



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

PRODUKTBLATT		Digitales Landschaftsmodell 1000 (DLM1000)	
Produktspezifikationen		Relevante Beschlüsse der AdV	
Inhalt		AdV-Spezifikationen	
Allgemeine Beschreibung	Digitale Landschaftsmodelle (DLM) sind objektbasiert, attributiert, 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
Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle		111/4	Semantische Durchgängigkeit der ATKIS-Landschaftsmodelle Basis-DLM, DLM50, DLM250 und DLM 1000
Vektordaten	NAS, Shape Aktuelle Angaben zu den Abgabeformaten sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.	121/7	ATKIS-Produktkatalog
Raumbezug		Vertriebsstelle	
Projektion	UTM in 6°-Zonen	Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Dienstleistungszentrum	
Ellipsoid	GRS80 / WGS84		
Geodätisches Datum	ETRS89		
Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.		Tel. : +49 341 5634-333	
Entgelte: Das DLM1000 wird geldleistungsfrei bereitgestellt.		E-Mail: dlz@bkg.bund.de	

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell 1000 (DLM1000)

ANGABEN ZU DEN FESTLEGUNGEN									
Bundesrepublik Deutschland	Diese Felder sollen aussagen, ob der auf der ersten Seite vorgegebene Standard erfüllt wird.				Abweichungen zum AdV-Produkt- und Qualitätsstandard				
	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 Dienstleistungszentrum verwiesen

Stand: 31.12.2019



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



www.adv-online.de