

# map-site Linksammlung

Im Folgenden eine stetig wachsende Zusammenstellung nützlicher Links zu den Themen **Geodaten, OpenSource und GIS**. Sollte ein Link nicht(mehr) funktionieren oder ein Ihrer Meinung wichtiger Link fehlen, dann bitte in die Diskussion am Ende der Seite schreiben.

## Geodaten-Portale

### Deutschland

Deutschland gesamt	<a href="https://gdz.bkg.bund.de/index.php/default/open-data.html">https://gdz.bkg.bund.de/index.php/default/open-data.html</a>
Baden-Württemberg	<a href="https://www.lgl-bw.de">https://www.lgl-bw.de</a>
Bayern	<a href="https://www.ldbv.bayern.de/">https://www.ldbv.bayern.de/</a>
Berlin	<a href="https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/">https://fbinter.stadt-berlin.de/fb/</a>
Brandenburg	<a href="https://www.lgl-bw.de">https://www.lgl-bw.de</a>
Bremen	<a href="https://www.geo.bremen.de/">https://www.geo.bremen.de/</a>
Hamburg	<a href="https://hamburg.de/bsw/geodaten/">https://hamburg.de/bsw/geodaten/</a>
Hessen	<a href="https://hvbg.hessen.de/">https://hvbg.hessen.de/</a>
Mecklenburg-Vorpommern	<a href="https://www.geoportal-mv.de/portal/">https://www.geoportal-mv.de/portal/</a>
Niedersachsen	<a href="https://www.geodaten.niedersachsen.de/startseite/">https://www.geodaten.niedersachsen.de/startseite/</a>
Nordrhein-Westfalen	<a href="https://bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/index.html">https://bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/geobasis/index.html</a>
Rheinland-Pfalz	<a href="https://lvermgeo.rlp.de/de/produkte/geotopografie">https://lvermgeo.rlp.de/de/produkte/geotopografie</a>
Saarland	<a href="https://www.shop.lvgl.saarland.de/">https://www.shop.lvgl.saarland.de/</a>
Sachsen	<a href="https://www.geodaten.sachsen.de/">https://www.geodaten.sachsen.de/</a>
Sachsen-Anhalt	<a href="https://www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de/">https://www.lvermgeo.sachsen-anhalt.de/</a>
Schleswig-Holstein	<a href="https://schleswig-holstein.de/DE/Landesregierung/LVERMGEO/Service/geodatenService_node.html">https://schleswig-holstein.de/DE/Landesregierung/LVERMGEO/Service/geodatenService_node.html</a>
Thüringen	<a href="http://www.geoportal-th.de/de-de/">http://www.geoportal-th.de/de-de/</a>

### Europa / Weltweit

Link	Beschreibung
<a href="#">NaturalEarthData</a>	Geodatensammlung weltweiter Daten
<a href="#">Copernicus OpenAccessHub</a>	europaweite Fernerkundungsdaten, u.A. auch Sentinel-Daten! (Registrierung erforderlich)
<a href="#">Europäische Geobasisdaten (GISCO)</a>	...mit Verwaltungsgebieten, Städten, Zensus, DGMs...
<a href="#">OpenDataSoft</a>	Europäischer Geodaten-Mix

## Geodienste

## OpenSource Programme und Tools im GIS-Kontext

Link	Beschreibung
<a href="#">SAGA-GIS</a>	Mächtiges OpenSource GIS mit Fokus auf Rasterdaten, Fernerkundung, Modellierung und MachineLearning

Link	Beschreibung
<a href="#">Inkscape</a>	Ein hervorragendes OpenSource Vektor-Zeichenprogramm z.B. zum Nachbearbeiten/Aufpolieren von Karten (Alternative zu Adobe™ Illustrator®)
<a href="#">Scribus</a>	OpenSource Layoutprogramm als Alternative zu Adobe™ InDesign®. U.A. geeignet um sein Kartenprodukt in den CYMK-Farbraum zu konvertieren.
<a href="#">Geodaten Converter</a>	Geodaten und CAD-Daten online im Browser konvertieren lassen. Für kleinere Aufgaben kostenlos...
<a href="#">JOSM</a>	Freies und cleveres Java-Programm um OSM-Daten zu bearbeiten und herunterzuladen.
<a href="#">Maperitive</a>	OSM-Daten ohne Umwege weiterverarbeiten - Interessant für Kartografen die den Weg über QGIS scheuen 😊

## Hilfe & Support (QGIS und GIS allgemein)

Link	Beschreibung
<a href="#">GIS StackExchange</a>	DAS Forum für alle GIS-Fragen! Nur auf Englisch.
<a href="#">YouTube-Tutorien</a>	Deutsche YouTube-Tutorien.
<a href="#">QGIS 3.4 Handbuch</a>	Das offizielle QGIS Handbuch zu Version 3.4

## QGIS im Kontext mit OpenStreetMap

Link	Beschreibung
<a href="#">OSM-Wiki</a>	Das Wikipedia für OpenStreetMap: Styles, Plugins, Wissen und Tipps
<a href="#">BBBike Extract</a>	OSM-Daten Export-Tool von BBBike (freie Region auswählbar!)
<a href="#">HOT Export Tool</a>	OSM-Daten Exportieren mit dem Humanitarian OpenStreetMap Team

## Web-GIS und online Kartendienste

Link	Beschreibung
<a href="#">OpenStreetMap</a>	Geodaten in enormer Dichte und Komplexität - frei!
<a href="#">OpenTopoMap</a>	OpenStreetMap im Stile der deutschen amtlichen topographischen Karten
<a href="#">Markierte Wanderwege</a>	Wanderwege zum Betrachten und Download auf Basis von OpenStreetMap
<a href="#">Markierte Fahrradwege</a>	Fahrradwege zum Betrachten und Download auf Basis von OpenStreetMap

## GIS-Wissen

Link	Beschreibung
<a href="#">Geoinformatik-Lexikon</a>	Umfangreiches, digitales Lexikon zu vielen GIS-Themen
<a href="#">EPSG Info</a>	Alle EPSG-Koordinatensysteme mit Verortung und Ausdehnung
<a href="#">OpenGeoEdu</a>	Sehr umfangreiche, multimediale Lernplattform der Uni Rostock

From:  
<http://lms.map-site.de/> - Lernplattform für OpenSource GIS

Permanent link:  
<http://lms.map-site.de/doku.php/linksunddownloads/links?rev=1622486408>

Last update: 2022/09/09 23:44



