



Aufstellung der Datenurheber/Bereitsteller: TopPlus

Stand: Oktober 2018

Digitale Landschaftsmodelle

- Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) : © GeoBasis-DE/BKG 2017
- Daten benachbartes Ausland: © OpenStreetMap-Mitwirkende

Diese Karte beinhaltet Informationen der Dateien land-polygons-split-4326.zip, water-polygons-split-4326.zip, planet-latest.osm.pbf, welche öffentlich unter diesen Adressen verfügbar sind: <http://ftp5.gwdg.de/pub/misc/openstreetmap/> und <http://openstreetmapdata.com/data/land-polygons> und unter der Lizenz der ODbL v 1.0 zur Verfügung stehen (www.opendatacommons.org/licenses/odbl/1-0/).

- EuroRegionalMap (ERM), Version 9.1,: © EuroGeographics
- EuroGlobalMap (EGM) , Version 9.0,: © EuroGeographics
- Natural Earth (DLM für kleine Maßstäbe): Made with Natural Earth 1:10 Mio., Version 4

Weitere topographische Vektordaten

- Hausumringe: © GeoBasis-DE/BKG 2017
- Öffentliche Gebäude, Industriegebäude und Beschriftung weiterer Gebäude: 3D-Gebäudemodell LoD1:
© GeoBasis-DE/BKG 2017
- Hausnummern: © GeoBasis-DE/BKG 2017
- Landbedeckung: CORINE Land Cover (CLC2006); © Europäische Umweltagentur (EUA)
- Flusskilometrierung: Verkehrsnetz der Bundeswasserstraßen, © Wasser- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes (WSV)
- Bahnhöfe und Haltestellen: Deutsche Bahn AG

Verwaltungsgebiete

- Verwaltungsgebiete 1:25.000 (VG25): © GeoBasis-DE/BKG (2017)
- Verwaltungsgebiete 1:250.000 (VG250): © GeoBasis-DE/BKG (2017)
- EuroBoundaryMap (EBM), Europäische Verwaltungsgebiete/-grenzen: © EuroGeographics



- Staatsgrenzen außerhalb Europas: Geografisches Informationssystem der Europäischen Kommission (GISCO): © EuroGeographics bezüglich der Verwaltungsgrenzen

Geographische Namen

- Geographische Namen 1:250.000 (GN250): © GeoBasis-DE/BKG (2016)
- Geographische Namen in mittleren und kleinen Maßstäben in Staaten, welche nicht im DLM250 und EuroGlobalMap enthalten sind: GeoNames (www.geonames.org)

Digitale Geländemodelle (Reliefdarstellung in mittleren und kleinen Maßstäben)

- Digitales Geländemodell Gitterweite 10 m (DGM10): © GeoBasis-DE/BKG (2014)
- 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