



PRODUKTBLATT

Digitales Landschaftsmodell 50 (DLM50)

Produktspezifikationen

Relevante Beschlüsse der Adv

Inhalt

Adv-Spezifikation

Digitale Landschaftsmodelle (DLM) sind objektbasiert, attribuiert, vektoriell und in Bezug auf ihre Anwendung abfrageorientiert. Welche Objekte zu einem DLM gehören, wird durch die jeweilige Modellart im Fachschema geregelt. So ist es möglich, sämtliche Elemente (z.B. Objektarten, Attributarten etc.) einem oder mehreren Modellen zuzuordnen. Diese werden in Form von fachspezifischen Objektartenkatalogen ausgegeben. Jedes Objekt besitzt deutschlandweit eine eindeutige Identifikationsnummer (Objektidentifikator).
Der Inhalt des Digitalen Landschaftsmodells 50 (DLM50) wird unter Beachtung der Objekt- und Attributdefinitionen sowie der Objektbildungsregeln durch den Objektartenkatalog für das DLM50 eindeutig festgelegt. Aktuelle Angaben zum Datenmodell sind im Metainformationssystem der Adv ausgewiesen.

Objektartenkatalog
ATKIS-Objektartenkatalog für das DLM50 (ATKIS-OK 50)

Datenqualität

Adv-Beschlüsse

Alle im DLM50 geführten Objekte auf der Erdoberfläche haben eine Lagegenauigkeit von +/- 15 m.
Weitere Aussagen zur Datenqualität in den Ländern sind im Metainformationssystem der Adv ausgewiesen.

Geometriecharakteristik der ATKIS-Landschaftsmodelle DLM50, DLM250 und DLM1000
107/7 und 108/9 Projekt „ATKIS-Generalisierung“
111/4 Semantische Durchgängigkeit der ATKIS-Landschaftsmodelle Basis-DLM, DLM50, DLM250 und DLM 1000
U8/2006 Stufenkonzept zur Bereitstellung des ATKIS-DLM50
121/7 ATKIS-Produktkatalog

Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle

Vektordaten
NAS, Shape
Aktuelle Angaben zu den Abgabeformaten sind im Metainformationssystem der Adv ausgewiesen.

Raumbezug

Vertriebsstellen der Bundesländer

Projektion
Ellipsoid
Geodätisches Datum
UTM in 6°-Zonen
GRS80 / WGS84
ETRS89

Adressen: siehe unter www.adv-online.de

Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der Adv ausgewiesen

Entgelte: Adv-Gebührenrichtlinie mit Stand 01.10.2023, eingeführt durch Adv-Beschluss P 2023/09 (Version 3.2.11)

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell 50 (DLM50)

LÄNDERSPEZIFISCHE ANGABEN ZU DEN BUNDESWEITEN FESTLEGUNGEN							Abweichungen zum AdV-Produkt- und Qualitätsstandard				
Diese Felder sollen für jedes Land aussagen, ob der auf der ersten Seite vorgegebene Standard erfüllt wird.							Inhalt	Datenqualität	Raumbezug	Abgabeformate	weitere Bemerkungen
Bundesland	Verfügbarkeit	Zeitschiene bis zum Erreichen der bundesweiten Festlegungen	Aktualität des Datenbestandes in zyklischer Fortführung	Entgelt („AdV-GR“ oder „landesspezifisch“)							
Baden-Württemberg	100%*		spitzenaktuell	AdV-GR							
Bayern	wird nicht geführt										
Berlin	100%*		2023	landesspezifisch						Keine Datenabgabe	
Brandenburg	100%*		2019-2022	landesspezifisch						Open Data	
Bremen	100%		2016 / 2017 / 2018	AdV-GR						gemeinsamer Datenbestand der Länder Bremen und Niedersachsen, geführt in Niedersachsen	
Hamburg	100%*		2014							Auf Grundlage Verwaltungsvereinbarung von Schleswig-Holstein abgedeckt.	
Hessen	100%*		2023	landesspezifisch					NAS	Open Data	
Mecklenburg-Vorpommern	100%*		2019-2023	AdV-GR						DLM50 wird nicht an Nutzer abgegeben	
Niedersachsen	100%		2008-2019	AdV-GR						wird nicht mehr geführt	
Nordrhein-Westfalen	100%*		2020-2022	landesspezifisch						Open Data	

* einheitlicher Datenbestand, erzeugt aus AdV-Projekt ATKIS-Gen nach AdV-Beschluss 107/7



PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell 50 (DLM50)

LÄNDERSPEZIFISCHE ANGABEN ZU DEN BUNDESWEITEN FESTLEGUNGEN									
Bundesland	Verfügbarkeit	Zeitschiene bis zum Erreichen der bundesweiten Festlegungen	Aktualität des Datenbestandes in zyklischer Fortführung	Entgelt („Adv-GR“ oder „landesspezifisch“)	Inhalt	Datenqualität	Raumbezug	Abgabeformate	weitere Bemerkungen
Rheinland-Pfalz	100%*		2020-2023	landesspezifisch	DLM50-Daten werden halbjährlich aus dem Basis-DLM abgeleitet				Open Data
Saarland	100%*		2018-2021	landesspezifisch					
Sachsen	100%		2021-2023	landesspezifisch					Open Data
Sachsen-Anhalt	100%*		2020-2023	landesspezifisch					Open Data
Schleswig-Holstein	100%*		2015	Adv-GR					
Thüringen	100%*		2020 - 2022	landesspezifisch					Open Data

Stand: 31.12.2023



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland

* einheitlicher Datenbestand, erzeugt aus Adv-Projekt ATKIS-Gen nach Adv-Beschluss 107/7

www.adv-online.de

