

# 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://hvbh.hessen.de/">https://hvbh.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="https://ec.europa.eu/eurostat/de/web/gisco/geodata/reference-data">https://ec.europa.eu/eurostat/de/web/gisco/geodata/reference-data</a> | Europäische Geodaten (GISCO) mit Verwaltungsgebieten, Städten, Zensus, DGMS...          |

## 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=1619079903>

Last update: 2022/09/09 23:44



