



Sachsen-Anhalt

Landesamt für Vermessung
und Geoinformation

LSA-Profil des ATKIS[®]-DLM50

(Stand: 11/2020)

basierend auf GeoInfoDok
Version 6.0.1



Impressum:

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

Telefon: 0391 567-8507
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.

| 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 StehendesGewasser (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 |
| Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen | |
| AX Ortslage (G) | 52001 |
| AX Hafen (G) | 52002 |
| 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 Gleis | 53006 |
| 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 SchifffahrtlinieFaehrverkehr (G) | 57002 |
| Relief | |
| Reliefformen | |
| AX DammWallDeich (G) | 61003 |

| Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge | |
|--|-------|
| Kataloge | |
| AX Bundesland (G) | 73002 |
| AX KreisRegion (G) | 73004 |
| AX Gemeinde (G) | 73005 |
| 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 | | nein |
| | | | | | 1223: Forsthaus | | nein |
| | | | | | 2000: Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe | | nein |
| | | | | | 2072: Jugendherberge | | nein |
| | | | | | 2073: Hütte (mit Übernachtungsmöglichkeit) | | nein |
| | | | | | 2081: Gaststätte, Restaurant | | nein |
| | | | | | 2211: Windmühle | | nein |
| | | | | | 2212: Wassermühle | | nein |
| | | | | | 2513: Wasserbehälter | | nein |
| | | | | | 2732: Almhütte | | nein |
| | | | | | 2740: Treibhaus, Gewächshaus | | nein |
| | | | | | 3011: Parlament | | nein |
| | | | | | 3031: Schloss | | nein |
| | | | | | 3034: Museum | | nein |
| | | | | | 3038: Burg, Festung | | nein |
| | | | | | 3041: Kirche | | nein |
| | | | | | 3043: Kapelle | | nein |
| | | | | | 3045: Gotteshaus | | nein |
| | | | | | 3051: Krankenhaus | | nein |
| | | 3090: Empfangsgebäude | | nein | | | |
| | | name | NAM | 0..* | | | nein |
| | | nutzung | NTZ | 0..* | | | nein |
| | | hochhaus | HOH | 0..1 | | | nein |
| | | zustand | ZUS | 0..1 | 2200: Verfallen, zerstört | | nein |

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand AdV | LSA |
|---|--|---------------------------------|---|--------------|---|-------------------------------|------|
| Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung | | | | | | | |
| Objektartengruppe: Siedlung | | | | | | | |
| 41002 | AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | funktion | FKT | 0..1 | 1450: Ausstellung Messe | G | ja |
| | | | | | 2520: Wasserwerk | G | ja |
| | | | | | 2530: Kraftwerk | G | ja |
| | | | | | 2540: Umspannstation | G | ja |
| | | | | | 2610: Kläranlage, Klärwerk | G | ja |
| | | | | | 2630: Deponie (oberirdisch) | G | ja |
| | | | | | 2640: Deponie (untertägig) | G | ja |
| | | | | | name | NAM | 0..1 |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein |
| 41003 | AX_Halde | | | | | G | ja |
| 41004 | AX_Bergbaubetrieb | name | NAM | 0..1 | | G | 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 | | |
| zustand | ZUS | 0..1 | 2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | G | ja | | |
| 41005 | AX_TagebauGrubeSteinbruch | 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 | | | |
| | | zustand | ZUS | 0..1 | 2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | | ja |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein |
| 41007 | AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | funktion | FKT | 0..1 | 1110: Verwaltung | | ja |
| | | | | | 1120: Bildung und Forschung | | ja |
| | | | | | 1130: Kultur | | ja |
| | | | | | 1140: Religiöse Einrichtung | | ja |
| | | | | | 1150: Gesundheit, Kur | | ja |
| | | | | | 1160: Soziales | | ja |
| | | | | | 1170: Sicherheit und Ordnung | | ja |
| | | | | | artDerBebauung | BEB | 0..1 |
| | | | | | 2000: Geschlossen | G | ja |
| name | NAM | 0..1 | | | ja | | |

| Objektartenkennung | Objektart | Attributart | Attributartenkennung | Kardinalität | Wertart | Grunddatenbestand AdV | LSA |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------------|------|
| 41008 | AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | | | | | G | ja |
| | | funktion | FKT | 0..1 | 4100: Sportanlage | G | ja |
| | | | | | 4110: Golfplatz | G | ja |
| | | | | | 4200: Freizeitanlage | G | ja |
| | | | | | 4210: Zoo | G | ja |
| | | | | | 4220: Safaripark, Wildpark | G | ja |
| | | | | | 4230: Freizeitpark | G | ja |
| | | | | | 4240: Freilichttheater | G | ja |
| | | | | | 4250: Freilichtmuseum | G | ja |
| | | | | | 4260: Autokino, Freilichtkino | G | ja |
| | | | | | 4310: Wochenend- und Ferienhausfläche | | ja |
| | | | | | 4320: Schwimmbad, Freibad | G | ja |
| | | | | | 4330: Campingplatz | G | ja |
| | | | | | 4400: Grünanlage | G | ja |
| 41009 | AX_Friedhof | name | NAM | 0..1 | | G | ja |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein |
| 41010 | AX_Siedlungsflaeche | | | | | G | ja |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja |
| | | artDerBebauung | BEB | 0..1 | 1000: Offen | G | ja |
| | | | | | 2000: Geschlossen | G | ja |
| | | name | NAM | 0..1 | | | 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: Verkehrsbegleitfläche | | 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: Attribut tiff nicht zu | G | ja |
| | | | | | 9999: Sonstiges | G | ja |
| | | strassenschluessel | STS | 0..2 | | G | ja |
| | | zweitname | ZNM | 0..1 | | | nein |
| | | | | | | G | ja |
| 42003 | AX_Strassenachse | | | | | | ja |
| | | verkehrsbedeutungInneroertlich | BDI | 0..1 | 1000: Durchgangsverkehr | G | ja |
| | | | | | 2000: Ortsverkehr | | nein |
| | | verkehrsbedeutungUeberoertlich | BDU | 0..1 | 1000: Überörtlicher Verkehr | | nein |
| | | | | | 1001: Fernverkehr | | nein |
| | | | | | 1002: Regionalverkehr | | nein |
| | | | | | 1003: Nahverkehr, zwischenörtlicher Verkehr | | nein |
| | | besondereFahrstreifen | 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 |
| | | anzahlDerFahrstreifen | 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 |

| Objektartenkennung | Objektart | Attributart | Attributartenkennung | Kardinalität | Wertart | Grunddatenbestand AdV | LSA | |
|--------------------|----------------|-------------------------|----------------------|--------------|---|-----------------------|------|----|
| 42008 | AX_Fahwegachse | | | | | G | ja | |
| | | befestigung | BEF | 0..1 | 1000: Befestigt 2000: Unbefestigt | | nein | |
| | | markierung | MKG | 0..1 | 1401: Gekennzeichneter Wanderweg 1402: Gekennzeichneter Rad(wander)weg 1403: Gekennzeichnete Skaterstrecke | | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja | |
| | | funktion | FKT | 1 | 5211: Hauptwirtschaftsweg 5212: Wirtschaftsweg | G | ja | |
| | | strassenschluessel | STS | 0..1 | | G | ja | |
| | | zweitname | ZNM | 0..1 | | | nein | |
| 42009 | AX_Platz | | | | | G | ja | |
| | | funktion | FKT | 0..1 | 5130: Fußgängerzone 5310: Parkplatz 5320: Rastplatz 5330: Raststätte 5350: Festplatz | G | ja | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja | |
| | | strassenschluessel | STS | 0..1 | | G | ja | |
| | | zweitname | ZNM | 0..1 | | | nein | |
| | | | | | | | G | ja |
| 42010 | AX_Bahnverkehr | | | | | G | ja | |
| 42014 | AX_Bahnstrecke | | | | | G | ja | |
| | | bahnkategorie | BKT | 1..* | 1100: Eisenbahn 1102: Güterverkehr 1104: S-Bahn 1301: Zahnradbahn 1302: Standseilbahn 1400: Museumsbahn 1500: Bahn im Freizeitpark 1600: Magnetschwebebahn | G | ja | |
| | | elektrifizierung | ELK | 1 | 1000: Elektrifiziert 2000: Nicht elektrifiziert | G | ja | |
| | | anzahlDerStreckengleise | GLS | 1 | 1000: Eingleisig 2000: Zweigleisig | G | ja | |
| | | nummerDerBahnstrecke | NRB | 0..* | | G | ja | |
| | | name | NAM | 0..1 | | | nein | |
| | | spurweite | SPW | 1 | 1000: Normalspur (Regelspur, Vollspur) 2000: Schmalspur 3000: Breitspur | G | ja | |
| | | zustand | ZUS | 0..1 | 2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen 4000: Im Bau | G | ja | |
| | | | | | | | G | ja |
| | | | | | | | G | ja |

LSA-Profil ATKIS-DLM50

Stand: 11/2020

| Objektartenkennung | Objektart | Attributart | Attributartenkennung | Kardinalität | Wertart | Grunddatenbestand AdV | LSA | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------|----------------------|--------------|------------------------------------|---|------|----|
| 42015 | AX_Flugverkehr | | | | | G | ja | |
| | | art | ART | 0..1 | 5510: Flughafen | G | ja | |
| | | | | | 5511: Internationaler Flughafen | | nein | |
| | | | | | 5512: Regionalflughafen | | nein | |
| | | | | | 5520: Verkehrslandeplatz | G | ja | |
| | | | | | 5530: Hubschrauberflugplatz | G | ja | |
| | | | | | 5540: Landeplatz, Sonderlandeplatz | G | ja | |
| | | | | | 5550: Segelfluggelände | G | ja | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja | |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein | |
| | | nutzung | NTZ | 0..1 | 1000: Zivil | | nein | |
| 2000: Militärisch | | | | | nein | | | |
| 3000: Teils zivil, teils militärisch | | | | | nein | | | |
| zustand | ZUS | | | | 0..1 | 2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | | ja |
| | | | 4000: Im Bau | | ja | | | |
| 42016 | AX_Schiffsverkehr | | | | | G | ja | |
| | | funktion | FKT | 0..1 | 5610: Hafenanlage (Landfläche) | G | ja | |
| | | | | | 5620: Schleuse (Landfläche) | G | ja | |
| | | | zustand | ZUS | 0..1 | 2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | | ja |

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand AdV | LSA |
|---|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|------|
| Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung | | | | | | | |
| Objektartengruppe: Vegetation | | | | | | | |
| 43001 | AX_Landwirtschaft | | | | | G | ja |
| | | vegetationsmerkmal | VEG | 0..1 | 1010: Ackerland | G | ja |
| | | | | | 1012: Hopfen | G | ja |
| | | | | | 1020: Grünland | G | ja |
| | | | | | 1030: Gartenland | G | ja |
| | | | | | 1031: Baumschule | G | ja |
| | | | | | 1040: Weingarten | G | ja |
| 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 |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein |
| 43003 | AX_Gehoelz | | | | | G | ja |
| | | name | NAM | 0..1 | | | |
| 43004 | AX_Heide | | | | | G | ja |
| 43005 | AX_Moor | | | | | G | ja |
| 43006 | AX_Sumpf | | | | | G | ja |
| 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 |
| | | | | | 1300: Naturnahe Fläche | | ja |
| 43008 | AX_FlaecheZurZeitUnbestimmbar | | | | | G | nein |

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand 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 | | |
| 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 | | ja |
| 2000: Seewasserstrasse 3000: Landesgewässer mit Verkehrsordnung | | | | | G nein | | |
| zweitname | ZNM | 0..1 | | | 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 nein |
| | | fliessrichtung | FLR | 1 | | G | ja |
| 44005 | AX_Hafenbecken | | | | | G | ja |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja |
| | | nutzung | NTZ | 0..1 | 1000: Zivil 2000: Militärisch 3000: Teils zivil, teils militärisch | | nein nein nein |

LSA-Profil ATKIS-DLM50

Stand: 11/2020

| Objektartenkennung | Objektart | Attributart | Attributartenkennung | Kardinalität | Wertart | Grunddatenbestand AdV | LSA | |
|--|-----------------------|-----------------------|----------------------|--------------|--|-----------------------|------|------|
| 44006 | AX_StehendesGewaesser | | | | | G | ja | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja | |
| | | gewaesserkennziffer | GWZ | 0..1 | | | | nein |
| | | hydrologischesMerkmal | HYD | 0..1 | 2000: Nicht ständig Wasser führend | | | 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 |
| | | schiffahrtskategorie | SFK | 0..1 | 1000: Binnenwasserstraße | | | nein |
| | | | | | 2000: Seewasserstraße | | | nein |
| 3000: Landesgewässer mit Verkehrsordnung | | | | | | nein | | |
| 44007 | AX_Meer | | | | | G | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | nein | |
| | | tidemerkmale | TID | 0..1 | 1000: Mit Tideeinfluss | | G | nein |
| | | zweitname | ZNM | 0..2 | | | | nein |

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand 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..1 |
| 51002 | AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe | bauwerksfunktion | BWF | 1 | 1210: Klärbecken | G | ja |
| | | | | | 1220: Windrad | G | ja |
| | | | | | 1240: Wasserrad | | nein |
| | | | | | 1250: Mast | | nein |
| | | | | | 1251: Freileitungsmast | G | ja |
| | | | | | 1260: Funkmast | G | ja |
| | | | | | 1270: Antenne | | nein |
| | | | | | 1280: Radioteleskop | G | nein |
| | | | | | 1290: Schornstein, Schlot, Esse | G | ja |
| | | | | | 1310: Stollenmundloch | G | ja |
| | | | | | 1320: Schachtöffnung | G | ja |
| name | NAM | 0..1 | | | G | ja | |
| bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | | nein | |
| objekthoehe | HHO | 0..1 | | | | ja | |
| zustand | ZUS | 0..1 | 2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | | nein | | |
| | | | 2200: Verfallen, zerstört | | nein | | |
| | | | 4100: Offen | | nein | | |
| | | | 4200: Verschlossen | | nein | | |
| 51003 | AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk | objekthoehe | HHO | 0..1 | | | 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 | G | ja |
| 51006 | AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung | | | | | G | ja |
| | | bauwerksfunktion | BWF | 1 | 1410: Spielfeld | G | ja |
| | | | | | 1420: Rennbahn, Laufbahn, Geläuf | G | ja |
| | | | | | 1430: Zuschauertribüne | G | ja |
| | | | | | 1440: Stadion | G | ja |
| | | | | | 1470: Sprungschanze (Anlauf) | G | ja |
| | | | | | 1480: Schießanlage | G | ja |
| | | | | | 1490: Gradierwerk | G | ja |
| | name | NAM | 0..1 | | G | ja | |
| 51007 | AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung | | | | | G | nein |
| | | archaeologischerTyp | ATP | 1 | 1010: Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett) | G | nein |
| | | | | | 1020: Grabhügel (Hügelgrab) | G | nein |
| | | | | | 1100: Historische Wasserleitung | G | nein |
| | | | | | 1210: Wachturm (römisch), Warte | G | nein |
| | | | | | 1300: Steinmal | G | nein |
| | | | | | 1410: Burg (Fliehbürg, Ringwall) | G | nein |
| | | | | | 1420: Schanze | G | nein |
| | | | | | 1430: Lager | G | nein |
| | | | | | 1500: Historische Mauer | | nein |
| | name | NAM | 0..1 | | | nein | |
| 51009 | AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | | | | | G | nein |
| | | bauwerksfunktion | BWF | 1 | 1640: Kellereingang | G | nein |
| | | | | | 1700: Mauer | G | nein |
| | | | | | 1720: Stützmauer | | nein |
| | | | | | 1740: Zaun | G | nein |
| | | | | | 1750: Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild | G | nein |
| | | | | | 1760: Bildstock, Wegekreuz, Gipfelkreuz | | nein |
| | | | | | 1780: Brunnen | | nein |
| | | | | | 1781: Brunnen (Trinkwasserversorgung) | G | nein |
| | | | name | NAM | 0..1 | | |
| | objekthoehe | HHO | 0..1 | | | nein | |
| | funktion | FKT | 0..1 | 1000: Hochwasser-, Sturmflutschutz | | nein | |
| | | | | 2000: Lärmschutz | | nein | |
| | 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 | |
| | | 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 | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja | |
| | | nutzung | NTZ | 0..1 | 1000: Zivil 2000: Militärisch 3000: Teils zivil, teils militärisch | | nein | |
| | | | | | | | | nein |
| | | | | | | | | nein |
| | | | | | | | | nein |
| 52003 | AX_Schleuse | | | | | G | nein | |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein | |
| | | konstruktionsmerkmalBauart | KON | 0..1 | 1010: Schiffshebewerk 1020: Kammerschleuse | G | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | | nein | |
| | | zustand | ZUS | 0..1 | 2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | | nein | |
| 52004 | AX_Grenzuebergang | | | | | G | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | nein | |
| 52005 | AX_Testgelaende | | | | | | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | | nein | |

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand AdV | LSA |
|---|-----------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------|---|-------------------------------|------|
| Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben | | | | | | | |
| Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr | | | | | | | |
| 53001 | AX_BauwerkImVerkehrsbereich | bauwerksfunktion | BWF | 1 | 1800: Brücke | G | ja |
| | | | | | 1820: Steg | G | ja |
| | | | | | 1830: Hochbahn, Hochstraße | G | ja |
| | | | | | 1870: Tunnel, Unterführung | G | ja |
| | | | | | 1880: Schutzgalerie, Einhausung | G | ja |
| | | | | | 1890: Schleusenkammer | G | ja |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja |
| bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | | nein | |
| 53002 | AX_Strassenverkehrsanlage | art | ART | 1 | 2000: Furt | G | ja |
| | | | | | 3000: Autobahnknoten | G | ja |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..* | | G | ja |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja |
| 53003 | AX_WegPfadSteig | art | ART | 0..1 | 1103: Fußweg | G | ja |
| | | | | | 1105: Karren- und Ziehweg | | nein |
| | | | | | 1106: Radweg | | ja |
| | | | | | 1107: Reitweg | | nein |
| | | | | | 1109: (Kletter-)Steig im Gebirge | G | ja |
| | | | | | 1110: Rad- und Fußweg | | nein |
| | | | | | 1111: Skaterstrecke | | nein |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja |
| | | markierung | MKG | 0..1 | 1401: Gekennzeichneter Wanderweg | | nein |
| | | | | | 1402: Gekennzeichneter Radwanderweg | | nein |
| 1403: Gekennzeichnete Skaterstrecke | | | | | nein | | |
| zweitname | ZNM | 0..1 | | | nein | | |
| befestigung | BEF | 0..1 | 1000: Befestigt | | nein | | |
| 2000: Unbefestigt | | nein | | | | | |
| strassenschluessel | STS | 0..1 | | G | ja | | |
| 53004 | AX_Bahnverkehrsanlage | bahnhofskategorie | BFK | 1 | 1010: Bahnhof | G | ja |
| | | | | | 1020: Haltestelle | G | ja |
| | | | | | 1030: Haltepunkt | G | ja |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein |
| | | zustand | ZUS | 0..1 | 2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | | ja |
| | | | | | 4000: Im Bau | | nein |

LSA-Profil ATKIS-DLM50

Stand: 11/2020

| Objektartenkennung | Objektart | Attributart | Attributartenkennung | Kardinalität | Wertart | Grunddatenbestand AdV | LSA | | | |
|--------------------|---------------------------------------|------------------|---|--------------|-------------------------------------|-----------------------|------|------------------------|--|----|
| 53005 | AX_SeilbahnSchwebebahn | bahnkategorie | BKT | 1 | 2100: Luftseilbahn, Großkabinenbahn | G | ja | | | |
| | | | | | 2200: Kabinenbahn, Umlaufseilbahn | G | ja | | | |
| | | | | | 2300: Sessellift | G | ja | | | |
| | | | | | 2400: Ski-, Schlepplift | G | ja | | | |
| | | | | | 2500: Schwebebahn | G | nein | | | |
| | | | | | 2600: Materialeilbahn | G | ja | | | |
| | | | | | name | NAM | 0..1 | | | ja |
| 53006 | AX_Gleis | | | | | | ja | | | |
| 53007 | AX_Flugverkehrsanlage | art | ART | 1 | 1310: Startbahn, Landebahn | G | ja | | | |
| | | | | | 1320: Zurollbahn, Taxiway | G | ja | | | |
| | | | | | 1330: Vorfeld | G | ja | | | |
| | | | | | 5531: Hubschrauberlandeplatz | G | ja | | | |
| | | | | | oberflaechenmaterial | OFM | 0..1 | 1210: Gras, Rasen | | ja |
| | | | | | | | | 1220: Beton | | ja |
| | | | | | | | | 1230: Bitumen, Asphalt | | ja |
| name | NAM | 0..1 | | | nein | | | | | |
| breiteDesObjektes | BRO | 0..1 | | | G | ja | | | | |
| bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | | nein | | | | |
| 53008 | AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr | art | ART | 1 | 1410: Bake | G | ja | | | |
| | | | | | 1420: Leuchtfeuer | G | ja | | | |
| | | | | | 1460: Anleger | G | ja | | | |
| | | | | | name | NAM | 0..1 | | | ja |
| 53009 | AX_BauwerkImGewaesserbereich | bauwerksfunktion | BWF | 1 | 2010: Durchlass | | ja | | | |
| | | | | | 2012: Düker | G | ja | | | |
| | | | | | 2030: Stauwand | G | ja | | | |
| | | | | | 2040: Staudamm | G | ja | | | |
| | | | | | 2050: Wehr | G | ja | | | |
| | | | | | 2060: Sicherheitstor | G | ja | | | |
| | | | | | 2070: Siel | G | ja | | | |
| | | | | | 2080: Sperrwerk | G | nein | | | |
| | | | | | 2090: Schöpfwerk | G | ja | | | |
| | | | | | 2130: Uferbefestigung | G | ja | | | |
| | | | | | 2131: Wellenbrecher, Buhne | G | ja | | | |
| | | | | | 2132: Lahnung | G | nein | | | |
| | | | | | 2133: Hafendamm, Mole | G | ja | | | |
| | | | | | 2136: Ufermauer, Kaimauer | G | ja | | | |
| | | | | | name | NAM | 0..1 | | | G |
| zustand | ZUS | 0..1 | 2100: Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | | | ja | | | | |
| | | | 4000: Im Bau | | | nein | | | | |

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

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand 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 | G | nein |
| | | | | | 1660: Priel | G | nein |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | ja |
| 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 | 0..* | 1710: Autofährverkehr | G | ja |
| | | | | | 1720: Eisenbahnfährverkehr | G | nein |
| | | | | | 1730: Personenfährverkehr | G | ja |
| | | | | | 1740: Linienverkehr | | nein |
| name | NAM | 0..1 | | | nein | | |
| 57004 | AX_Sickerstrecke | | | | | G | nein |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | nein |
| | | zweitname | ZNM | 0..1 | | | nein |
| | | gewaesserkennzahl | GWK | 0..1 | | G | nein |

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand 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 | G | ja |
| | | | | | 3002: Verkehrsführung | | ja |
| | | | | | 3003: Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung | G | ja |
| | | | | | 3004: Lärmschutz | | ja |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein |
| | | objekthoehe | HHO | 0..1 | | | ja |
| | | name | NAM | 0..1 | | | nein |
| 61004 | AX_Einschnitt | | | | | | nein |
| | | tiefeVonEinschnitt | TFE | 0..1 | | | nein |
| 61005 | AX_Hoehleneingang | | | | | G | nein |
| | | name | NAM | 0..1 | | | nein |
| 61006 | AX_FelsenFelsblockFelsnadel | | | | | G | nein |
| | | name | NAM | 0..1 | | | nein |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein |
| 61007 | AX_Duene | | | | | G | nein |
| 61008 | AX_Hoehenlinie | | | | | | nein |
| | | hoeheVonHoehenlinie | HHL | 1 | | | nein |
| Objektartenbereich: Relief | | | | | | | |
| Objektartengruppe: Primäres DGM | | | | | | | |
| 62040 | AX_Gelaendekante | | | | | G | nein |
| | | artDerGelaendekante | ART | 1 | 1210: Steilrand, Kliffkante | G | nein |
| | | | | | 1220: Böschungsoberkante | G | nein |
| | | | | | 1230: Böschungsunterkante | | nein |
| | | | | | 1240: Sonstige Begrenzungskante | | nein |

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand 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 | nein | |
| | | artDerFestlegung | ADF | 1 | 1611: Flora-Fauna-Habitat-Gebiet 1612: Vogelschutzgebiet 1621: Naturschutzgebiet 1622: geschützter Landschaftsbestandteil 1623: Landschaftsschutzgebiet 1624: Naturpark 1653: Naturdenkmal | G | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | nein | |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein | |
| | | | | | | | G | nein |
| | | artDerFestlegung | ADF | 1 | 1670: Nationalpark 1690: Biosphärenreservat | G | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | nein | |
| nummerDesSchutzgebietes | SGN | 0..1 | | | nein | | | |
| 71007 | AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht | | | | | G | nein | |
| | | artDerFestlegung | ADF | 1 | 1670: Nationalpark 1690: Biosphärenreservat | G | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | nein | |
| 71009 | AX_Denkmalenschutzrecht | | | | | G | nein | |
| | | 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 | G | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | | nein | |
| 71011 | AX_SonstigesRecht | | | | | G | nein | |
| | | artDerFestlegung | ADF | 1 | 4301: Bodenbewegungsgebiet 4720: Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz 5400: Rieselfeld 9450: Hafenecken | G | nein | |
| | | name | NAM | 0..1 | | G | nein | |
| | | bezeichnung | BEZ | 0..1 | | | nein | |
| | | | | | | | G | nein |

| Objektartenkennung | Objektart | Attributart | Attributartenkennung | Kardinalität | Wertart | Grunddatenbestand AdV | LSA |
|---|----------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------|
| 71012 | AX_Schutzzone | | | | | G | nein |
| | | 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 |
| | nummerDerSchutzzone | NRS | 0..1 | 9997: Attribut trifft nicht zu | | nein | |
| Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge | | | | | | | |
| Objektartengruppe: Kataloge | | | | | | | |
| 73001 | AX_Nationalstaat | | | | | | nein |
| | | schluessel | SLL | 1 | | | nein |
| 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 | | | | | | nein |
| | | bezeichnungArt | BZA | 0..1 | 1000: Samtgemeinde | | nein |
| | | | | | 2000: Verbandsgemeinde | | nein |
| | | | | | 3000: Amt | | nein |
| 73011 | AX_Dienststelle | | | | | | nein |
| | | schluessel | SLL | 1 | | | nein |
| | | stellenart | SAR | 0..1 | 2200: Landesvermessungsverwaltung | | ja |
| | | kennung | KEN | 0..1 | | | ja |

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand 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 | |
| 74002 | AX_KleinraeumigerLandschaftsanteil | 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 |

| Objektarten- kennung | Objektart | Attributart | Attribut- arten- kennung | Kardinalität | Wertart | Grunddaten- bestand AdV | LSA |
|---|----------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------|---|-------------------------------|------|
| Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge | | | | | | | |
| Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten | | | | | | | |
| 75003 | AX_KommunalesGebiet | | | | | G | ja |
| | | gemeindekennzeichen | GKZ | 1 | | G | ja |
| 75004 | AX_Gebiet_Nationalstaat | | | | | | nein |
| | | nationalstaat | NSA | 1 | | | nein |
| 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 |