



PRODUKTBLATT		Digitales Landschaftsmodell 1000 (DLM1000)	
Produktspezifikationen		Relevante Beschlüsse der AdV	
Inhalt		AdV-Spezifikation	
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 1000 (DLM1000) wird unter Beachtung der Objekt- und Attributdefinitionen sowie der Objektbildungsregeln durch den Objektartenkatalog für das DLM1000 eindeutig festgelegt. Aktuelle Angaben zum Datenmodell sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.	Objektartenkatalog	ATKIS-Objektartenkatalog für das DLM1000 (ATKIS-OK 1000)
Datenqualität		AdV-Beschlüsse	
Lagegenauigkeit	Alle im DLM1000 geführten Objekte haben eine Lagegenauigkeit von +/- 250 m. Weitere Aussagen zur Datenqualität sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.	107/6 Geometriecharakteristik der ATKIS-Landschaftsmodelle DLM50, DLM250 und DLM1000 111/4 Semantische Durchgängigkeit der ATKIS-Landschaftsmodelle Basis-DLM, DLM50, DLM250 und DLM 1000 121/7 ATKIS-Produktkatalog	
Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle		Vertriebsstellen der Bundesländer	
Vektordaten	NAS, Shape Aktuelle Angaben zu den Abgabeformaten sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.		
Raumbezug			
Projektion	UTM in 6°-Zonen	Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Dienstleistungszentrum Tel. : +49 341 5634-333 E-Mail: dlz@bkg.bund.de	
Ellipsoid	GRS80 / WGS84		
Geodätisches Datum	ETRS89		
Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen			
Entgelte: Das DLM1000 wird geldleistungsfrei bereitgestellt.			

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell 1000 (DLM1000)

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				
Bundesrepublik Deutschland	Verfügbarkeit	Zeitschiene bis zum Erreichen der Festlegungen	Aktualität des Datenbestandes	Entgelt („AdV-GR“ oder „landesspezifisch“)	Inhalt	Datenqualität	Raumbezug	Abgabeformate	weitere Bemerkungen
BKG	100%		siehe Metadaten DLZ	geldleistungsfrei gemäß GeoZG und GeoNutzV					wegen der Komplexität wird auf die Dokumentation im Dienstleistungs-zentrum verwiesen

Stand: 31.12.2024



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland

www.adv-online.de

