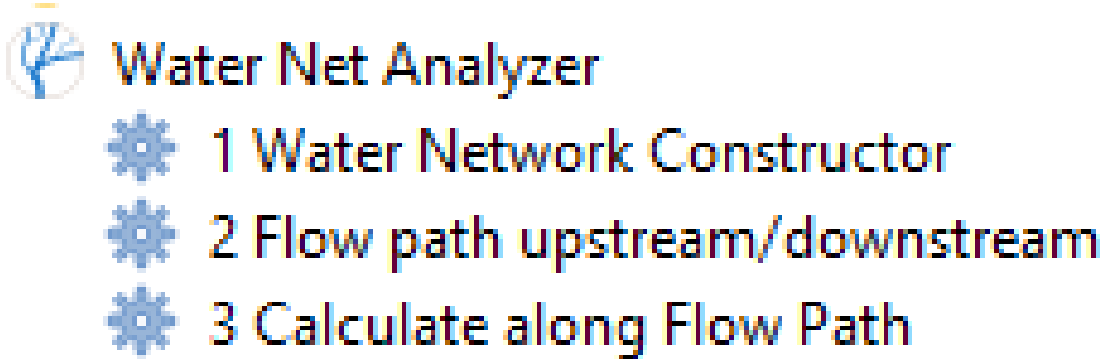
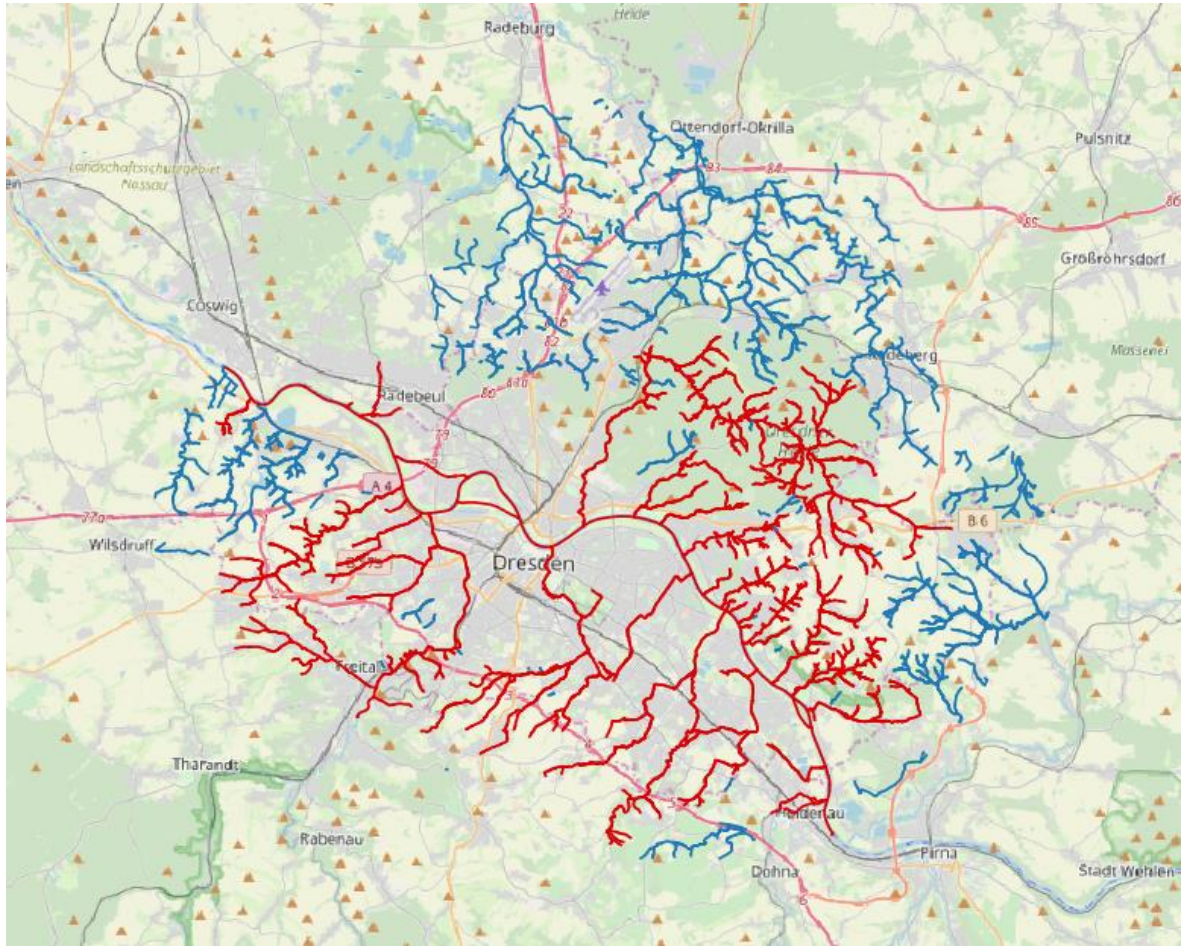
Erweiterung eines QGIS Plugins für Gewässernetzanalysen

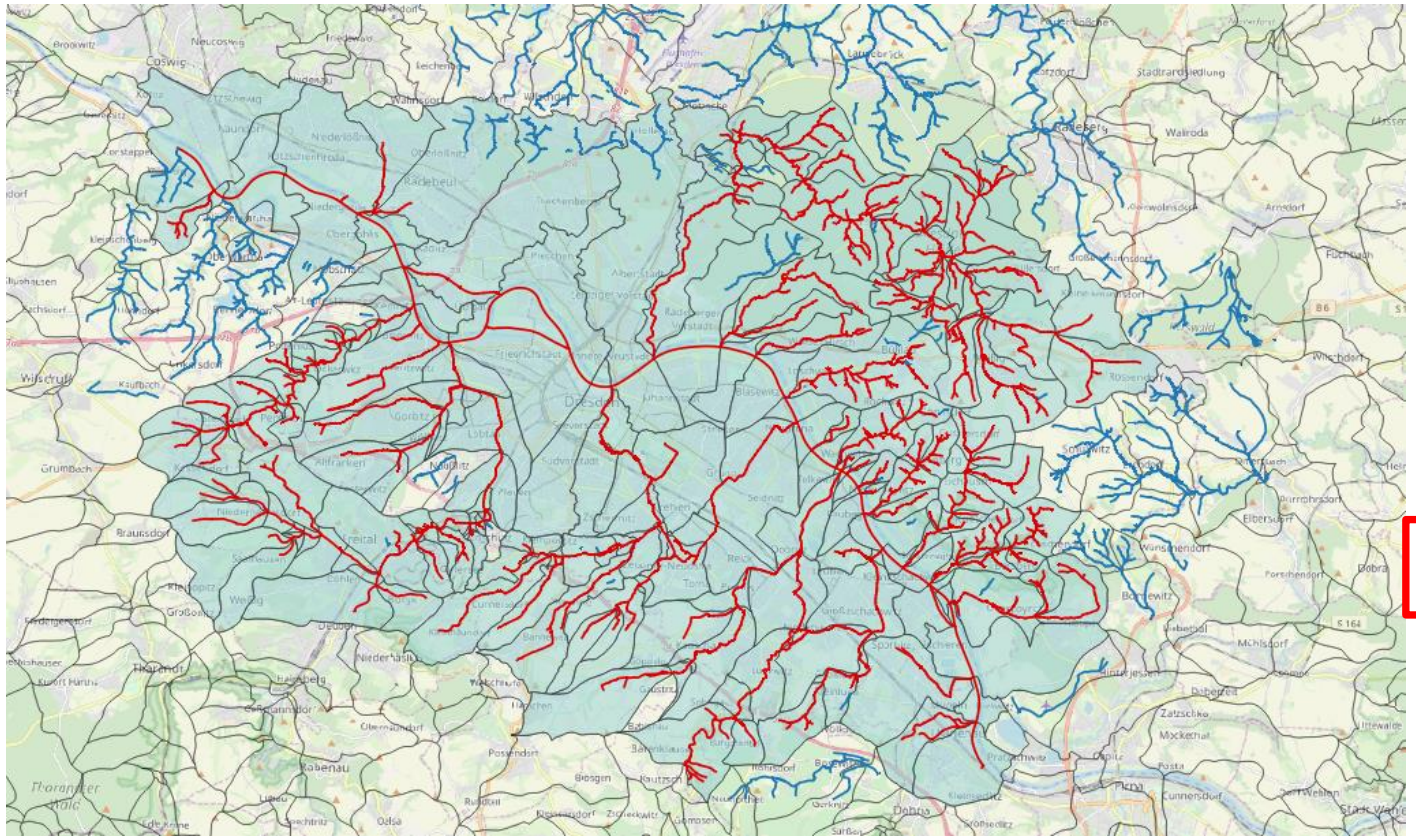
LfULG
Sächsisches Landesamt
für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie



Berechnung von Einzugsgebieten oberhalb eines frei wählbaren Ortes



Berechnung von Einzugsgebieten oberhalb freiwählbarer Punkte



Count: 219

Unique values: 219

NULL (missing) values: 0

Minimum value: 1375.6126144

Maximum value: 13737226.5034

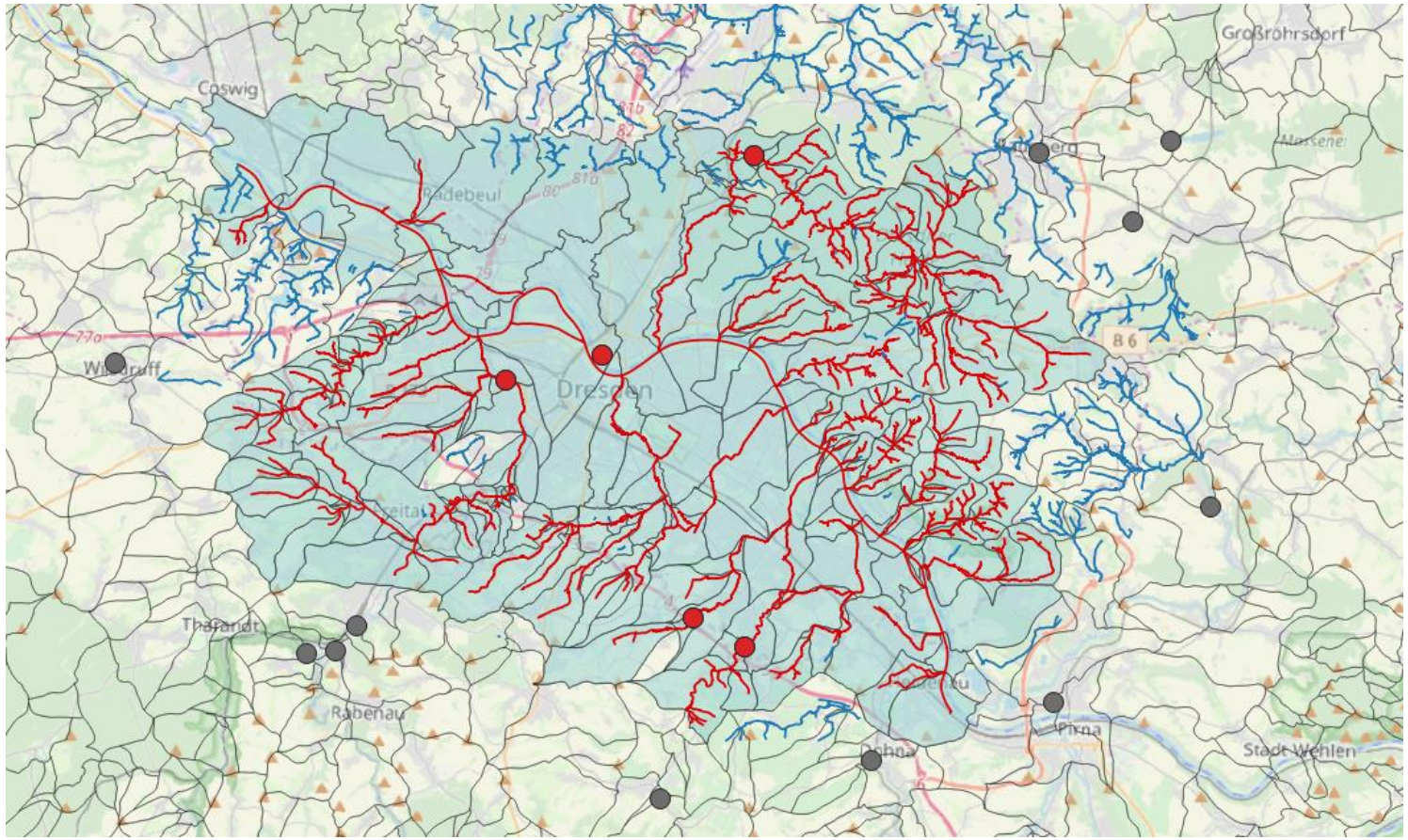
Range: 13735850.8907856

Sum: 341616691.0893132

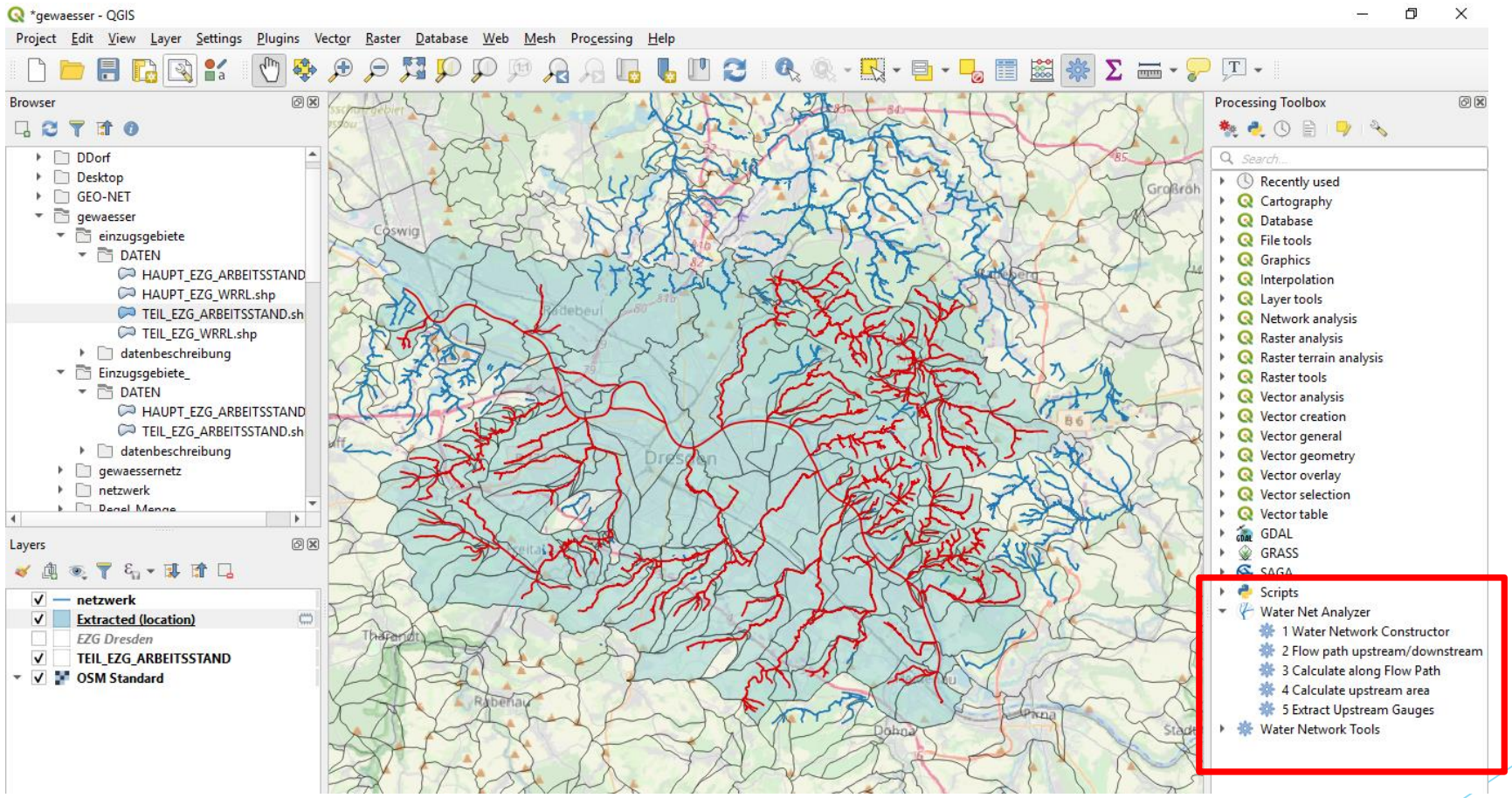
Mean value: 1559893.5666178686

Median value: 866657.383341

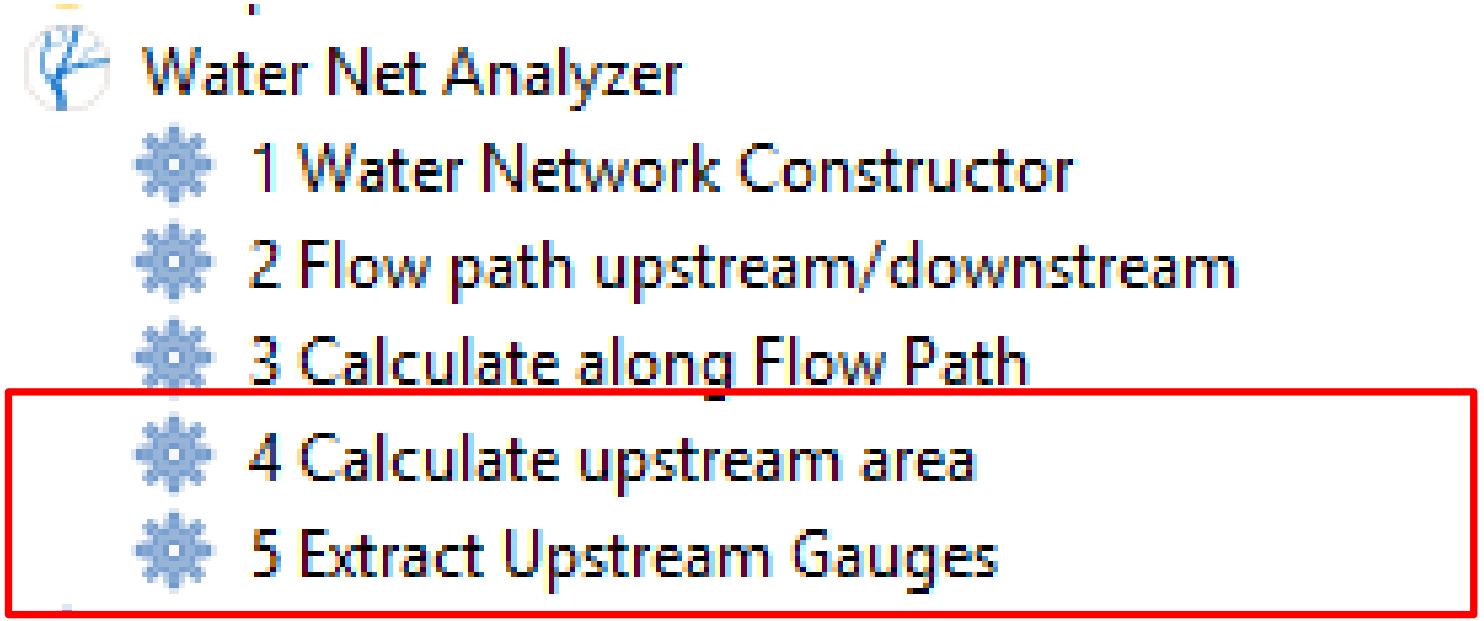
Berechnung von Stationen/Pegel oberhalb eines frei wählbaren Punktes



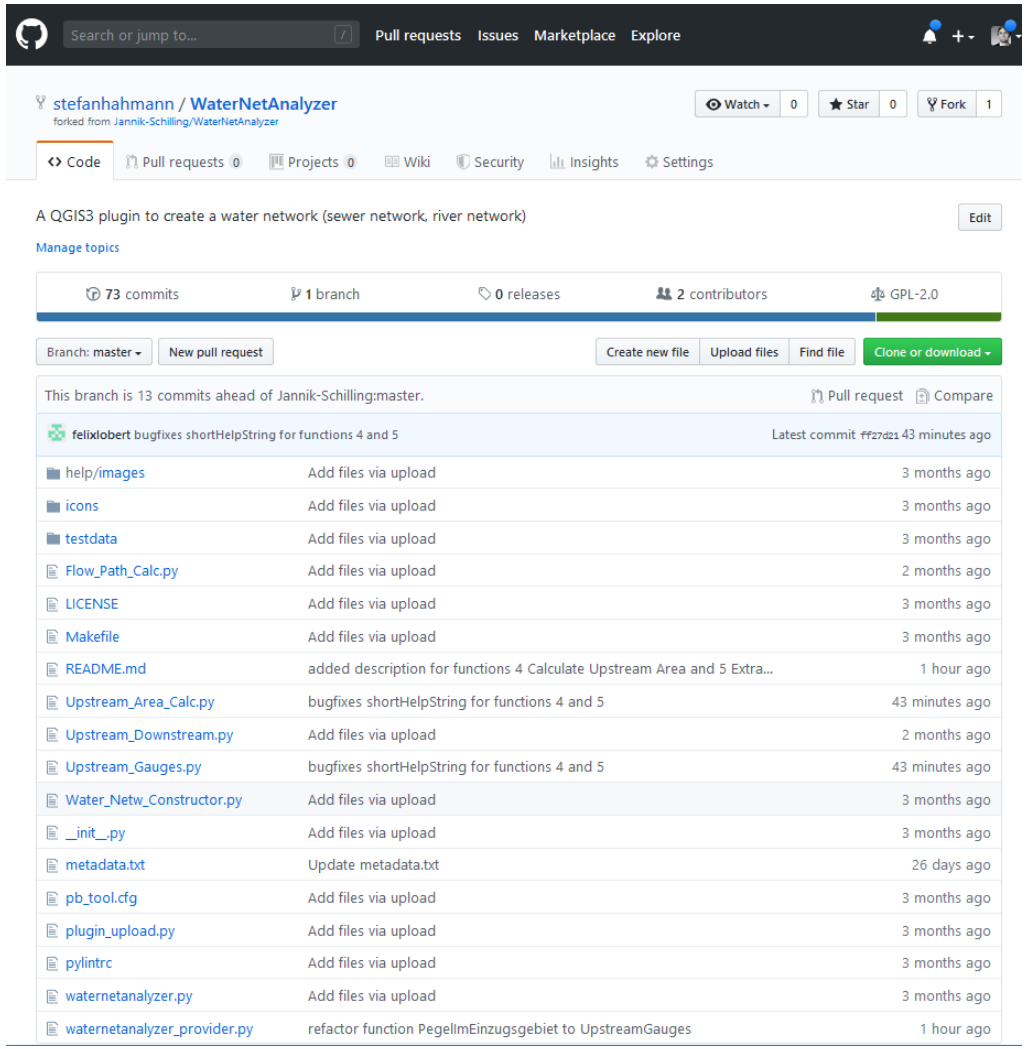
Erweiterung QGIS Toolbox „Water Net Analyzer“



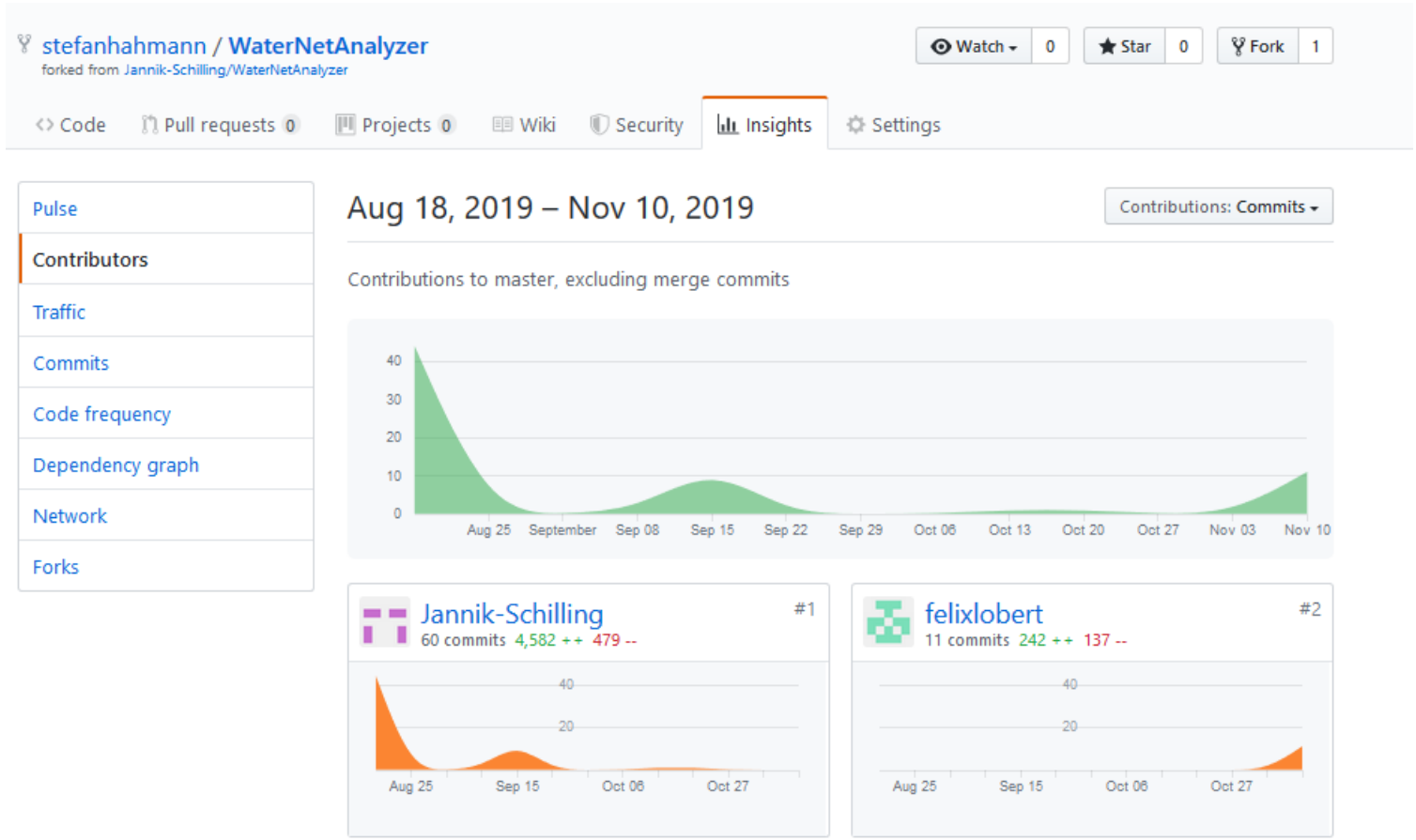
QGIS Plugin – Water Net Analyzer 2.0 ☺



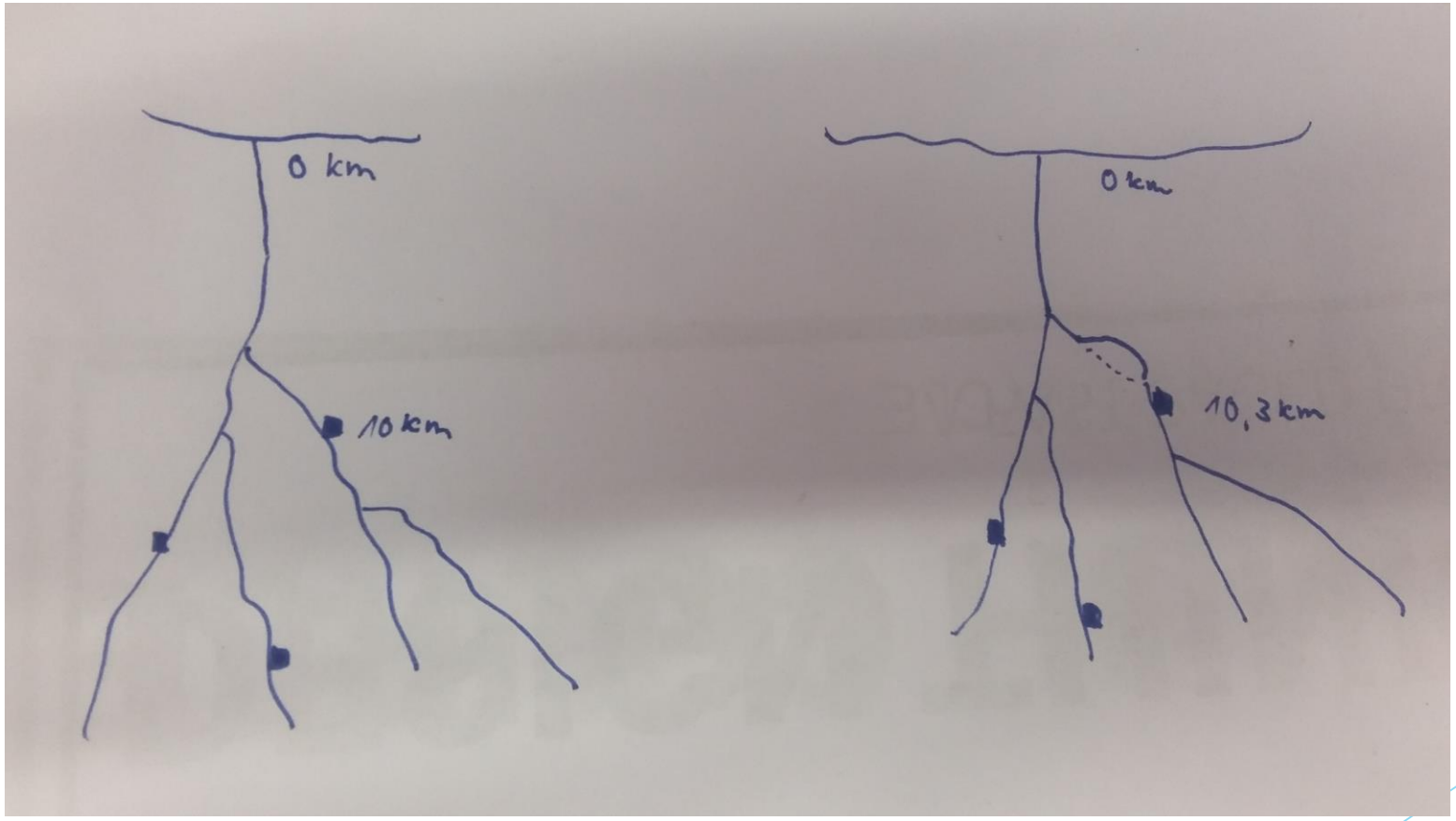
https://github.com/stefanhahmann/WaterNetAnalyzer



Code auf Github.com



Aktualisierung der Flusskilometrierung bei Änderungen am Flussverlauf



Konzept zur Umsetzung