



## Aufstellung der Datenurheber/Bereitsteller: TopPlusOpen

Stand: Oktober 2018

### Digitale Landschaftsmodelle

- Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) von Berlin:  
© Geoportal Berlin/Basis-DLM 2017
- Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) von Brandenburg:  
© GeoBasis-DE/LGB (2017)
- Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) von Hamburg: © Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung 2017
- Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) von Mecklenburg-Vorpommern:  
© GeoBasis-DE/M-V (2017)
- Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) von Nordrhein-Westfalen:  
© Geobasis NRW 2017
- Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) von Rheinland-Pfalz:  
© GeoBasis-DE/LVermGeoRP (2017)
- Digitales Basis-Landschaftsmodell (Basis-DLM) von Thüringen: © GDI-Th 2017
- Digitales Landschaftsmodell 1:250.000 (DLM250): © GeoBasis-DE/BKG (2018)
- Digitales Landschaftsmodell 1:1.000.000 (DLM1000): © GeoBasis-DE/BKG (2017)
- Daten von OpenStreetMap: © 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/](http://www.opendatacommons.org/licenses/odbl/1-0/)).

In den Bundesländern Berlin, Brandenburg, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Thüringen werden keine Daten von OpenStreetMap verwendet.

- 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 von Berlin: © Geoportal Berlin/Hausumringe 2017
- Hausumringe von Brandenburg: © GeoBasis-DE/LGB (2017)



- Hausumringe von Hamburg: © Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung 2017
- Hausumringe von Mecklenburg-Vorpommern: © GeoBasis-DE/M-V (2017)
- Hausumringe von Nordrhein-Westfalen: © Geobasis NRW 2017
- Hausumringe von Rheinland-Pfalz: © GeoBasis-DE/LVermGeoRP (2017)
- Hausumringe von Thüringen: © GDI-Th 2017
- Öffentliche Gebäude, Industriegebäude und Beschriftung weiterer Gebäude von Berlin: 3D-Gebäudemodell LoD1:  
© Geoportal Berlin/Hausumringe 2017
- Öffentliche Gebäude, Industriegebäude und Beschriftung weiterer Gebäude von Brandenburg: 3D-Gebäudemodell LoD1:  
© GeoBasis-DE/LGB (2017)
- Öffentliche Gebäude, Industriegebäude und Beschriftung weiterer Gebäude von Hamburg: 3D-Gebäudemodell LoD1:  
© Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung 2017
- Öffentliche Gebäude, Industriegebäude und Beschriftung weiterer Gebäude von Mecklenburg-Vorpommern: 3D-Gebäudemodell LoD1: © GeoBasis-DE/M-V (2017)
- Öffentliche Gebäude, Industriegebäude und Beschriftung weiterer Gebäude von Nordrhein-Westfalen: 3D-Gebäudemodell LoD1:  
© Geobasis NRW 2017
- Öffentliche Gebäude, Industriegebäude und Beschriftung weiterer Gebäude von Rheinland-Pfalz: 3D-Gebäudemodell LoD1:  
© GeoBasis-DE/LVermGeoRP (2017)
- Öffentliche Gebäude, Industriegebäude und Beschriftung weiterer Gebäude von Thüringen: 3D-Gebäudemodell LoD1:  
© GDI-Th 2017
- Hausnummern von Berlin: © Geoportal Berlin/Hausumringe 2017
- Hausnummern von Brandenburg: © GeoBasis-DE/LGB (2017)
- Hausnummern von Hamburg: © Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung 2017
- Hausnummern von Mecklenburg-Vorpommern: © GeoBasis-DE/M-V (2017)
- Hausnummern von Nordrhein-Westfalen: © Geobasis NRW 2017
- Hausnummern von Rheinland-Pfalz: © GeoBasis-DE/LVermGeoRP (2017)
- Hausnummern von Thüringen: © GDI-Th 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 1:250.000 (VG250): © GeoBasis-DE/BKG (2017)
- Verzeichnis der Staatennamen für den amtlichen Gebrauch in der Bundesrepublik Deutschland: Quelle: Auswärtiges Amt

### **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](http://www.geonames.org))

### **Digitale Geländemodelle (Reliefdarstellung in mittleren und kleinen Maßstäben)**

- 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