



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

<b>PRODUKTBLATT</b>		<b>Digitales Landschaftsmodell 1000 (DLM1000)</b>		
<b>Produktspezifikationen</b>		<b>Relevante Beschlüsse der AdV</b>		
<b>Inhalt</b>		<b>AdV-Spezifikationen</b>		
Allgemeine Beschreibung	Digitale Landschaftsmodelle (DLM) sind objektbasiert, attributiert, vektoruell 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)	
<b>Datenqualität</b>		<b>AdV-Beschlüsse</b>		
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	
<b>Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle</b>		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	
<b>Raumbezug</b>		<b>Vertriebsstelle</b>		
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		
<b>Entgelte:</b> Das DLM1000 wird geldleistungsfrei bereitgestellt.		E-Mail: <a href="mailto:dlz@bkg.bund.de">dlz@bkg.bund.de</a>		

## PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell 1000 (DLM1000)

ANGABEN ZU DEN FESTLEGUNGEN									
	Diese Felder sollen 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 Dienstleistungszentrum verwiesen

Stand: 31.12.2020



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen  
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



[www.adv-online.de](http://www.adv-online.de)