

OSM-Daten verarbeiten
auf der
Kommandozeile
mit
Osmium



Jochen Topf

Osmium

C++ Bibliothek (libosmium)

Osmium

C++ Bibliothek (libosmium)
Python-Bindings (PyOsmium)

Osmium

C++ Bibliothek (libosmium)

Python-Bindings (PyOsmium)

NodeJS-Bindings (node-osmium)

Osmium

C++ Bibliothek (libosmium)

Python-Bindings (PyOsmium)

NodeJS-Bindings (node-osmium)

Kommandozeilen-Tool (osmium-tool)

Osmium

Kommandozeilen-Tool (osmium-tool)

Osmium Tool

<http://osmcode.org/osmium-tool>

<https://github.com/osmcode/osmium-tool>

Osmium Tool

Läuft unter Linux, macOS, Windows

Aktuelle Debian/Ubuntu- und Fedora-Pakete

Demo

Search Where am I? Go

Relation: Passau (62629)

PLZ-Grenze von admin-Grenze getrennt
Edited over 1 year ago by FvGordon
Version #19 - Chageset #35982082

Tags

TMC:cid_58:tabcd_1:Classification	Area
TMC:cid_58:tabcd_1:LCVersion	9.00
TMC:cid_58:tabcd_1:LocationCode	2111
admin_level	6
boundary	administrative
de:amtlicher_gemeindegemeinschaftsschlüssel	09262000
de:place	city
de:regionalschlüssel	092620000000
name	Passau
name:prefix	Kreisfreie Stadt
name:ru	Пассай
source	http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Import/Catalogue/Kreisgrenzen_Deutschland_2005
type	boundary
wikidata	Q4190
wikipedia	de:Passau



1 km 3000 ft

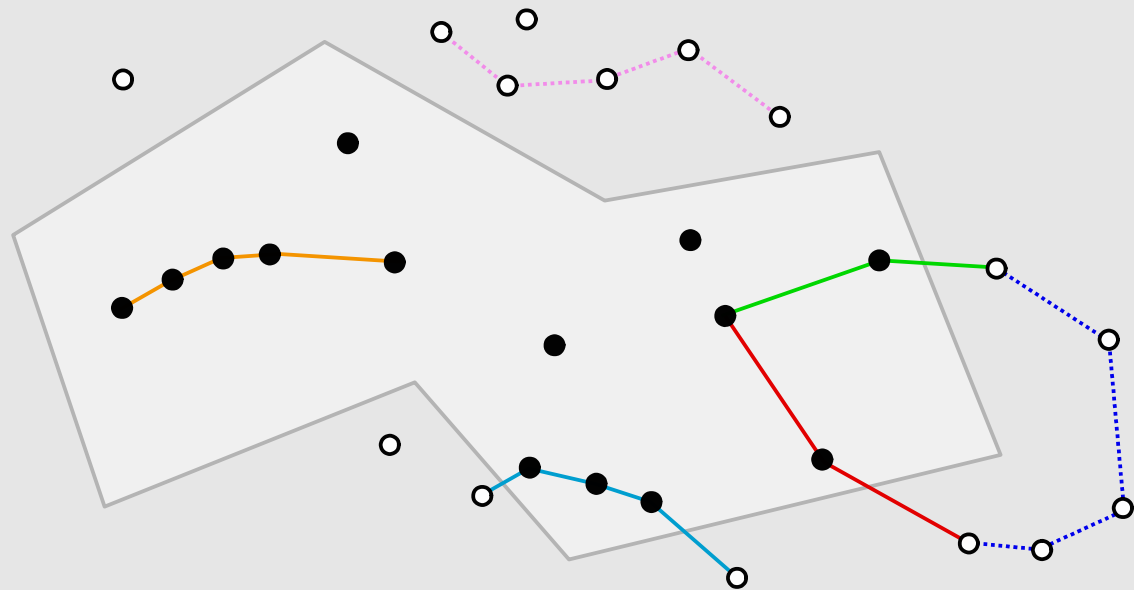
Demo

Extract

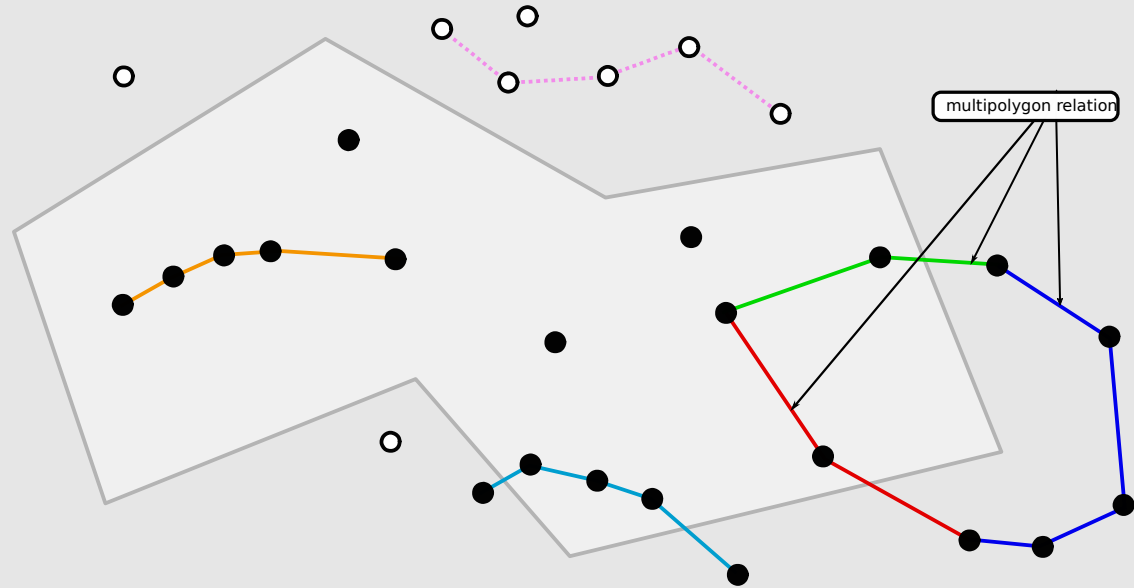
Mehrere Extracts auf einmal mit Config-File

Ausschnitt mit
Bbox, .poly, GeoJSON, OSM-File

Strategy: simple

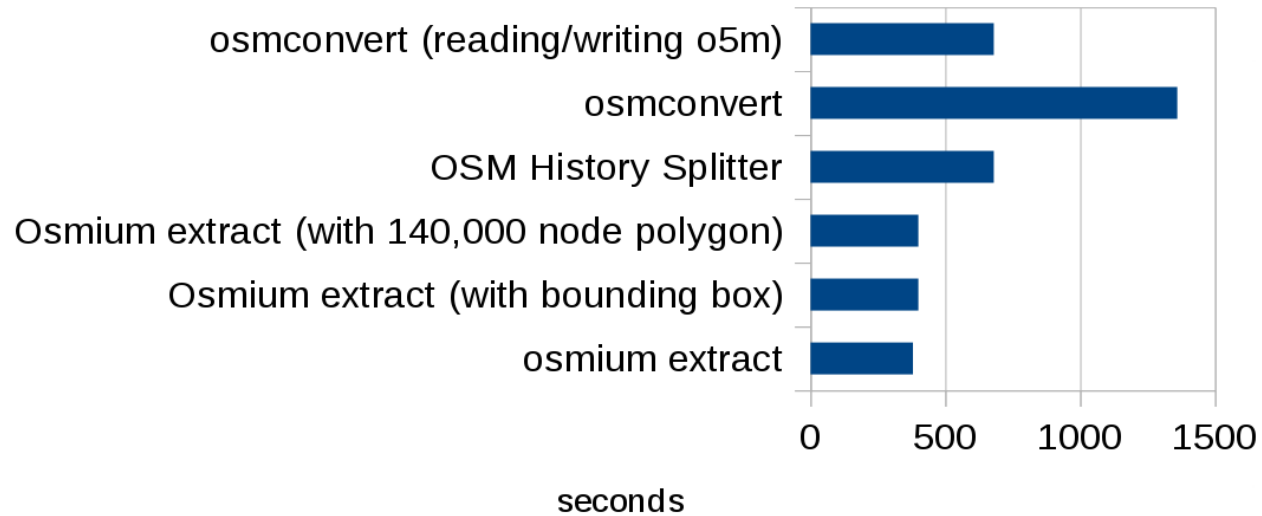


Strategy: smart



Performance

Extract Germany from Planet file



OpenStreetMap Data Extracts

Welcome to Geofabrik's free download server. This server has data extracts from the [OpenStreetMap project](#) which are normally updated every day. Select your continent and then your country of interest from the list below. (If you have been directed to this page from elsewhere and are not familiar with OpenStreetMap, we highly recommend that you read up on OSM before you use the data.) This download service is offered for free by Geofabrik GmbH.


Willkommen auf dem Geofabrik-Downloadserver. Hier gibt es Daten-Auszüge aus dem [OpenStreetMap-Projekt](#), die normalerweise täglich aktualisiert werden. Wählen Sie aus dem Verzeichnis unten den Kontinent und ggf. das Land, für die Sie Daten benötigen. (Wenn Sie von anderswo auf dieser Seite gelandet sind und von OpenStreetMap nichts wissen, dann ist es empfehlenswert, sich mit dem Projekt vertraut zu machen, bevor Sie mit den Daten arbeiten.) Diese Downloads werden von der Geofabrik GmbH kostenlos angeboten.


Click on the region name to see the overview page for that region, or select one of the file extension links for quick access.

Sub-Region	Quick Links		
	.osm.pbf	.shp.zip	.osm.bz2
Africa	[.osm.pbf]	✘	[.osm.bz2]
Antarctica	[.osm.pbf]	[.shp.zip]	[.osm.bz2]
Asia	[.osm.pbf]	✘	[.osm.bz2]
Australia and Oceania	[.osm.pbf]	✘	[.osm.bz2]
Central America	[.osm.pbf]	✘	[.osm.bz2]
Europe	[.osm.pbf]	✘	[.osm.bz2]
North America	[.osm.pbf]	✘	[.osm.bz2]
South America	[.osm.pbf]	✘	[.osm.bz2]

[Technical details](#) about this download service.



 Not what you were looking for? Geofabrik is a consulting and software development firm based in Karlsruhe, Germany specializing in OpenStreetMap services. We're happy to help you with data preparation, processing, server setup and the like. [Check out our web site](#) and contact us if we can be of service.

 Nicht das Richtige dabei? Die Geofabrik ist ein auf OpenStreetMap spezialisiertes Beratungs- und Softwareentwicklungsunternehmen in Karlsruhe. Gern helfen wir Ihnen bei der Datenaufbereitung, Datenkonvertierung, Serverinstallation und ähnlichen Aufgaben. [Besuchen Sie unsere Webseite](#) und sprechen Sie mit uns, wenn wir Ihnen helfen können.

Demo

Noch mehr Befehle...

merge
merge-changes
renumber
sort

Planet aktuell halten...

`pyosmium-get-changes`

`pyosmium-up-to-date`

Vielen Dank Mapbox!

THE END

<http://osmcode.org/osmium-tool>

<https://jochentopf.com/>

jochen@topf.org