

Aufstellung der Datenurheber / Bereitsteller: TopPlusOpen

Produktstand: 2024-08-31

1. OpenStreetMap-Daten

Datensatz	Zoomstufen Pseudo- Mercator / UTM32	Präsentations- graphiken	Stand	Copyright
Daten von OpenStreetMap	alle	alle	23.04. 2024	© OpenStreetMap-Mitwirkende
Diese Karte beinhaltet Informationen der Dateien planet-latest.osm.pbf, land-polygons-split-4326.zip, water-polygons-split-4326.zip und antarctica-icesheet-polygons-3857.zip, welche öffentlich unter diesen Adressen verfügbar sind: https://ftp5.gwdg.de/pub/misc/openstreetmap/planet.openstreetmap.org/pbf/ und https://osmdata.openstreetmap.de/ und unter der Lizenz der ODbL v 1.0 zur Verfügung stehen (www.opendatacommons.org/licenses/odbl/1-0/). Die aus den Daten von OpenStreetMap abgeleitete Datenbank, die für die Erstellung von TopPlusOpen verwendet wurde, kann auf Anfrage bereitgestellt werden. Wenden Sie sich bitte an dlz@bkg.bund.de. In den Bundesländern Berlin, Brandenburg, Hamburg, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein und Thüringen werden keine Daten von OpenStreetMap verwendet.				

2. Daten der AdV

2.1 Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM)

Datensatz	Zoomstufen Pseudo- Mercator / UTM32	Präsentations- graphiken	Stand	Copyright
Berlin	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	28.03.2024	© Geoportal Berlin / Basis-DLM
Brandenburg	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	30.03.2024	© GeoBasis-DE/LGB
Hamburg	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	27.03.2024	© Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung (LGV)
Hessen	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	30.03.2024	© Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation
Mecklenburg- Vorpommern	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	01.04.2024	© GeoBasis-DE/M-V
Nordrhein-Westfalen	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	30.03.2024	© Geobasis NRW
Rheinland-Pfalz	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	30.03.2024	© GeoBasis-DE / LVermGeoRP
Sachsen	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	30.03.2024	© GeoSN
Sachsen-Anhalt	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	30.03.2024	© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA
Schleswig-Holstein	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	27.03.2024	© GeoBasis-DE/LVermGeo SH/CC BY 4.0
Thüringen	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	28.03.2024	© GDI-Th 2024



2.2. Hausumringe

Datensatz	Zoomstufen Pseudo- Mercator / UTM32	Präsentations- graphiken	Stand	Copyright
Berlin	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	31.12.2022	© Geoportal Berlin / Hausumringe 2024
Brandenburg	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	31.12.2022	© GeoBasis-DE/LGB
Hamburg	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	31.12.2022	© Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung (LGV)
Hessen	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	31.12.2022	© Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation
Mecklenburg- Vorpommern	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	31.12.2022	© GeoBasis-DE/M-V
Nordrhein-Westfalen	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	31.12.2022	© Geobasis NRW
Rheinland-Pfalz	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	31.12.2022	© GeoBasis-DE / LVerGeoRP
Sachsen	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	31.12.2022	© GeoSN
Sachsen-Anhalt	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	31.12.2022	© GeoBasis-DE / LVerGeo LSA
Schleswig-Holstein	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	31.12.2022	© GeoBasis-DE/LVerGeo SH/CC BY 4.0
Thüringen	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	31.12.2022	© GDI-Th 2024



2.3. Hauskoordinaten

Datensatz	Zoomstufen Pseudo- Mercator / UTM32	Präsentations- graphiken	Stand	Copyright
Berlin	18 / 13	P5	04/2023	© Geoportal Berlin / Hauskoordinaten 2024
Brandenburg	18 / 13	P5	04/2023	© GeoBasis-DE/LGB
Hamburg	18 / 13	P5	04/2023	© Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung (LGV)
Hessen	18 / 13	P5	04/2023	© Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation
Mecklenburg- Vorpommern	18 / 13	P5	04/2023	© GeoBasis-DE/M-V
Nordrhein-Westfalen	18 / 13	P5	04/2023	© Geobasis NRW
Rheinland-Pfalz	18 / 13	P5	04/2023	© GeoBasis-DE / LVermGeoRP
Sachsen	18 / 13	P5	04/2023	© GeoSN
Sachsen-Anhalt	18 / 13	P5	04/2023	© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA
Schleswig-Holstein	18 / 13	P5	04/2023	© GeoBasis-DE/LVermGeo SH/CC BY 4.0
Thüringen	18 / 13	P5	04/2023	© GDI-Th 2024

2.4. 3D-Gebäudemodell LoD1 (Öffentliche Gebäude, Industriegebäude und Beschriftung weiterer Gebäude)

Datensatz	Zoomstufen Pseudo- Mercator / UTM32	Präsentations- graphiken	Stand	Copyright
Berlin	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© Geoportal Berlin/LoD1 2024
Brandenburg	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© GeoBasis-DE/LGB
Hamburg	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung (LGV)
Hessen	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation
Mecklenburg- Vorpommern	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© GeoBasis-DE/M-V
Nordrhein-Westfalen	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© Geobasis NRW
Rheinland-Pfalz	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© GeoBasis-DE / LVermGeoRP
Sachsen	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© GeoSN
Sachsen-Anhalt	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© GeoBasis-DE / LVermGeo LSA
Schleswig-Holstein	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© GeoBasis-DE/LVermGeo SH/CC BY 4.0
Thüringen	14-18 / 9-13	P5, P10, P17.5, P25	2022	© GDI-Th 2024



3. Digitale Landschaftsmodelle in kleineren Maßstäben (BKG, Eurogeographics, Natural Earth)

Datensatz	Zoomstufen Pseudo- Mercator / UTM32	Präsentations- graphiken	Stand	Copyright
Digitales Landschaftsmodell 1:250.000 (DLM250)	10-12 / 5-7	P100, P250	31.12.2023	© GeoBasis-DE/BKG
Digitales Landschaftsmodell 1:1.000.000 (DLM1000)	7-9 / 1-4		31.12.2023	© GeoBasis-DE/BKG
EuroGlobalMap (EGM)	7-9 / 1-4		2022, basiert auf ERM 2021	© EuroGeographics
EuroRegionalMap (ERM)	10-12 / 5-7	P100, P250	2024	© EuroGeographics
Natural Earth (DLM für kleine Maßstäbe):	0-6 / 0-1		Version 5.1.2	Made with Natural Earth 1:10 Mio



4. Digitale Geländemodelle (Reliefdarstellung in mittleren und kleinen Maßstäben)

Datensatz	Zoomstufen Pseudo- Mercator / UTM32	Präsentations- graphiken	Stand	Copyright
Digital Elevation Model over Europe from the GMES RDA project (EU-DEM)				© Europäische Umweltagentur (EUA), Produced using Copernicus data and information funded by the European Union - EU-DEM layers
GMTED2010, U.S. Geological Survey				
SRTM15_PLUS Global Bathymetry, Data: SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO				
Earth2014 global topography (relief) model: Hirt, C. and Rexer, M. (2015) Earth2014: 1 arc-min shape, topography, bedrock and ice-sheet models - available as gridded data and degree-10,800 spherical harmonics, International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation 39, 103- 112, doi:10.1016/j.jag.2015.0 3.001. PDF				



5. Sonstige Daten

Datensatz	Zoomstufen Pseudo- Mercator / UTM32	Präsentations- graphiken	Stand	Copyright
Verwaltungsgebiete:				
Verwaltungsgebiete 1:25.000 (VG25) für die Open-Data-Länder und die Kooperationspartner	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50	31.12.2021	© GeoBasis-DE/BKG (2021)
Verwaltungsgebiete 1:250.000 (VG250)	10-12 / 5-7	P100, P250	31.12.2021	© GeoBasis-DE/BKG (2021)
Verzeichnis der Staatenamen für den amtlichen Gebrauch in der Bundesrepublik Deutschland Quelle: Auswärtiges Amt	0-9 / 0-4			
Geographische Namen:				
Geographische Namen, die nicht in DLM250, ERM oder OSM enthalten sind: GeoNames (www.geonames.org)	alle	alle		© GeoNames
Weitere Vektordaten				
Bahnhöfe und Haltestellen: Deutsche Bahn AG	13-18 / 8-13	P5, P10, P17.5, P25, P50		
Flusskilometrierung: Verkehrsnetz der Bundeswasserstraßen				© Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV)