



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
Raumbezug	DTK50	DTK50-V	121/7 ATKIS-Produktkatalog
Projektion	UTM in 6°-Zonen	Gauß-Krüger im 3°-Meridianstreifensystem	128/7 Kartengrafik der Digitalen Topographischen Karte 1:50 000 (DTK50)
Ellipsoid	GRS80 / WGS84	Bessel (1841)	Länderübergreifende, bundesweite Vertriebsstelle
Geodätisches Datum	ETRS89	Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)	Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Dienstleistungszentrum
Höhenbezugssystem	DHHN, Höhen in m über Normalhöhennull (NHN)	DTK50-V-O: auf HN bezogene Normalhöhen in m DTK50-V-W auf NN bezogene normalorthometrische Höhen in m	Tel. : +49 341 5634-333 E-Mail: dlz@bkg.bund.de
Aktuelle Angaben zum Raumbezug sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.		Vertriebsstellen der Bundesländer	
Entgelte: AdV-Gebührenrichtlinie mit Stand vom 24.10.2018, eingeführt durch AdV-Beschlüsse P 2018/10 und /11 (Version 3.2)		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 %		2014 – 2018	AdV-GR					
Bayern	100 %		2014 – 2018	AdV-GR					
Berlin	100 %		2016 – 2018	landesspezifisch					Open Data
Brandenburg	100 %		2013 – 2018	AdV-GR					
Bremen	100 %		2013 / 2014 / 2017	AdV-GR				gemeinsamer Datenbestand der Länder Bremen und Niedersachsen, geführt in Niedersachsen	
Hamburg	100 %		2013 – 2014					auf Grundlage Verwaltungsvereinbarung von Schleswig-Holstein abgedeckt	
Hessen	100 % (DTK50-V-W)	I/2019	2015	AdV-GR	bis Ende I/2019 wird der Datenbestand 2006 – 2011 flächendeckend bereitgestellt			TIFF1, TIFF4 (LZW), JPEG, ECW	
Mecklenburg-Vorpommern	100 %		2015 – 2018	AdV-GR					

Stand: 31.12.2018



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 %		2006 – 2018	AdV-GR					
Nordrhein-Westfalen	100 %		2015 – 2018	landesspezifisch				außerdem: TIFF Packbit-Kompression; Geocodierung über ESRI-TFW-Daten	Open Data
Rheinland-Pfalz	100 %		2016 – 2018	landesspezifisch	Ableitung aus DLM50 inkl. Höhenlinien aus DGM				Open Data (Rasterdaten, WMS)
Saarland	100 %		2010 – 2018	landesspezifisch				TIFF, PS	
Sachsen	100 %		2013 – 2018	AdV-GR					
Sachsen-Anhalt	100 %		2015 – 2018	AdV-GR					
Schleswig-Holstein	100 %		2013 – 2015	AdV-GR					
Thüringen	21 % 79 % (DTK50-V-O)	2020	2016 – 2018 2010 – 2011	landesspezifisch					Open Data

Stand: 31.12.2018



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland



www.adv-online.de