



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

PRODUKTBLATT		Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM)	
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). Das Basis-DLM ist darüber hinaus im Rahmen der Modellgenauigkeit vollständig und lagetreu. Objekte sind für das Basis-DLM vollzählig zu erfassen, wenn ihre topographische Bedeutung dem Maßstabsbereich 1:10 000 / 1:25 000 angemessen ist. Aktuelle Angaben zum Datenmodell sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.	Modell- informationen	Technisches Regelwerk für den Datenaustausch des ATKIS Basis-DLM
		Objektarten- katalog	ATKIS-Objektartenkatalog für das Digitale Basis-Landschaftsmodell (ATKIS-OK Basis DLM)
Datenqualität		AdV-Beschlüsse	
Lagegenauigkeit	Für herausgehobene Objekte wird eine Lagegenauigkeit von +/- 3 m erreicht, diese bezieht sich auf linienförmig zu modellierende Straßen, schienengebundene Verkehrswege und die auf der Erdoberfläche liegenden Gewässer sowie auf topologische Knoten im Netz der Straßen und schienengebundenen Verkehrswege. Weitere Aussagen zur Datenqualität in den Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.	102/4 und 112/11 108/6 121/7 P 2018/8 GT 2020/07	Realisierung der Spitzenaktualität im Basis-DLM Endgültige Aufbaustufe des ATKIS-Basis-DLM ATKIS-Produktkatalog Grundaktualität für Digitale Landschaftsmodelle Produkt- und Qualitätsstandard ATKIS-DLM
Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle			
Vektordaten	NAS, Shape Aktuelle Angaben zu den Abgabeformaten sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.		
Raumbezug		Länderübergreifende, bundesweite Vertriebsstelle	
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.		Vertriebsstellen der Bundesländer	
Entgelte: AdV-Gebührenrichtlinie mit Stand vom 01.10.2020, eingeführt durch AdV-Beschluss P 2020/9 (Version 3.2.4)		Adressen: siehe unter www.adv-online.de	

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM)

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	100 %		2018 - 2019	AdV-GR					administrative Gebietseinheiten werden gesondert geliefert
Berlin	100 %		2019	landesspezifisch					Spitzenaktuell Open Data
Brandenburg	100 %		2017 - 2020	landesspezifisch					Open Data
Bremen	100 %		2016 / 2017 / 2018 / 2019	AdV-GR					gemeinsamer Datenbestand der Länder Bremen und Niedersachsen, geführt in Niedersachsen
Hamburg	100 %		2019 - 2020	AdV-GR					Open Data
Hessen	100 %	Landesfläche ab 2024 vollständig im AdV-Standard vorliegend	2013 - 2018 2019 - 2023	AdV-GR		AdV-Standard der Grundaktualisierung noch nicht erreicht		NAS, Shape	Ab 2020 erfolgt die Grundaktualisierung im AdV-Standard

Stand: 31.12.2020



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



www.adv-online.de

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM)

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
Mecklenburg-Vorpommern	100 %		2016 - 2020	AdV-GR	Gebäude erfasst				
Niedersachsen	100 %		2015 - 2020	AdV-GR				außerdem: DXF, Shape	
Nordrhein-Westfalen	100 %		2017 - 2020	landesspezifisch					Open Data
Rheinland-Pfalz	100 %		2017 - 2020	AdV-GR					
Saarland	100 %		2017 - 2020	landesspezifisch					
Sachsen	100 %		2016 - 2020	landesspezifisch				außerdem: DXF	Open Data flächendeckend spitzenaktuell
Sachsen-Anhalt	100 %		2017 - 2020	AdV-GR					
Schleswig-Holstein	100 %		2016 - 2020	AdV-GR					
Thüringen	100 %		2018 - 2020	landesspezifisch					Open Data

Stand: 31.12.2020



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



www.adv-online.de