



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. 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)	Modellinformationen	Technisches Regelwerk für den Datenaustausch von Digitalen Topographischen Karten
		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		AdV-Beschlüsse	
DTK50	Erstmalige Herstellung in den meisten Bundesländern abgeschlossen, in den restlichen Ländern im Aufbau.	106/12	Gemeinsames zivil-militärisches Kartenwerk Topographische Karte 1:50 000 (TK50)
DTK50-V	Wird nur noch in wenigen Bundesländern bis zur flächendeckenden Erstellung der DTK50 geführt. Unterschiedliches Kartenbild in West und Ost.	109/5	Einführung des ATKIS-Signaturenkatalogs 1:50 000 (ATKIS-SK50)
Aktuelle Angaben zur Verfügbarkeit in den einzelnen Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.		109/6	Änderung des Musterblatts für die (zivil-militärische) Topographische Karte 1:50 000
Datenqualität		121/7	ATKIS-Produktkatalog
Aussagen zur Datenqualität in den Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.		128/7	Kartengrafik der Digitalen Topographischen Karte 1:50 000 (DTK50)
Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle		GT 2019/16	Produkt- und Qualitätsstandard für Digitale Topographische Karten
Rasterdaten	Aussagen zum Datenformat in den Ländern sind im Metainformationssystem der AdV ausgewiesen.	Länderübergreifende, bundesweite Vertriebsstelle	
Raumbezug		Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Dienstleistungszentrum Tel. : +49 341 5634-333 E-Mail: dlz@bkg.bund.de	
Projektion	UTM in 6°-Zonen	Vertriebsstellen der Bundesländer	
Ellipsoid	GRS80 / WGS84	Adressen: siehe unter www.adv-online.de	
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 vom 01.10.2020, eingeführt durch AdV-Beschluss P 2020/9 (Version 3.2.4)			

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 %		2020	AdV-GR					
Berlin	100 %		2016 - 2019	landesspezifisch					Open Data
Brandenburg	100 %		2016 - 2020	landesspezifisch					Open Data
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 %		2019 - 2021	AdV-GR				TIFF1, TIFF4 (LZW), JPEG, ECW	
Mecklenburg-Vorpommern	100 %		2016 - 2020	AdV-GR					

Stand: 31.12.2020



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 - 2020	AdV-GR					
Nordrhein-Westfalen	100 %		2018 - 2020	landesspezifisch				außerdem: TIFF Packbit-Kompression; Geocodierung ESRI-TFW-Daten	Open Data
Rheinland-Pfalz	100 %		2017 - 2020	landesspezifisch	Ableitung aus DLM50 inkl. Höhenlinien aus DGM				Open Data (Rasterdaten, WMS)
Saarland	100 %		2016 - 2018	landesspezifisch				TIFF	
Sachsen	100 %		2015 - 2020	landesspezifisch					Open Data
Sachsen-Anhalt	100 %		2017 - 2020	AdV-GR					
Schleswig-Holstein	100 %		2019 - 2020	AdV-GR					
Thüringen	70 % 30 % (DTK50-V-O)	2021	2017 - 2020 2011	landesspezifisch					Open Data

Stand: 31.12.2020



Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland



www.adv-online.de