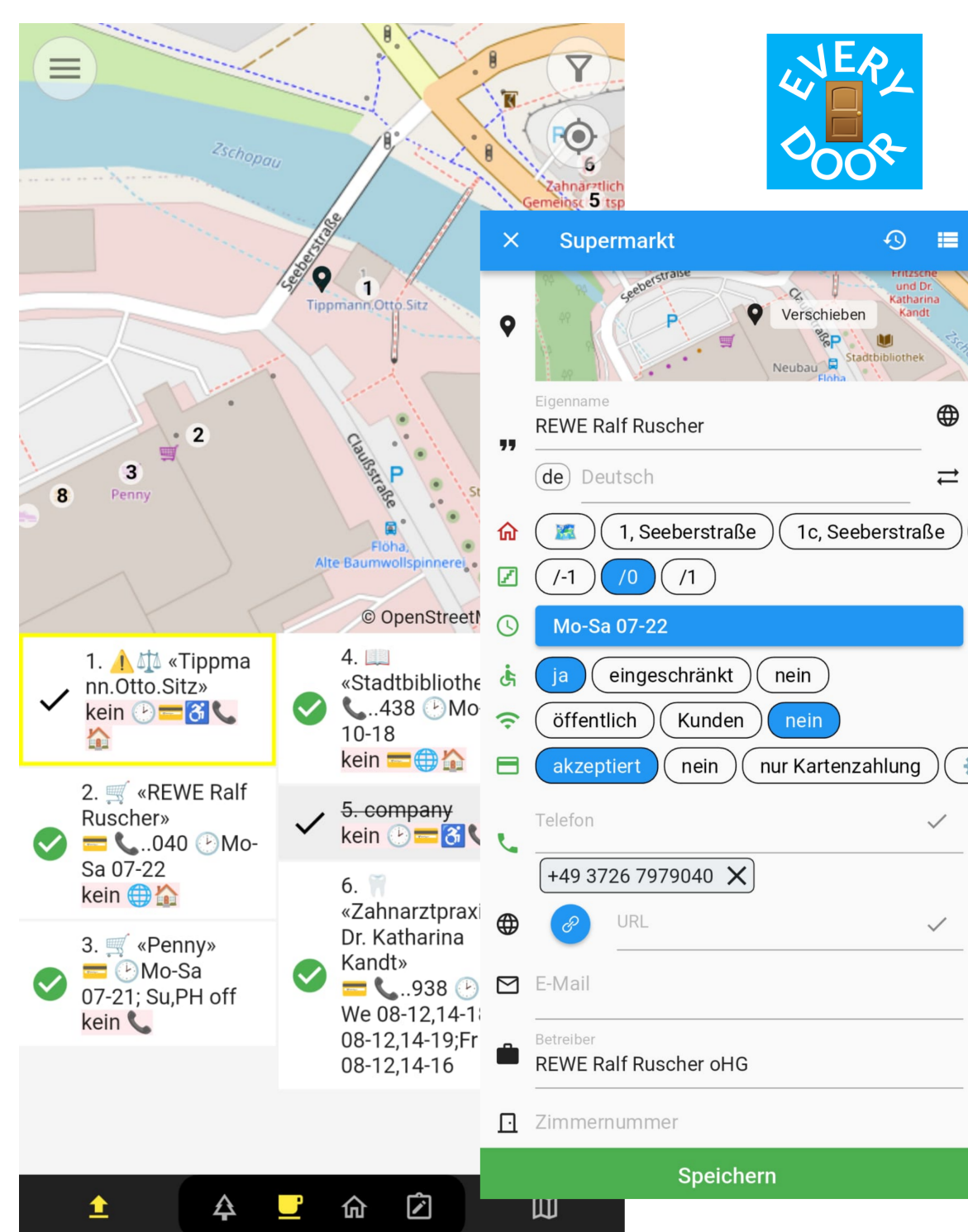
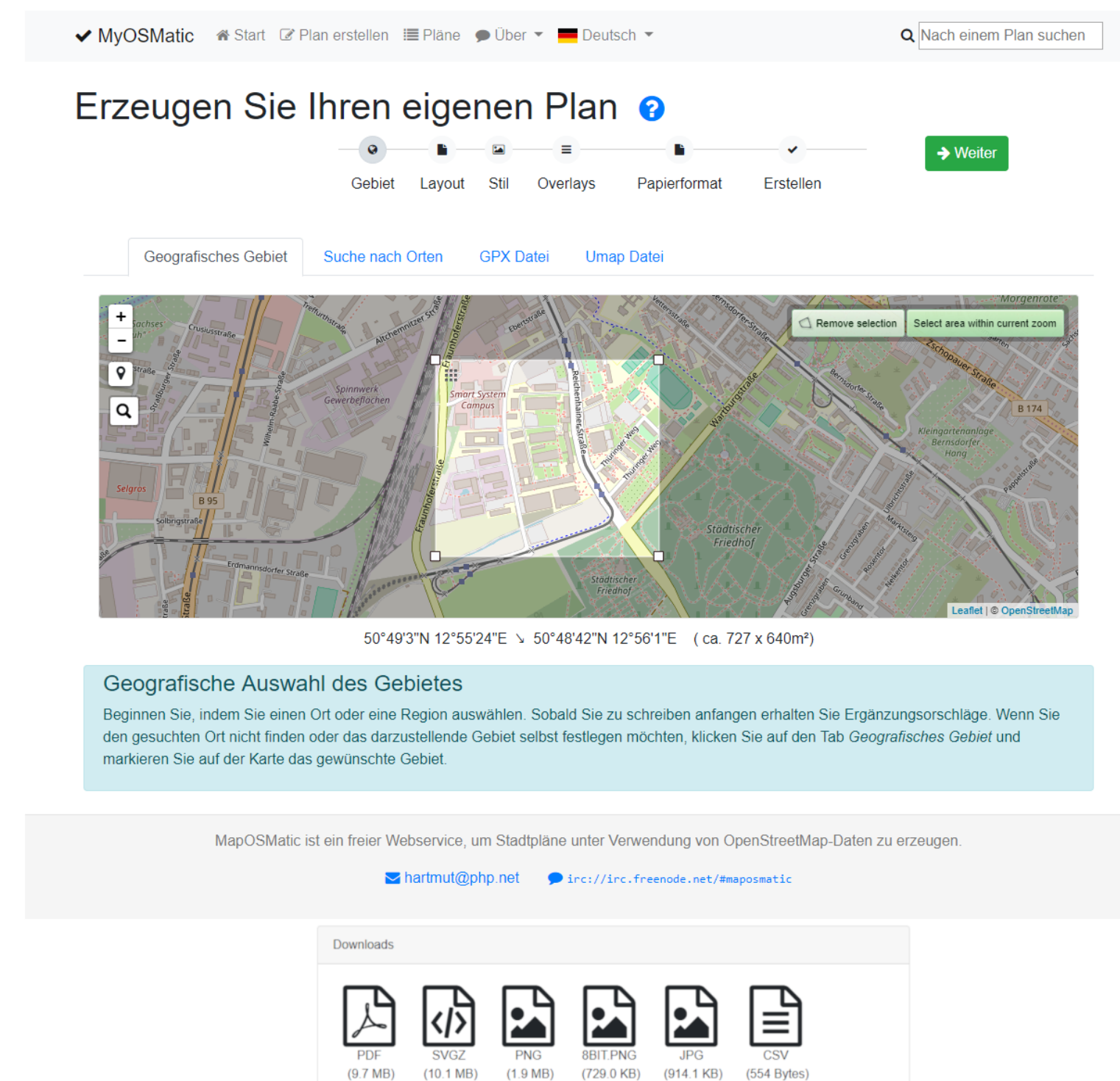




OpenStreetMap die freie Weltkarte



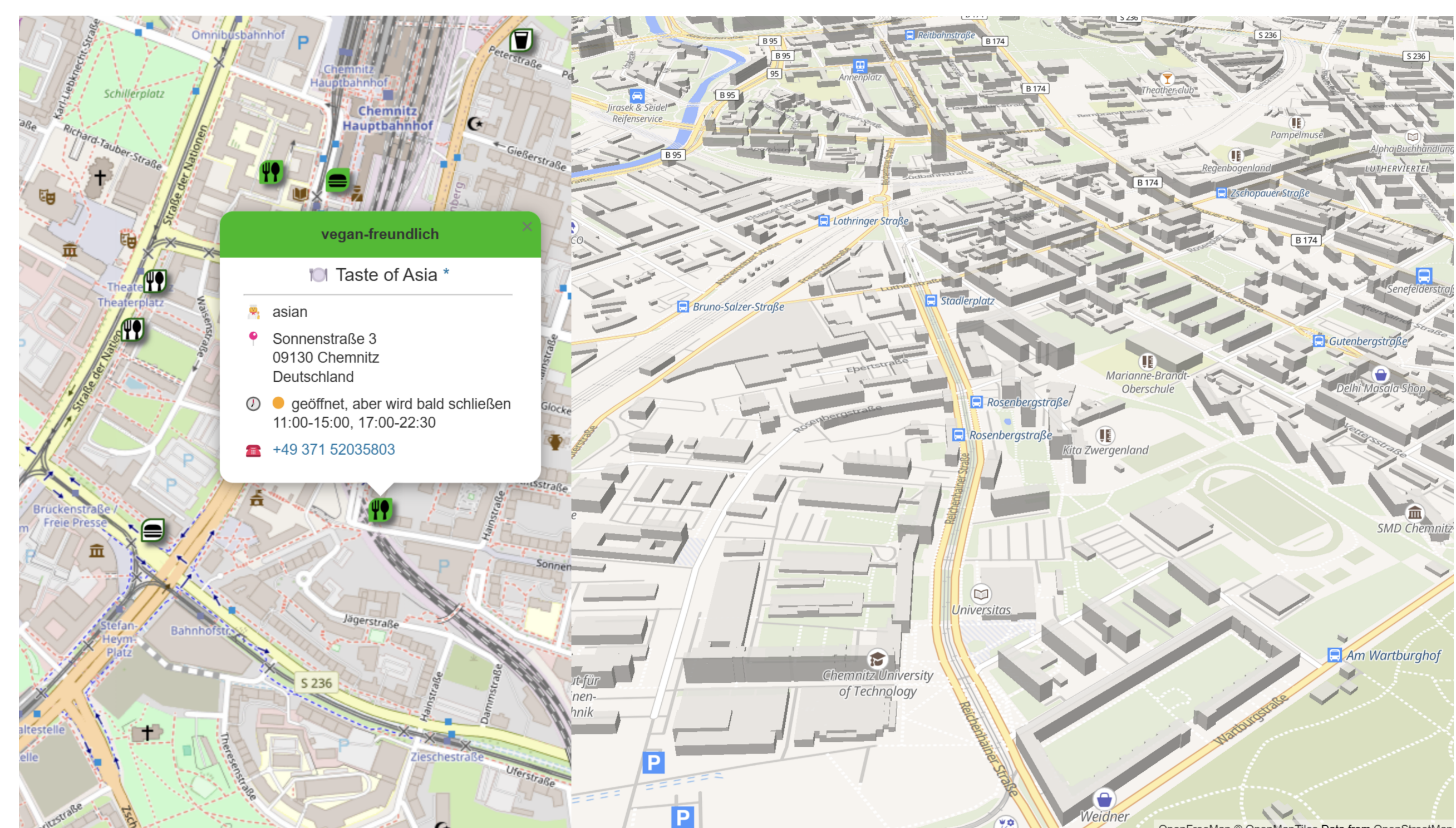
OpenStreetMap (OSM) ist ein im Jahre **2004** gegründetes Projekt mit dem Ziel eine freie Weltkarte zu erschaffen. Wir sammeln weltweit Daten über Straßen, Wege, Eisenbahnen, Gewässer, Wälder, Häuser und alles andere, was auf Karten von Interesse ist. Weil wir die Daten selbst erheben und nicht aus existierenden 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 Auswertungen und Karten, bspw.:

- oben: Kartenerstellung mit **MapOSMatic**
- unten: **Veggiekarte** und Vektorkarte mit offenem Stil **OpenFreeMap**

Einfaches Erstellen von Online-Karten geht mit **uMap** oder **OverpassAPI**. Straßenfotos von **Mapillary**, **KartaView** (OpenStreetCam) oder bei der opensource Variante **Panoramax** helfen beim Eintragen erweiterter Informationen.



Wo geht der Trend hin?

- mehr und mehr Firmen unterstützen OSM finanziell
- Organisationen mappen mit (Ämter, ÖPNV, ...)
- unterwegs Daten ergänzen und aktualisieren mit **EveryDoor** und **StreetComplete**

Du suchst Mapping-Aufgaben, dann schau bei **maproulette.org** oder **hotsm.org** vorbei.

Du willst keine neue Entwicklung verpassen, dann abonniere die **Wochennotizen**.

OpenStreetMap – die freie Weltkarte

Projektseite: www.OpenStreetMap.org

OSM-Deutschland: www.OpenStreetMap.de

Wochennotiz: weeklyosm.eu/de/

Wir danken den Sponsoren

