



PRODUKTBLATT	
Digitales Landschaftsmodell 50 (DLM50)	
Relevante Beschlüsse der Adv	
Produktspezifikationen	Adv-Spezifikation
Inhalt	Objektartenkatalog für das DLM50 (ATKIS-OK 50)
Allgemeine Beschreibung	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.
Datenqualität	Adv-Beschlüsse
Lagegenauigkeit	Geometriecharakteristik der ATKIS-Landschaftsmodelle DLM50, DLM250 und DLM1000 107/6 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	
Projektion	UTM in 6°-Zonen
Ellipsoid	GRS80 / WGS84
Geodätisches Datum	ETRS89
Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der Adv ausgewiesen	
Entgelte: Adv-Gebührenrichtlinie mit Stand 27.04.2024, eingeführt durch Adv-Beschluss P 2024/05 (Version 4.0.1)	Vertriebsstellen der Bundesländer Adressen: siehe unter www.adv-online.de

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%*		2025	landesspezifisch						Keine Datenabgabe (LGB Potsdam erteilt für Berlin das DLM50)	
Brandenburg	100%*		2022-2025	landesspezifisch						Open Data	
Bremen	100%									gemeinsamer Datenbestand der Länder Bremen und Niedersachsen, geführt in Niedersachsen	
Hamburg	100%*		2016 / 2017 / 2018	Adv-GR						Auf Grundlage Verwaltungsvereinbarung von Schleswig-Holstein abgedeckt.	
Hessen	100%*		2014						NAS	Open Data	
Mecklenburg-Vorpommern	100%*		2025	landesspezifisch						DLM50 wird nicht an Nutzer abgegeben	
Niedersachsen	100%*		2021-2025	Adv-GR						wird nicht mehr geführt und steht nicht mehr zur Abgabe zur Verfügung	
Nordrhein-Westfalen	100%*		2023-2025	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									
Diese Felder sollen für jedes Land aussagen, ob der auf der ersten Seite vorgegebene Standard erfüllt wird.				Abweichungen zum Adv-Produkt- und Qualitätsstandard					
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%*		2023-2025	landesspezifisch	DLM50-Daten werden halbjährlich aus dem Basis-DLM abgeleitet				Open Data
Saarland	100%*		2018-2021	landesspezifisch					
Sachsen	100%		2025	landesspezifisch					Open Data
Sachsen-Anhalt	100%*		2023-2025	landesspezifisch					Open Data
Schleswig-Holstein	100%*		2015	Adv-GR					
Thüringen	100%*		2021 - 2023	landesspezifisch					Open Data es erfolgt keine Ableitung des DLM50 mehr

Stand: 31.12.2025



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

