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

Europa / Weltweit

Link	Beschreibung
NaturalEarthData	Geodatensammlung weltweiter Daten
Copernicous OpenAccessHub	europaweite Fernerkundungsdaten, u.A. auch Sentinel-Daten! (Regestrieung erforderlich)
Europäische Geobasisdaten (GISCO)	...mit Verwaltungsgebieten, Städten, Zensus, DGMs...
OpenDataSoft	Europäischer Geodaten-Mix

Geodienste

Link	Beschreibung
TopPlusOpen	Der topographische Kartendienst des BKG (basierend auf OSM und amtlichen Daten)
Natura2000	Natura2000 Schutzgebiete als WMS und bald auch als WFS (Europaweit)

OpenSource Programme und Tools im GIS-Kontext

Link	Beschreibung
SAGA-GIS	Mächtiges OpenSource GIS mit Fokus auf Rasterdaten, Fernerkundung, Modellierung und MachineLearning
Inkscape	Ein hervorragendes OpenSource Vektor-Zeichenprogramm z.B. zum Nachbearbeiten/Aufpolieren von Karten (Alternative zu Adobe™ Illustrator®)
Scribus	OpenSource Layoutprogramm als Alternative zu Adobe™ InDesign®. U.A. geeignet um sein Kartenprodukt in den CYMK-Farbraum zu konvertieren.
Geodaten Converter	Geodaten und CAD-Daten online im Browser konvertieren lassen. Für kleinere Aufgaben kostenlos...
JOSM	Freies und cleveres Java-Programm um OSM-Daten zu bearbeiten und herunterzuladen.
Maperitive	OSM-Daten ohne Umwege weiterverarbeiten - Interessant für Kartografen die den Weg über QGIS scheuen 😉

Hilfe & Support (QGIS und GIS allgemein)

Link	Beschreibung
GIS StackExchange	DAS Forum für alle GIS-Fragen! Nur auf Englisch.
YouTube-Tutorien	Deutsche YouTube-Tutorien.
QGIS 3.4 Handbuch	Das offizielle QGIS Handbuch zu Version 3.4

QGIS im Kontext mit OpenStreetMap

Link	Beschreibung
OSM-Wiki	Das Wikipedia für OpenStreetMap: Styles, Plugins, Wissen und Tipps
BBBike Extract	OSM-Daten Export-Tool von BBBike (freie Region auswählbar!)
HOT Export Tool	OSM-Daten Exportieren mit dem Humanitarian OpenStreetMap Team
Geofabrik Download	OSM-Daten Länder- und Regions-Spezifisch herunterladen
MapCompare	Nettes Tool um verschiedene Kartendienste zu vergleichen (z.B. Google vs. OSM)

Web-GIS und online Kartendienste

Link	Beschreibung
OpenStreetMap	Geodaten in enormer Dichte und Komplexität - frei!
OpenTopoMap	OpenStreetMap im Stile der deutschen amtlichen topographischen Karten
Markierte Wanderwege	Wanderwege zum Betrachten und Download auf Basis von OpenStreetMap
Markierte Fahrradwege	Fahrradwege zum Betrachten und Download auf Basis von OpenStreetMap

GIS-Wissen

Link	Beschreibung
Geoinformatik-Lexikon	Umfangreiches, digitales Lexikon zu vielen GIS-Themen
EPSG Info	Alle EPSG-Koordinatensysteme mit Verortung und Ausdehnung
OpenGeoEdu	Sehr umfangreiche, multimediale Lernplattform der Uni Rostock
Gewässer und Geländeanalysen (mit SAGA/QGIS)	Einzugsgebiete, Senken, Oberflächenabfluss, Errosionsmodelle...alles was das Hydrolegenherz begehrt

From:
https://lernplattform.map-site.de/ - **Lernplattform für OpenSource GIS**

Permanent link:
https://lernplattform.map-site.de/doku.php/linksunddownloads/links

Last update: **2022/09/10 00:07**