



PRODUKTBLATT

Digitale Topographische Karte 1:50 000 (DTK50)

Produktspezifikationen

Inhalt		Relevante Beschlüsse der AdV	
Allgemeine Beschreibung	Digitale Topographische Karten (DTK) sind aus Digitalen Landschafts- und Geländemodellen erzeugte topographische Karten im Rasterformat. Die Rasterdaten sind nach kartographischen Inhaltselementen in verschiedene Ebenen gegliedert und können als einfarbige Einzelebenen sowie als farbige Kombinationsausgaben abgegeben werden. DTK50 Aus dem DLM50 und DGM abgeleitete Rasterdaten im Maßstab 1:50 000.	Modellinformationen	Produkt- und Qualitätsstandard für Digitale Topographische Karten
Verfügbarkeit	Aktuelle Angaben zur Verfügbarkeit in den einzelnen Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.	Signaturenkatalog	ATKIS-Signaturenkatalog für die Digitale Topographische Karte 1:50 000 (ATKIS-SK50)
Datenqualität		AdV-Beschlüsse	
Aussagen zur Datenqualität in den Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.		106/12	Gemeinsames zivil-militärisches Kartenwerk Topographische Karte 1:50 000 (TK50)
		109/5	Einführung des ATKIS-Signaturenkatalogs 1:50 000 (ATKIS-SK50)
		109/6	Änderung des Musterblatts für die (zivilmilitärische) TK50
		121/7	ATKIS-Produktkatalog
		128/7	Kartografie der Digitalen Topographischen Karte 1:50 000 (DTK50)
		GT2019/16	Produkt- und Qualitätsstandard fürDTK
		GT2023/01	Fortschreibung der ATKIS-Signaturenkataloge für Digitale Topographische Karten zur Version 2.1.1 (AAA-AS7.1.2)
		GT2023/10	Fortschreibung der ATKIS-Signaturenkataloge für Digitale Topographische Karten zur Version 2.1.2 (AAA-AS7.1.2)
		GT2025/01	Fortschreibung der ATKIS-Signaturenkataloge für Digitale Topographische Karten zur Version 2.1.3 (AAA-AS7.1.2)
Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle		Länderübergreifende, bundesweite Vertriebsstelle	
Rasterdaten	Aussagen zum Datenformat in den Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.	Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Dienstleistungszentrum Tel. : +49 341 5634-333 E-Mail: dlz@bkg.bund.de	
Raumbezug		Vertriebsstellen der Bundesländer	
Projektion	UTM in 6°-Zonen	Adressen: siehe unter www.adv-online.de	
Ellipsoid	GRS80 / WGS84		
Geodätisches Datum	ETRS89		
Höhenbezugssystem	DHHN, Höhen in m über Normalhöhennull (NHN)		
Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen			
Entgelte: AdV-Gebührenrichtlinie mit Stand 27.04.2024, eingeführt durch AdV-Beschluss P 2024/05 (Version 4.0.1)			

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitale Topographische Karte 1:50 000 (DTK50)

LÄNDERSPEZIFISCHE ANGABEN ZU DEN BUNDESWEITEN FESTLEGUNGEN							Abweichungen zum Adv-Produkt- und Qualitätsstandard				
Bundesland	Verfügbarkeit	Zeitschiene bis zum Erreichen der bundesweiten Festlegungen	Aktualität des Datenbestandes	Entgelt („Adv-GR“ oder „landesspezifisch“)	Inhalt	Datenqualität	Raumbezug	Abgabeformate	weitere Bemerkungen	Diese Felder sollen für jedes Land aussagen, ob der auf der ersten Seite vorgegebene Standard erfüllt wird.	
Baden-Württemberg	100%		2024-2025	Adv-GR							
Bayern	100%		2024-2025	Adv-GR					zusätzlich im Vektorformat		
Berlin	100%		2024-2025	landesspezifisch							
Brandenburg	100%		2021-2025	landesspezifisch					Open Data		
Bremen	100%		2010 / 2013 / 2017 / 2019 / 2023 (Bearbeitung unterbrochen)	Adv-GR					gemeinsamer Datenbestand der Länder Bremen und Niedersachsen, geführt in Niedersachsen		
Hamburg	100%		2024						Auf Grundlage Verwaltungsvereinbarung von Schleswig-Holstein abgedeckt.		
Hessen	100%		2022-2025	landesspezifisch				TIFF1, TIFF4 (LZW), JPEG, ECW	Open Data		
Mecklenburg-Vorpommern	100%		2021-2025	Adv-GR							
Niedersachsen	100%		2010-2023	Adv-GR					wird aktuell nicht fortgeführt. Rasterdaten - Open Data		
Nordrhein-Westfalen	100%		2022	landesspezifisch				außerdem: GeoTIFF LZW-Kompression	Open Data		



PRODUKTBLATT ATKIS - Digitale Topographische Karte 1:50 000 (DTK50)

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	
Rheinland-Pfalz	100%		2022 - 2025	landesspezifisch	Ableitung aus DLM50 inkl. Höhenlinien aus DGM				Open Data (Rasterdaten, WMS)	
Saarland	100%		2021-2023	landesspezifisch			TIFF			
Sachsen	100%		2025	landesspezifisch					Open Data	
Sachsen-Anhalt	100%		2022-2025	landesspezifisch					Open Data	
Schleswig-Holstein	100%		2024	Adv-GR						
Thüringen	100%		2022 - 2025	landesspezifisch					Open Data	

Stand: 31.12.2025

