	1000: Binnenwasserstraße 2000: Seewasserstraße 3000: Landesgewässer mit Verkehrsordnung		nein nein nein		
		44007	AX_Meer					G	nein
				name	NAM	0..1		G	nein
				tidemerkmal	TID	0..1	1000: Mit Tideeinfluss	G	nein
				zweitname	ZNM	0..2			nein

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA
Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben							
Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen							
51001	AX_Turm	bauwerksfunktion	BWF	1..2	1001: Wasserturm	G	ja
					1002: Kirchturm, Glockenturm	G	ja
					1003: Aussichtsturm	G	ja
					1004: Kontrollturm	G	ja
					1005: Kühlturm	G	ja
					1006: Leuchtturm	G	ja
					1007: Feuerwachturm	G	ja
					1008: Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm	G	ja
					1012: Schloss-, Burgturm		ja
					9999: Sonstiges		ja
					objekthoehe	HHO	0..*
zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen			nein	
name	NAM	0..1				ja	
51002	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	bauwerksfunktion	BWF	1	1210: Klärbecken	G	ja
					1215: Biogasanlage		ja
					1220: Windrad	G	ja
					1240: Wasserrad		nein
					1250: Mast		nein
					1251: Freileitungsmast	G	ja
					1260: Funkmast	G	ja
					1270: Antenne		nein
					1280: Radioteleskop (nicht vorhanden)	G	nein
					1275: Funknavigationsanlage		nein
					1290: Schornstein	G	ja
					1310: Stollenmundloch	G	ja
					1320: Schachtoffnung	G	ja
					name	NAM	0..1
bezeichnung	BEZ	0..1				nein	
objekthoehe	HHO	0..*				ja	
zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen 2200: Verfallen, zerstört			nein	
51003	AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk	objekthoehe	HHO	0..*			ja
							ja
51004	AX_Transportanlage	bauwerksfunktion	BWF	1	1101: Rohrleitung, Pipeline	G	nein
					1102: Förderband, Bandstraße	G	nein
					1103: Pumpe	G	nein
		produkt	PRO	0..1	1110: Erdöl	G	nein
					1120: Gas	G	nein
			1130: Wasser	G	nein		

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA
51005	AX_Leitung					G	ja
		bauwerksfunktion	BWF	1	1110: Freileitung 1111: Erdkabel	G	ja nein
51006	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	bauwerksfunktion	BWF	1	1410: Spielfeld 1420: Rennbahn, Laufbahn, Geläuf 1430: Zuschauertribüne 1440: Stadion 1470: Sprungschanze (Anlauf) 1480: Schießanlage 1490: Gradierwerk	G	ja ja ja ja ja ja ja
		sportart	SPO	0..*	1090: Motorrennsport 1110: Pferderennsport		nein nein
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		nein
		name	NAM	0..1		G	ja
						G	ja
51007	AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung	archaeologischerTyp	ATP	1	1010: Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett) 1020: Grabhügel (Hügelgrab) 1100: Historische Wasserleitung 1200: Befestigung (Wall, Graben) 1210: Wachturm (römisch), Warte 1300: Steinmal 1410: Burg (Fliehburg, Ringwall) 1420: Schanze 1430: Lager 1500: Historische Mauer	G	ja ja nein ja ja ja ja ja ja ja
		objekthoehe	HHO	0..*			ja
		name	NAM	0..1			ja
51009	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	bauwerksfunktion	BWF	1	1640: Kellereingang 1700: Mauer 1720: Stützmauer 1740: Zaun 1750: Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild 1760: Bildstock, Wegekreuz, Gipfelkreuz 1780: Brunnen 1781: Brunnen (Trinkwasserversorgung)	G	ja ja ja ja ja nein ja ja
		name	NAM	0..1			ja
		objekthoehe	HHO	0..*			ja
		funktion	FKT	0..1	1000: Hochwasser-, Sturmflutschutz 2000: Lärmschutz	G	ja ja
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA	
Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben								
Objektartengruppe: Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen								
52001	AX_Ortslage					G	ja	
		name	NAM	0..1		G	ja	
		regionalsprache	RGS	0..2				nein
		zweitname	ZNM	0..1			nein	
52002	AX_Hafen					G	ja	
		hafenkategorie	HFK	0..1	1010: Containerhafen 1020: Ölhafen 1030: Fischereihafen 1040: Sporthafen, Yachthafen 1050: Fährhafen		nein	
								nein
		name	NAM	0..1		G	ja	
		nutzung	NTZ	0..1	1000: Zivil 2000: Militärisch 3000: Teils zivil, teils militärisch			nein
								nein
								nein
52003	AX_Schleuse					G	ja	
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein	
		konstruktionsmerkmalBauart	KON	0..1	1010: Schiffshebewerk 1020: Kammerschleuse	G	ja	
		name	NAM	0..1		G	ja	
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen			ja
52004	AX_Grenzuebergang					G	nein	
		name	NAM	0..1		G	nein	
52005	AX_Testgelaende						nein	
		name	NAM	0..1			nein	

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA		
Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben									
Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr									
53001	AX_BauwerkImVerkehrsbereich					G	ja		
		bauwerksfunktion	BWF	1	1800: Brücke 1801: Mehrstöckige Brücke 1820: Steg 1830: Hochbahn, Hochstraße 1870: Tunnel, Unterführung 1880: Schutzgalerie, Einhausung 1890: Schleusenkammer	G	ja nein		
		name	NAM	0..1		G	ja		
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen 4000: Im Bau		ja nein		
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein		
		53002	AX_Strassenverkehrsanlage					G	ja
				art	ART	1	2000: Furt 3001: Kreuz 3002: Dreieck 3003: Anschlussstelle, Anschluss	G	ja ja ja ja
				bezeichnung	BEZ	0..*		G	ja
				name	NAM	0..1		G	ja
				53003	AX_WegPfadSteig				
art	ART	0..1	1103: Fußweg 1105: Karren- und Ziehweg 1106: Radweg 1107: Reitweg 1109: (Kletter-)Steig im Gebirge 1110: Rad- und Fußweg 1111: Skaterstrecke			G	ja nein ja nein ja nein nein		
name	NAM	0..1				G	ja		
markierung	MKG	0..1	1401: Gekennzeichneter Wanderweg 1402: Gekennzeichneter Radwanderweg 1403: Gekennzeichnete Skaterstrecke				nein nein nein		
zweitname	ZNM	0..*					nein		
regionalsprache	RGS	0..2					nein		
befestigung	BEF	0..1	1000: Befestigt 2000: Unbefestigt				nein nein		
strassenschluessel	STS	0..1				G	ja		
53004	AX_Bahnverkehrsanlage							G	ja
		bahnhofskategorie	BFK			1	1010: Bahnhof 1020: Haltestelle 1030: Haltepunkt	G	ja ja ja
		name	NAM	0..1		G	ja		
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein		
		bahnkategorie	BKT	0..*	1100: Eisenbahn 1101: Personenverkehr		nein nein		

LSA-Profil ATKIS-DLM50 7.1.2

Stand: 01/2024

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA
					1102: Güterverkehr		nein
					1103: Betriebsverkehr		nein
		verkehrsdienst	VKT	0..1	1000: Fernverkehrshalt		
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		ja
					4000: Im Bau		nein

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA		
53005	AX_SeilbahnSchwebebahn					G	ja		
		bahnkategorie	BKT	1	2100: Luftseilbahn, Großkabinenbahn 2200: Kabinenbahn, Umlaufseilbahn 2300: Sessellift 2400: Ski-, Schlepplift 2500: Schwebebahn 2600: Materialeilbahn	G G G G G G	ja ja ja ja nein ja		
		name	NAM	0..1				ja	
		bezeichnung	BEZ	0..1					
									nein
		53006	AX_Gleis						
		53007	AX_Flugverkehrsanlage					G	ja
		art	ART	1	1310: Startbahn, Landebahn 1320: Zurollbahn, Taxiway 1330: Vorfeld 5530: Hubschrauberlandeplatz 5560: Wasserlandeplatz (nicht vorhanden)	G G G G G	ja ja ja ja nein		
		oberflaechenmaterial	OFM	0..1	1210: Gras, Rasen 1220: Beton 1230: Bitumen, Asphalt		ja ja ja		
		name	NAM	0..1				nein	
		breiteDesObjektes	BRO	0..1			G	ja	
		bezeichnung	BEZ	0..1				nein	
		53008	AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr					G	ja
				art	ART	1	1410: Bake 1420: Leuchtfeuer 1460: Anleger	G G G	ja ja ja
name	NAM			0..1				ja	
bezeichnung	BEZ			0..1				nein	
zustand	ZUS			0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen			nein	
53009	AX_BauwerkImGewaesserbereich					G	ja		
		bauwerksfunktion	BWF	1	2010: Durchlass 2012: Düker 2013: Wassertunnel, Wasserstollen, Druckstollen 2020: Rückhaltebecken 2030: Staumauer 2040: Staudamm 2050: Wehr 2060: Sicherheitstor 2070: Siel 2080: Sperrwerk 2090: Schöpfwerk 2130: Uferbefestigung 2131: Wellenbrecher, Buhne 2132: Lahnung 2133: Hafendamm, Mole 2136: Ufermauer, Kaimauer	G G G G G G G G G G G G G G G G	ja ja nein nein ja ja ja ja ja nein ja ja ja nein ja ja ja		
		name	NAM	0..1			G	ja	
		regionalsprache	RGS	0..2				nein	
		zustand	ZUS	0..1	2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen			ja	

LSA-Profil ATKIS-DLM50 7.1.2

Stand: 01/2024

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA
					4000: Im Bau		nein

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA		
Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben									
Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale									
54001	AX_Vegetationsmerkmal	bewuchs	BWS	0..1	1011: Nadelbaum	G	ja		
					1012: Laubbaum	G	ja		
					1021: Baumbestand, Laubholz	G	ja		
					1022: Baumbestand, Nadelholz	G	ja		
					1023: Baumbestand, Laub- und Nadelholz	G	ja		
					1100: Hecke	G	ja		
					1210: Baumreihe, Laubholz	G	ja		
					1220: Baumreihe, Nadelholz	G	ja		
					1230: Baumreihe, Laub- und Nadelholz	G	ja		
					1250: Gehölz	G	ja		
					1260: Gebüsch	G	ja		
					1400: Röhricht, Schilf	G	ja		
					1500: Gras	G	ja		
					name	NAM	0..1		ja
					bezeichnung	BEZ	0..1		nein
zustand	ZUS	0..1	5000: Nass	G	ja				

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA
Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben							
Objektartengruppe: Besondere Eigenschaften von Gewässern							
55001	AX_Gewaessermerkmal					G	ja
		art	ART	1	1610: Quelle	G	ja
					1620: Wasserfall	G	ja
					1630: Stromschnelle	G	ja
					1640: Sandbank	G	ja
					1650: Watt (nicht vorhanden)	G	nein
					1660: Priel (nicht vorhanden)	G	nein
					1700: Bodden, Haff (nicht vorhanden)	G	nein
		name	NAM	0..1		G	ja
		zweitname	ZNM	0..*			nein
regionalsprache	RGS	0..2			nein		
bezeichnung	BEZ	0..1			nein		
Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben							
Objektartengruppe: Besondere Angaben zum Gewässer							
57001	AX_Wasserspiegelhoehe					G	nein
		hoeheDesWasserspiegels	HWS	1		G	nein
57002	AX_SchiffahrtlinieFaehrverkehr					G	ja
		art	ART	1..*	1710: Autofährverkehr	G	ja
					1720: Eisenbahnfährverkehr (nicht vorhanden)	G	nein
					1730: Personenfährverkehr	G	ja
					1740: Linienverkehr		nein
name	NAM	0..1			nein		
57003	AX_Gewaesserstationierungsachse					G	nein
		artDerGewaesserstationierungsachse	AGA	0..1	1000: Gewässerachse der WSV		nein
					2000: Genäherte Mittellinie in Gewässern		ja
					3001: Fiktive Verbindung in Fließgewässern		ja
					3002: Fiktive Verbindung in Seen und Teichen		ja
		name	NAM	0..1			ja
		gewaesserkennzahl	GWK	0..1			ja
		zweitname	ZNM	0..*			nein
flussrichtung	FLR	1		G	ja		
regionalsprache	RGS	0..2			nein		
57004	AX_Sickerstrecke					G	ja
		name	NAM	0..1		G	nein
		zweitname	ZNM	0..1			nein
		gewaesserkennzahl	GWK	0..1		G	nein

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA
Objektartenbereich: Relief							
Objektartengruppe: Reliefformen							
61001	AX_BoeschungKliff					G	nein
		objekthoehe	HHO	0..1			nein
61002	AX_Boeschungsflaeche					G	nein
61003	AX_DammWallDeich					G	ja
		funktion	FKT	0..1	3001: Hochwasserschutz, Sturmflutschutz 3002: Verkehrsführung 3003: Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung 3004: Lärmschutz	G	ja
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein
		art	ART	0..1	1990: Wall 2000: Knick (nicht vorhanden)		nein
		objekthoehe	HHO	0..1			ja
		name	NAM	0..1			nein
61004	AX_Einschnitt (nicht vorhanden)						nein
		tiefeVonEinschnitt	TFE	0..1			nein
61005	AX_Hoehleneingang					G	ja
		name	NAM	0..1			ja
		zweitname	ZNM	0..*			nein
61006	AX_FelsenFelsblockFelsnadel					G	ja
		name	NAM	0..1			ja
		bezeichnung	BEZ	0..1			nein
61007	AX_Duene (nicht vorhanden)					G	nein
61008	AX_Hoehenlinie						nein
		hoeheVonHoeHENlinie	HHL	1			nein

Objektartenbereich: Relief**Objektartengruppe: Messdaten 3D**

62020	AX_Punkt3D	art	ART		siehe OK		nein
62030	AX_Strukturlinie3D	art	ART	0..1	1210: Steilrand, Kliffkante 1220: Oberkante 1230: Unterkante 1240: Sonstige Begrenzungskante 1250: Oberkante zugleich Unterkante 1300: Geripplinie 1310: Muldenlinie 1311: Wasserführende Muldenlinie 1320: Rückenlinie 1400: Bauwerksbegrenzungslinie 1410: Brückenbegrenzungslinie 1420: Tunnelbegrenzungslinie	G	nein
62040	AX_Flaeche3D						nein

Objektarten- kennung	Objektart	Attributart	Attribut- arten- kennung	Kardinalität	Wertart	Grunddaten- bestand AdV	LSA
		art	ART	1	1030: Kartographische Aussparungsfläche		nein
					1040: Brückenbegrenzungsfläche		nein
					1030: Kartographische Aussparungsfläche		nein
					1040: Brückenbegrenzungsfläche		nein

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA	
Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge								
Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen								
71005	AX_SchutzgebietNachWasserrecht						nein	
		artDerFestlegung	ADF	1	1510: Wasserschutzgebiet 1520: Heilquellenschutzgebiet		nein	
		name	NAM	0..1			nein	
		nummerDesSchutzgebietes	SGN	0..1			nein	
71006	AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht					G	ja	
		artDerFestlegung	ADF	1	1611: Flora-Fauna-Habitat-Gebiet 1612: Vogelschutzgebiet 1615: Nationales Monument 1621: Naturschutzgebiet 1622: geschützter Landschaftsbestandteil 1623: Landschaftsschutzgebiet 1624: Naturpark 1653: Naturdenkmal		nein	
		name	NAM	0..1			G	ja
		bezeichnung	BEZ	0..1			G	ja
							G	ja
		artDerFestlegung	ADF	1	1670: Nationalpark 1690: Biosphärenreservat		G	ja
		name	NAM	0..1			G	ja
		nummerDesSchutzgebietes	SGN	0..1				ja
71007	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht					G	ja	
		artDerFestlegung	ADF	1	1670: Nationalpark 1690: Biosphärenreservat		ja	
		name	NAM	0..1			G	ja
		nummerDesSchutzgebietes	SGN	0..1				ja
71009	AX_Denkmalenschutzrecht					G	ja	
		artDerFestlegung	ADF	1	3111: Burg (Fliehbürg, Ringwall) 3117: Schanze 3118: Lager 3120: Wachturm (römisch), Warte 3210: Pfahlbau 3310: Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett) 3320: Grabhügel (Hügelgrab) 3710: Historische Wasserleitung 3800: Steinmal		ja	
		name	NAM	0..1			G	ja
							G	ja
		artDerFestlegung	ADF	1	4720: Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz 4730: Militärbrache 5400: Rieselfeld 9450: Hafenecken		G	ja
		name	NAM	0..1			G	ja
							G	ja
							G	ja
71011	AX_SonstigesRecht					G	ja	
		artDerFestlegung	ADF	1	4720: Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz 4730: Militärbrache 5400: Rieselfeld 9450: Hafenecken		nein	
		name	NAM	0..1			G	ja
							G	ja

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA
71012	AX_Schutzzone	zone	ZON	1	1010: Zone I		nein
					1020: Zone II		nein
					1030: Zone III		nein
					1060: Kernzone		nein
					1070: Pflegezone		nein
					1080: Entwicklungszone		nein
					1090: Regenerationszone		nein
		9997: Attribut trifft nicht zu		ja			
nummerDerSchutzzone	NRS	0..1				nein	

Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

Objektartengruppe: Kataloge

73002	AX_Bundesland					G	ja
		schluessel	SLL	1		G	ja
73003	AX_Regierungsbezirk					G	nein
		schluessel	SLL	1		G	nein
73004	AX_KreisRegion					G	ja
		schluessel	SLL	1		G	ja
73005	AX_Gemeinde					G	ja
		Gemeindekennzeichen	GKZ	1		G	ja
73006	AX_Gemeindeteil						nein
		schluessel	SLL	1			nein
73009	AX_Verwaltungsgemeinschaft						ja
		bezeichnungArt	BZA	0..1	1000: Samtgemeinde 2000: Verbandsgemeinde 3000: Amt		nein
		schluessel	SLL	1			ja
73011	AX_Dienststelle						nein
		schluessel	SLL	1			nein
		stellenart	SAR	0..1	2200: Landesvermessungsverwaltung		ja
		kennung	KEN	0..1			ja

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA
Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge							
Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten							
74001	AX_Landschaft	landschaftstyp	LTP	1	1100: Gebirge		nein
					1200: Berg		nein
					1300: Niederung/Senke		nein
					1400: Tal		nein
					1500: Tiefebene		nein
					1600: Plateau/Hochebene		nein
					1700: Mündungsgebiet		nein
					1800: Dünenlandschaft		nein
					1900: Waldlandschaft		nein
					2000: Inselgruppe		nein
					2100: Seenlandschaft		nein
					2200: Siedlungslandschaft		nein
					2300: Moorlandschaft		nein
					2400: Heidelandschaft		nein
2500: Wattlandschaft		nein					
	name	NAM	1			nein	
74004	AX_Insel					G	ja
	name	NAM	0..1			G	ja
74005	AX_Wohnplatz						ja
	bezeichnung	BEZ	0..2				nein
	name	NAM	1				ja
	einwohnerzahl	EWZ	0..1				nein

Objektartenkennung	Objektart	Attributart	Attributartenkennung	Kardinalität	Wertart	Grunddatenbestand AdV	LSA
Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge							
Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten							
75003	AX_KommunalesGebiet					G	ja
		gemeindekennzeichen	GKZ	1		G	ja
75005	AX_Gebiet_Bundesland						nein
		land	LAN	1			nein
75006	AX_Gebiet_Regierungsbezirk						nein
		regierungsbezirk	RBZ	1			nein
75007	AX_Gebiet_Kreis						nein
		kreis	KRS	1			nein
75008	AX_Kondominium					G	nein
75009	AX_Gebietsgrenze					G	ja
		artDerGebietsgrenze	AGZ	1..*	7101: Grenze der Bundesrepublik Deutschland	G	nein
					7102: Grenze des Bundeslandes	G	ja
					7103: Grenze des Regierungsbezirkes	G	nein
					7104: Grenze des Kreises/Region	G	ja
					7105: Grenze der Verwaltungsgemeinschaft	G	ja
					7106: Grenze der Gemeinde	G	ja
					7107: Grenze des Gemeindeteils		nein