



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland

PRODUKTBLATT		Digitale Topographische Karte 1:50 000 (DTK50)	
Produktspezifikationen		Relevante Beschlüsse der AdV	
Inhalt		AdV-Spezifikationen	
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.	Modellinformationen	Technisches Regelwerk für den Datenaustausch von Digitalen Topographischen Karten
	DTK50 Aus dem DLM50 und DGM abgeleitete Rasterdaten im Maßstab 1:50 000. DTK50-V Georeferenzierte Rasterdaten der gescannten und digital fortgeführten Topographischen Karte 1:50 000 nach Musterblatt Ost (DTK50-V-O) oder West (DTK50-V-W)	Signaturenkatalog	ATKIS-Signaturenkatalog für die Digitale Topographische Karte 1 : 50 000 (ATKIS-SK50) DTK50-V-W: Musterblatt für die Topographische Karte 1:50 000 DTK50-V-O: ACD13-16, Zeichenvorschrift, Instruktion und Redaktionsanweisung für die Bearbeitung der Topographischen Karte 1:50 000 [der DDR] mit Anlage 6 der AdV
Verfügbarkeit			
DTK50	Erstmalige Herstellung in den meisten Bundesländern abgeschlossen, in den restlichen Ländern im Aufbau.		
DTK50-V	Wird nur noch in wenigen Bundesländern bis zur flächendeckenden Erstellung der DTK50 geführt. Unterschiedliches Kartenbild in West und Ost.		
Aktuelle Angaben zur Verfügbarkeit in den einzelnen Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.			
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)
Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle		109/5	Einführung des ATKIS-Signaturenkatalogs 1:50 000 (ATKIS-SK50)
Rasterdaten	Aussagen zum Datenformat in den Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.	109/6	Änderung des Musterblatts für die (zivil-militärische) Topographische Karte 1:50 000
		121/7	ATKIS-Produktkatalog
Raumbezug		128/7	Kartengrafik der Digitalen Topographischen Karte 1:50 000 (DTK50)
Projektion	UTM in 6°-Zonen	GT 2019/16	Produkt- und Qualitätsstandard für Digitale Topographische Karten
Ellipsoid	GRS80 / WGS84	Länderübergreifende, bundesweite Vertriebsstelle	
Geodätisches Datum	ETRS89	Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Dienstleistungszentrum	
Höhenbezugssystem	DHHN, Höhen in m über Normalhöhennull (NHN)	Tel. : +49 341 5634-333	
Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.		E-Mail: dlz@bkg.bund.de	
Entgelte: AdV-Gebührenrichtlinie mit Stand vom 25.09.2019, eingeführt durch AdV-Beschluss P 2019/16 (Version 3.2.2)		Vertriebsstellen der Bundesländer	
		Adressen: siehe unter www.adv-online.de	

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
Baden-Württemberg	100 %		2016 - 2019	AdV-GR					
Bayern	100 %		2019	AdV-GR					
Berlin	100 %		2016 - 2017	landesspezifisch					Open Data
Brandenburg	100 %		2013 - 2019	AdV-GR					Open Data ab 2020
Bremen	100 %		2013 / 2014 / 2017 / 2019	AdV-GR				gemeinsamer Datenbestand der Länder Bremen und Niedersachsen, geführt in Niedersachsen	
Hamburg	100 %		2019					auf Grundlage Verwaltungsvereinbarung von Schleswig-Holstein abgedeckt	
Hessen	100 %		2015 - 2016	AdV-GR				TIFF1, TIFF4 (LZW), JPEG, ECW	
Mecklenburg-Vorpommern	100 %		2016 - 2019	AdV-GR					

Stand: 31.12.2019



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



www.adv-online.de

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
Niedersachsen	100 %	Fehlende Gebäude werden im Aktualisierungsforgang ergänzt	2005 - 2019	AdV-GR					
Nordrhein-Westfalen	100 %		2016 - 2019	landesspezifisch				außerdem: TIFF Packbit-Kompression; Geocodierung über ESRI-TFW-Daten	Open Data
Rheinland-Pfalz	100 %		2017 - 2019	landesspezifisch	Ableitung aus DLM50 inkl. Höhenlinien aus DGM				Open Data (Rasterdaten, WMS)
Saarland	100 %		2016 - 2018	landesspezifisch				TIFF, PS	
Sachsen	100 %		2015 - 2019	AdV-GR					
Sachsen-Anhalt	100 %		2016 - 2019	AdV-GR					
Schleswig-Holstein	100 %		2019	AdV-GR					
Thüringen	41 % 59 % (DTK50-V-O)	2021	2017 - 2019 2010 - 2011	landesspezifisch					Open Data

Stand: 31.12.2019



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



www.adv-online.de