

Modellarten und Objektartenbereiche im ATKIS

Neben der Gesamtabgabe nach Modellarten oder deren Objektartenbereiche ist auch die objektartenweise Abgabe möglich. Zugehörige Katalogobjekte der Fachobjekte sind in einer Abgabe enthalten.

- BasisLandschaftsModell (Basis-DLM)
 - Tatsächliche Nutzung
 - Relief
 - Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben
 - Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten
- LandschaftsModell50 (DLM50)
 - Tatsächliche Nutzung
 - Relief
 - Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben
 - Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten
- DigitaleStrassenkarte10 (DTK10)
 - Tatsächliche Nutzung
 - Relief
 - Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben
 - Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten
 - Gebäude
 - Präsentationsobjekte
- TopographischeKarte50 (DTK50)
 - Tatsächliche Nutzung
 - Relief
 - Gebäude
 - Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben
 - Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten
 - Gebäude
 - Präsentationsobjekte

Daten mit den Modellarten TopographischeKarte25 (DTK25) und TopographischeKarte100 (DTK100) werden erst zu einem späteren Zeitpunkt bereitgestellt.

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI> ZUSO besteht aus folgender Objektart	Modellart
Objektartenbereich „Gebäude“				
Angaben zum Gebäude				DTK25 DTK50 DTK100
AX_Gebaeude	31001	REO	AG_Objekt <gml:Surface>	DTK25 DTK50 DTK100
AX_Bauteil	31002	REO	AG_Flaechenobjekt <gml:Surface>	DTK25
Objektartenbereich „Tatsächliche Nutzung“				
Siedlung				
AX_Wohnbauflaeche	41001	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25
AX_IndustrieUndGewerbeflaeche	41002	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI> ZUSO besteht aus folgender Objektart	Modellart
AX_Halde	41003	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50
AX_Bergbaubetrieb	41004	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_TagebauGrubeSteinbruch	41005	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_FlaecheGemischterNutzung	41006	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25
AX_FlaecheBesondererFunktionaler Praegung	41007	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche	41008	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Friedhof	41009	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Siedlungsflaeche	41010	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	DLM50 DTK50 DTK100
Verkehr				
AX_Strassenverkehr	42001	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Strasse	42002	ZUSO	42003 AX_Strassenachse oder 42003 AX_Strassenachse / 42005 AX_Fahrbahnachse	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Strassenachse	42003	REO	TA_CurveComponent <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI> ZUSO besteht aus folgender Objektart	Modellart
AX_Fahrbahnachse	42005	REO	TA_CurveComponent <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25
AX_Fahrwegachse	42008	REO	TA_CurveComponent <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Platz	42009	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Bahnverkehr	42010	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Bahnstrecke	42014	REO	TA_CurveComponent <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Flugverkehr	42015	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Schiffsverkehr	42016	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Vegetation				
AX_Landwirtschaft	43001	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Wald	43002	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Gehoelz	43003	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI> ZUSO besteht aus folgender Objektart	Modellart
AX_Heide	43004	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Moor	43005	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_UnlandVegetationsloseFlaeche	43007	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_FlaecheZurZeitUnbestimmbar	43008	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Gewässer				
AX_Fliessgewaesser	44001	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Wasserlauf	44002	ZUSO	44004 AX_Gewaesserachse oder 44001 AX_Fliessgewaesser / 44004 AX_Gewaesserachse oder 44001 AX_Fliessgewaesser	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Kanal	44003	ZUSO	44004 AX_Gewaesserachse oder 44001 AX_Fliessgewaesser / 44004 AX_Gewaesserachse oder 44001 AX_Fliessgewaesser	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Gewaesserachse	44004	REO	TA_CurveComponent <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Hafenbecken	44005	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_StehendesGewaesser	44006	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI> ZUSO besteht aus folgender Objektart	Modellart
AX_Meer	44007	REO	TA_SurfaceComponent <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Objektartenbereich „Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben“				
Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen				
AX_Turm	51001	REO	AG_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUnd Gewerbe	51002	REO	AG_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk	51003	REO	AG_Objekt <gml:Surface>	DTK10 DTK25 DTK50
AX_Transportanlage	51004	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:CompositeCurve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50
AX_Leitung	51005	REO	AU_KontinuierlichesLinienobjekt <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeit UndErholung	51006	REO	AG_Objekt <gml:Point> oder <gml:CompositeCurve> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_HistorischesBauwerkOderHistorische Einrichtung	51007	REO	AG_Objekt <gml:Point oder <gml:CompositeCurve> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_SonstigesBauwerkOderSonstige Einrichtung	51009	REO	AG_Objekt <gml:Point> oder <gml:CompositeCurve> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen				
AX_Ortslage	52001	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DLM50

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI> ZUSO besteht aus folgender Objektart	Modellart
AX_Hafen	52002	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DLM50
AX_Schleuse	52003	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Grenzuebergang	52004	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50
AX_Testgelaende	52005	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr				
AX_BauwerkImVerkehrsbereich	53001*	REO	AG_Objekt <gml:CompositeCurve> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Strassenverkehrsanlage	53002	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:CompositeCurve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50
AX_WegPfadSteig	53003	REO	AU_Objekt <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Bahnverkehrsanlage	53004	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50
AX_SeilbahnSchwebbahn	53005	REO	AU_Linienobjekt <gml:MultiCurve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Gleis	53006	REO	AU_Objekt <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI> ZUSO besteht aus folgender Objektart	Modellart
AX_Flugverkehrsanlage	53007	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr	53008	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_BauwerkImGewaesserbereich	53009*	REO	AG_Objekt <gml:Point> oder <gml:CompositeCurve> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Besondere Vegetationsmerkmale				
AX_Vegetationsmerkmal	54001	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface> oder <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Besondere Eigenschaften von Gewässern				
AX_Gewaessermerkmal	55001	REO	AU_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface> oder <gml:Curve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Besondere Angaben zum Gewässer				
AX_Wasserspiegelhoehe	57001	REO	AU_Punktobjekt <gml:Point>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_SchiffahrtlinieFaehrverkehr	57002	REO	AG_Objekt <gml:CompositeCurve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Gewaesserstationierungsachse	57003	REO	TA_CurveComponent <gml:Curve>	Basis-DLM
Objektartenbereich „Relief“				
Reliefformen				Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI> ZUSO besteht aus folgender Objektart	Modellart
AX_BoeschungKliff	61001	ZUSO	62040 AX_Gelaendekante	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50
AX_DammWallDeich	61003	REO	AG_Objekt <gml:CompositeCurve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Hoehleneingang	61005	REO	AU_Punktobjekt <gml:Point>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50
AX_FelsenFelsblockFelsnadel	61006	REO	AU_Objekt <gml:Curve> oder <gml:Point>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Duene	61007	REO	AU_Flaechenobjekt <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Hoehenlinie	61008	REO	AU_Linienobjekt <gml:MultiCurve>	DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Primäres DGM				
AX_Gelaendekante	62040	REO	AG_Linienobjekt <gml:CompositeCurve>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Objektartenbereich „Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge“				
Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen				
AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht	71006	REO	AG_Objekt <gml:Point> oder <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOder Bodenschutzrecht	71007	ZUSO	71012 AX_Schutzzone	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI> ZUSO besteht aus folgender Objektart	Modellart
AX_SonstigesRecht	71011	REO	AG_Objekt <gml:Surface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Schutzzone	71012	REO	AG_Flaechenobjekt <gml:Surface> oder <gml:MultiSurface>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
Kataloge				
AX_Bundesland	73002	NREO		Basis-DLM DLM50
AX_Regierungsbezirk	73003	NREO		Basis-DLM DLM50
AX_KreisRegion	73004	NREO		Basis-DLM DLM50
AX_Gemeinde	73005	NREO		Basis-DLM DLM50
AX_Gemeindeteil	73006	NREO	<i>nur in Bremen</i>	Basis-DLM DLM50
AX_Dienststelle	73011	NREO		Basis-DLM DLM50
AX_LagebezeichnungKatalogeintrag	73013	NREO		Basis-DLM
Geographische Gebietseinheiten				
AX_Insel	74004	REO	AU_Objekt <gml:Surface>	Basis-DLM DLM50
AX_Wohnplatz	74005	REO	AU_Punktobjekt <gml:Point>	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50
Administrative Gebietseinheiten				
AX_KommunalesGebiet	75003	REO	TA_MultiSurfaceComponent <gml:Surface> oder <gml:MultiSurface>	Basis-DLM DLM50
AX_Gebiet_Bundesland	75005	REO	TA_MultiSurfaceComponent <gml:Surface> oder <gml:MultiSurface>	Basis-DLM DLM50
AX_Gebiet_Kreis	75007	REO	TA_MultiSurfaceComponent <gml:Surface> oder <gml:MultiSurface>	Basis-DLM DLM50
AX_Gebietsgrenze	75009	REO	TA_CurveComponent <gml:Curve >	Basis-DLM DTK10 DTK25 DLM50 DTK50 DTK100
AX_Gebiet_Verwaltungsgemeinschaft	75011	REO	TA_MultiSurfaceComponent <gml:Surface> oder <gml:MultiSurface>	Basis-DLM

Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI>	Modellart
AAA-Präsentationsobjekte				
AP_PPO (Punktförmiges Präsentationsobjekt)	02310	REO	AU_Punkthaufenobjekt <gml:MultiPoint> oder <gml:Point>	DTK10 DTK25 DTK50 DTK100
AP_LPO (Linienförmiges Präsentationsobjekt)	02320	REO	AU_Linienobjekt <gml:MultiCurve>	DTK10 DTK25 DTK50 DTK100
AP_FPO (Flächenförmiges Präsentationsobjekt)	02330	REO	AU_Flächenobjekt <gml:Surface> oder <gml:MultiSurface>	DTK10 DTK25 DTK50 DTK100
AP_PTO (Textförmiges Präsentationsobjekt mit punktförmiger Textgeometrie)	02341	REO	AU_Punktobjekt <gml:Point>	DTK10 DTK25 DTK50 DTK100
AP_LTO (Textförmiges Präsentationsobjekt mit linienförmiger Textgeometrie)	02342	REO	AU_Kontinuierliches Linienobjekt <gml:Curve> oder <gml:CompositeCurve>	DTK10 DTK25 DTK50 DTK100
AP_Darstellung	02350	NREO		DTK10 DTK25 DTK50 DTK100

Keine Datenabgabe an Dritte erfolgt aus folgenden Objektartenbereichen:

Objektartenbereich Objektartengruppe Objektart	Kennung	Objekttyp	Bemerkungen ISO-Raumbezugsart des REO <zulässiger GML-Typ in NI>	Modellart
Objektartenbereich „Eigentümer“				
Personen- und Bestandsdaten				
AX_Person	21001	NREO		Basis-DLM DLM50
AX_Anschrift	21003	NREO		Basis-DLM DLM50
Objektartenbereich „Nutzerprofile“				
Nutzerprofile				
AX_Benutzer	81001	NREO		Basis-DLM DLM50
AX_BenutzergruppeNBA	81004	NREO		Basis-DLM DLM50