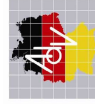




Digitale Orthophotos Bodenauflösung 20 cm und 40 cm (DOP20 und DOP40)	
Relevante Beschlüsse der Adv	
Adv-Spezifikation	
Allgemeine Beschreibung	Digitale Orthophotos sind grundsätzlich verzerrungsfrei und maßstabgetreue Rasterdaten photographischer Abbildungen der Erdoberfläche. Sie werden aus orientierten Luftbildern und einem Digitalen Höhenmodell abgeleitet. Wird ein Geländemodell verwendet, entsteht ein klassisches Orthophoto, bei Verwendung eines bildbasierten Oberflächenmodells ein True Orthophoto (TrueDOP).
Verfügbarkeit	Aktuelle Angaben zur Verfügbarkeit in den einzelnen Ländern sind im Metainformationssystem der Adv ausgewiesen.
Datenqualität	Adv-Beschlüsse U10/2006 ATKIS-DOP – bundeseinheitliches Datenangebot 118/7 Adv-Produktstandard für digitale Orthophotos 121/7 ATKIS-Produktkatalog GT 2019/05 Fortschreibung des Produkt- und Qualitätsstandards für Digitale Orthophotos GT 2020/02 Fortschreibung des Produkt- und Qualitätsstandards für Digitale Orthophotos
Datenabgabeformate / Datenaustauschnittstelle	
Rasterdaten	TIFF
Raumbezug	
ASCII	
Raumbezug	
Projektion	UTM in 6°-Zonen
Ellipsoid	GRS80 / WGS84
Geodätisches Datum	ETRS89
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)
Länderübergreifende, bundesweite Vertriebsstelle	Zentrale Stelle Geotopographie (ZSGT) im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Dienstleistungszentrum Tel. : +49 341 5634-333 E-Mail: dlz@bkg.bund.de
Vertriebsstellen der Bundesländer	Adressen: siehe unter www.adv-online.de

PRODUKTBLATT ATKIS - Digitale Orthophotos Bodenauflösung 20 cm und 40 cm (DOP20 und DOP40)

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%		2022-2024	Adv-GR						
Bayern	100%		2021-2024	Adv-GR				OpenData: Geotiff Offline-Vertrieb auch JPEG2000	Flächendeckend als TrueDOP	
Berlin	100%		2024	landesspezifisch						
Brandenburg	100%		2022-2024	landesspezifisch	Zusätzlich: RGBI und SW				Open Data	
Bremen	100%		2023	Adv-GR						
Hamburg	100%		2022	Adv-GR				außer TIFF: jpg + jpg2000	in 2023 kein erfolgreicher Bildflug DOP20-Produktion ist seit 2020 auf die Qualitätsstufe TrueDOP nach Adv-Standard umgestellt. TrueDOP liegt flächendeckend vor.	
Hessen	100%		2022-2023	landesspezifisch				TIFF, JPEG, weitere Formate auf Anfrage	DOP werden als DOP10 geführt	
Mecklenburg-Vorpommern	100%		2022-2024	Adv-GR				Außer TIFF: ECW		
Niedersachsen	100%		2020-2023	Adv-GR				außer TIFF: JPG	TDOP	
Nordrhein-Westfalen	100%		2022-2024	landesspezifisch				außer GeoTIFF: JPEG2000	Open Data DOP10	
Rheinland-Pfalz	100%		2022-2024	Adv-GR / landesspezifisch					DOP40: Open Data	



PRODUKTBLATT ATKIS - Digitale Orthophotos Bodenauflösung 20 cm und 40 cm (DOP20 und DOP40)

LÄNDERSPEZIFISCHE ANGABEN ZU DEN BUNDESWEITEN FESTLEGUNGEN										
Bundesland	Verfügbarkeit	Zeitschiene bis zum Erreichen der bundesweiten Festlegungen	Aktualität des Datenbestandes	Entgelt („AdV-GR“ oder „landesspezifisch“)	Inhalt	Datenqualität	Raumbezug	Abgabeformate	Abweichungen zum AdV-Produkt- und Qualitätsstandard	
									weitere Bemerkungen	
Saarland	100%		2023	landesspezifisch						
Sachsen	100%		2022-2023	landesspezifisch					Open Data	
Sachsen-Anhalt	100%		2023-2024	landesspezifisch					Open Data	
Schleswig-Holstein	100%		2023-2024	AdV-GR						
Thüringen	100%		2022 - 2024	landesspezifisch						Open Data

Stand: 31.12.2024

