

## **OpenStreetMap**

OpenStreetMap (OSM) ist eine freie Weltkarte, zu der jeder beitragen kann und die allen frei zur Verfügung steht. Geodaten werden von den Mitgliedern erhoben und allen zugänglich gemacht. Was mit der Aufnahme von Straßen begonnen hat, ist schnell zu einer Sammlung unterschiedlichster Geoinformationen herangewachsen. Neben administrativen Grenzen, physischen Begebenheiten, Infrastruktur etc., werden auch Abfahrtszeiten, Öffnungszeiten oder anderen Interessante Orte (Points of Interest) von den Mitgliedern eingetragen. (vgl. BENETT 2010: 8; WikiOSM 2019)

## **OSM in Armenien**

Nach einem ersten visuellen Eindruck von OSM in Armenien, stellt sich heraus das die Datenqualität und Vollständigkeit von Ort zu Ort sehr variiert. Das Projekt ist daher in vielerlei Hinsicht ausbaufähig. Dies betrifft sowohl unvollständige Straßenzüge, Gebäude, aber auch Gewässer und eine Erweiterung der POIs. Da auch die Satellitendaten in ihrer Qualität variieren und unterschiedlich exakt georeferenziert sind, gilt es darauf zu achten eine einheitliche Aufnahme durchzuführen. Priorität sollte dabei dem Verkehrsnetz gewährleistet sein, an jenem sich die Digitalisierung der Gebäude dann in weitere Folge ausrichten kann.

Bennett, Jonathan. OpenStreetMap: Be Your Own Cartographer. Birmingham, U.K.: Packt Pub., 2010. Web.

Wiki – OpenStreetMap: Über OSM. Online - 04.11.2018

[https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:%C3%9Cber\\_OSM](https://wiki.openstreetmap.org/wiki/DE:%C3%9Cber_OSM) (05.04.2019)