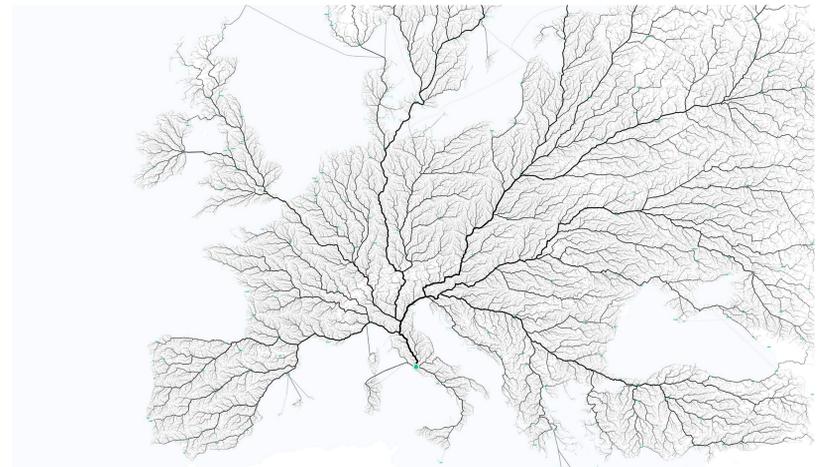
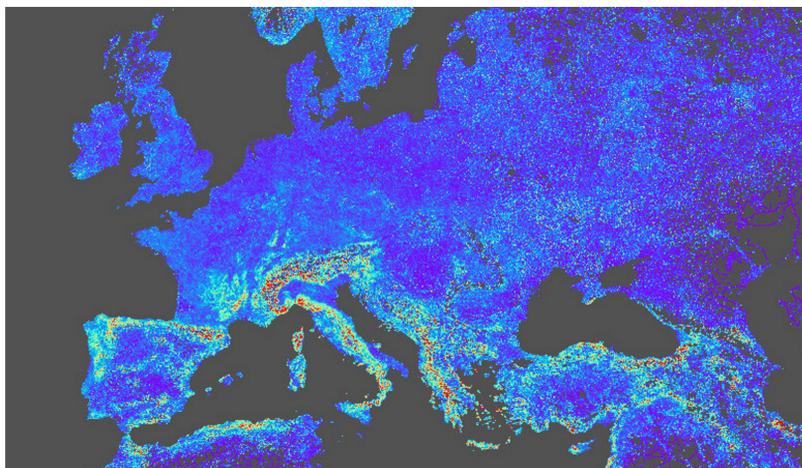


# OpenStreetMap - die freie Weltkarte



OpenStreetMap (OSM) ist ein im Jahre 2004 gegründetes Projekt mit dem Ziel eine freie Weltkarte zu erschaffen. Wir sammeln weltweit Daten über Straßen, Wege, Eisenbahnen, Gewässer, Wälder, Häuser und alles andere, was auf Karten von Interesse ist. Weil wir die Daten selbst erheben und nicht aus existierenden Karten abmalen, haben wir selbst auch alle Rechte daran. **Die OpenStreetMap-Daten darf jeder lizenzkostenfrei einsetzen und beliebig weiterverarbeiten.** (ODC ODbL 1.0)



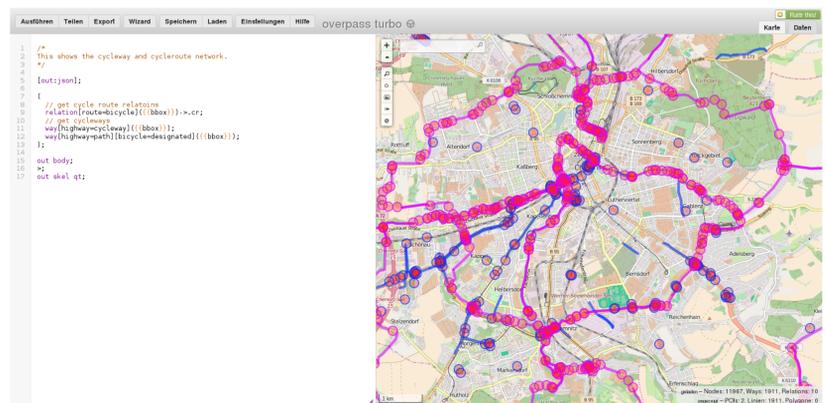
Freie Daten ermöglichen vielfältige Karten, bspw.:

- oben: Alle Wege führen nach Rom
- mitte: Kurvigkeit der Straßen
- unten: Fahrradroutes per **OverpassTurbo**

Einfaches Erstellen von Online-Karten geht mit **uMap** oder **OverpassAPI**. Straßenfotos können einfach mit **Mapillary** erstellt und allen verfügbar gemacht werden. Mach mit die OSM mit den Wochenaufgaben zu verbessern – zu finden im Blog unter <http://blog.openstreetmap.de/>

## Was gibt es Neues?

- **Magnacarto** zum einfachen Erstellen von Kartenstilen mit CartoCSS
- **MapillaryJS** um Mapillary auf der eigenen Webseite einzubinden
- Indoor-Karte mit **openlevelup.net**
- Du suchst was zum mappen? – schau auf **maproulette.org**
- Online **Vektorkarten, Fieldpapers** – Karten zum Mappen, OSM-Umfrageplattform



## OpenStreetMap – die freie Wiki-Weltkarte

Projektseite: [www.OpenStreetMap.org](http://www.OpenStreetMap.org)

OSM-Deutschland: [www.OpenStreetMap.de](http://www.OpenStreetMap.de)

**Wochennotiz:** [blog.openstreetmap.de](http://blog.openstreetmap.de)

Wir danken den Sponsoren

