



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

PRODUKTBLATT			Digitales Landschaftsmodell 50 (DLM50)	
Produktspezifikationen			Relevante Beschlüsse der AdV	
Inhalt			AdV-Spezifikationen	
Allgemeine Beschreibung	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>Aktuelle Angaben zum Datenmodell sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.</p>		Objektartenkatalog	ATKIS-Objektartenkatalog für das DLM50 (ATKIS-OK 50)
Datenqualität			AdV-Beschlüsse	
Lagegenauigkeit	<p>Alle im DLM50 geführten Objekte auf der Erdoberfläche haben eine Lagegenauigkeit von +/- 15 m.</p> <p>Weitere Aussagen zur Datenqualität in den Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.</p>		107/6	Geometriecharakteristik der ATKIS-Landschaftsmodelle DLM50, DLM250 und DLM1000
Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle			107/7 und 108/9	Projekt „ATKIS-Generalisierung“
Vektordaten	<p>NAS, Shape</p> <p>Aktuelle Angaben zu den Abgabeformaten sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.</p>		111/4	Semantische Durchgängigkeit der ATKIS-Landschaftsmodelle Basis-DLM, DLM50, DLM250 und DLM 1000
Raumbezug			U8/2006	Stufenkonzept zur Bereitstellung des ATKIS-DLM50
Projektion	Basis	Basis, teilweise noch in Verwendung	121/7	ATKIS-Produktkatalog
Ellipsoid	UTM in 6°-Zonen	Gauß-Krüger im 3°-Meridianstreifensystem	Vertriebsstellen der Bundesländer	
Geodätisches Datum	GRS80 / WGS84	Bessel (1841)	Adressen: siehe unter www.adv-online.de	
Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.				
Entgelte: AdV-Gebührenrichtlinie mit Stand vom 24.10.2018, eingeführt durch AdV-Beschlüsse P 2018/10 und /11 (Version 3.2)				

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell 50 (DLM50)

LÄNDERSPEZIFISCHE ANGABEN ZU DEN BUNDESWEITEN FESTLEGUNGEN									
Bundesland	Diese Felder sollen für jedes Land aussagen, ob der auf der ersten Seite vorgegebene Standard erfüllt wird.				Abweichungen zum AdV-Produkt- und Qualitätsstandard				
	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
Baden-Württemberg	100 % *		spitzenaktuell	AdV-GR					
Bayern	wird nicht geführt								
Berlin	100 % *		2017 – 2018	keine Datenabgabe					
Brandenburg	100 % *		2018	AdV-GR					
Bremen	100 %		2016 – 2018	AdV-GR					gemeinsamer Datenbestand der Länder Bremen und Niedersachsen, geführt in Niedersachsen
Hamburg	100 % *		2014					auf Grundlage Verwaltungsvereinbarung durch SH abgedeckt	
Hessen	100 % *		2018						
Mecklenburg-Vorpommern	100 % *		2011 – 2018	AdV-GR					wird nicht an Nutzer abgegeben

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

Stand: 31.12.2018



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



www.adv-online.de

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Landschaftsmodell 50 (DLM50)

LÄNDERSPEZIFISCHE ANGABEN ZU DEN BUNDESWEITEN FESTLEGUNGEN									
Bundesland	Diese Felder sollen für jedes Land aussagen, ob der auf der ersten Seite vorgegebene Standard erfüllt wird.				Abweichungen zum AdV-Produkt- und Qualitätsstandard				
	Verfügbarkeit	Zeitschiene bis zum Erreichen der bundesweiten Festlegungen	Aktualität des Datenbestandes	Entgelt („AdV-GR“ oder „landesspezifisch“)	Inhalt	Datenqualität	Raumbezug	Abgabeformate	weitere Bemerkungen
Niedersachsen	100 %		2008 – 2018	AdV-GR				außerdem: DXF, Shape	
Nordrhein-Westfalen	100 %*		2016 – 2018	landesspezifisch					Open Data
Rheinland-Pfalz	100 %*		2015 – 2018	landesspezifisch	DLM50-Daten werden halbjährlich aus dem Basis-DLM abgeleitet.				Open Data
Saarland	100 %*		2008 – 2012	landesspezifisch					
Sachsen	100 %		2013 – 2018	AdV-GR					
Sachsen-Anhalt	100 %*		2015 – 2018	AdV-GR					
Schleswig-Holstein	100 %*		2014	AdV-GR					
Thüringen	100 %*		2016 – 2018	landesspezifisch					Open Data

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

Stand: 31.12.2018



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



www.adv-online.de