



– WebGIS Framework –

Torsten Brassat



17.10.2018



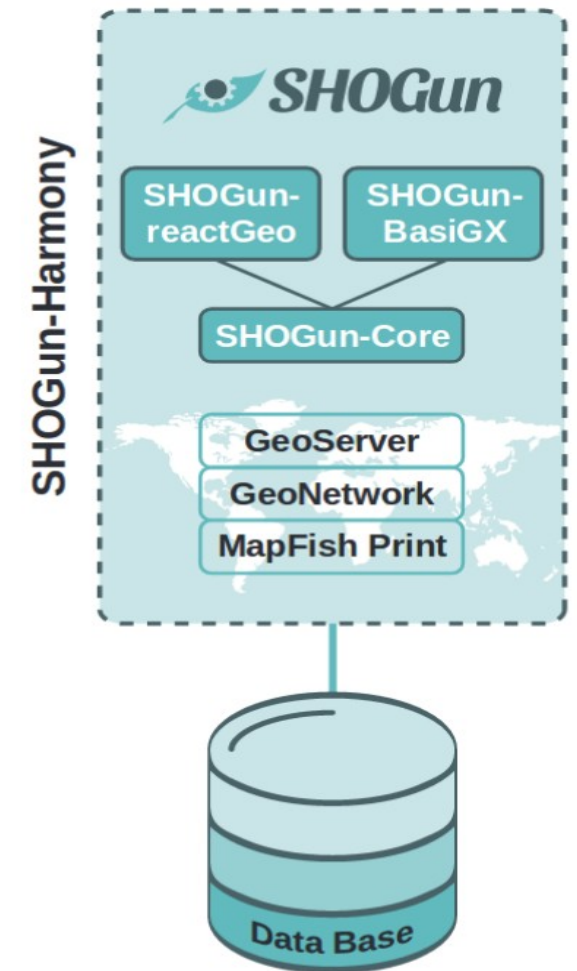
SHOGun

 Spring
 HIBERNATE
 OpenLayers
 GeoServer
und
noch mehr

<https://github.com/terrestris/shogun2>

SHOGun

- Gebrauchsfertige WebGIS Suite aus Open Source Komponenten
- 4 Freiheiten:
 - verschiedene GIS-Clients
 - Datenbank-unabhängig
 - funktional offen (Plugin-Schnittstelle)
 - inhaltlich offen (Upload & Publizierung von Geodaten)
- Benutzerverwaltung oder LDAP/CAS
(Lightweight Directory Access Protocol / Central Authentication Service)

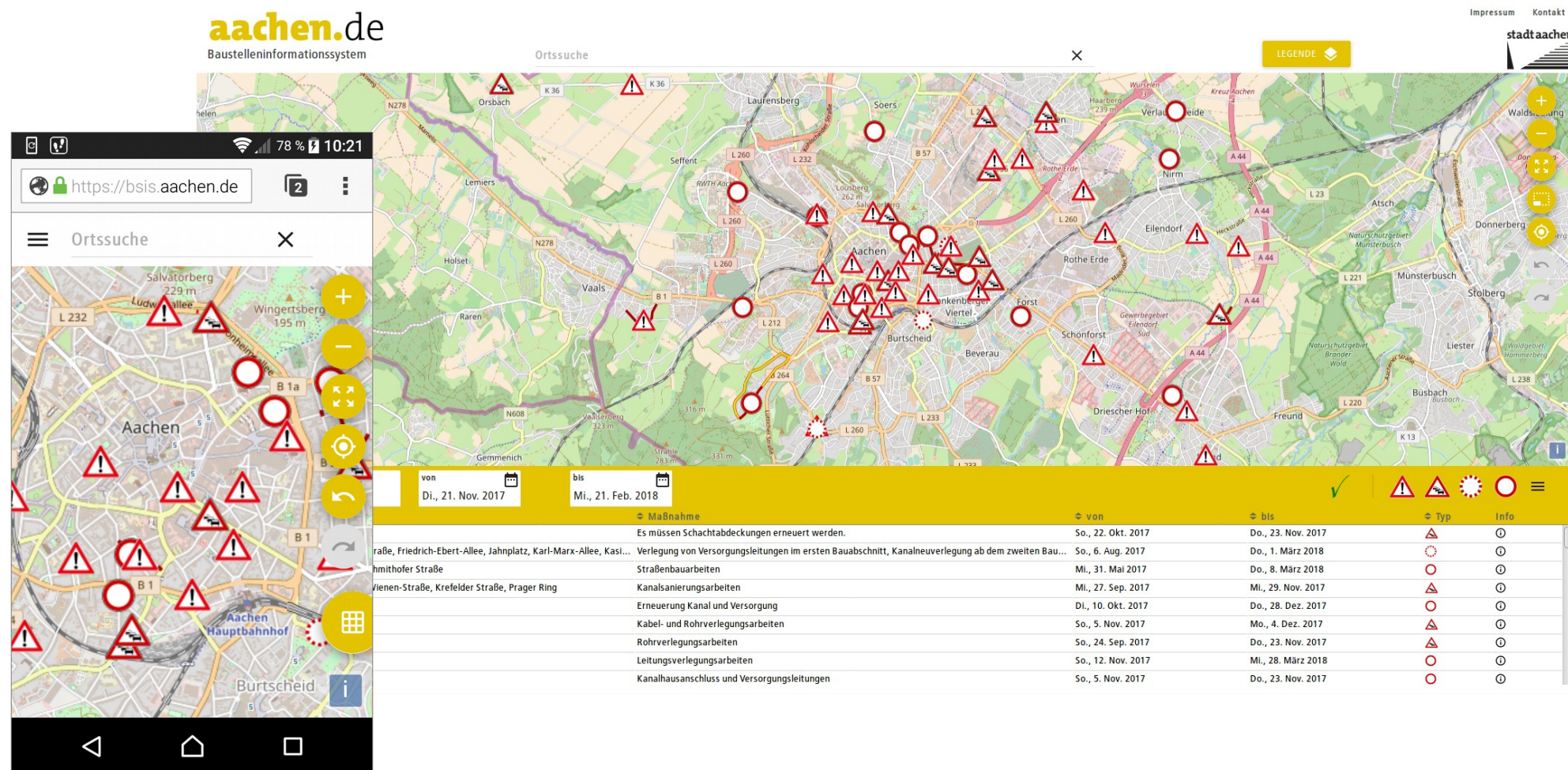


SHOGun – technische Neuigkeiten

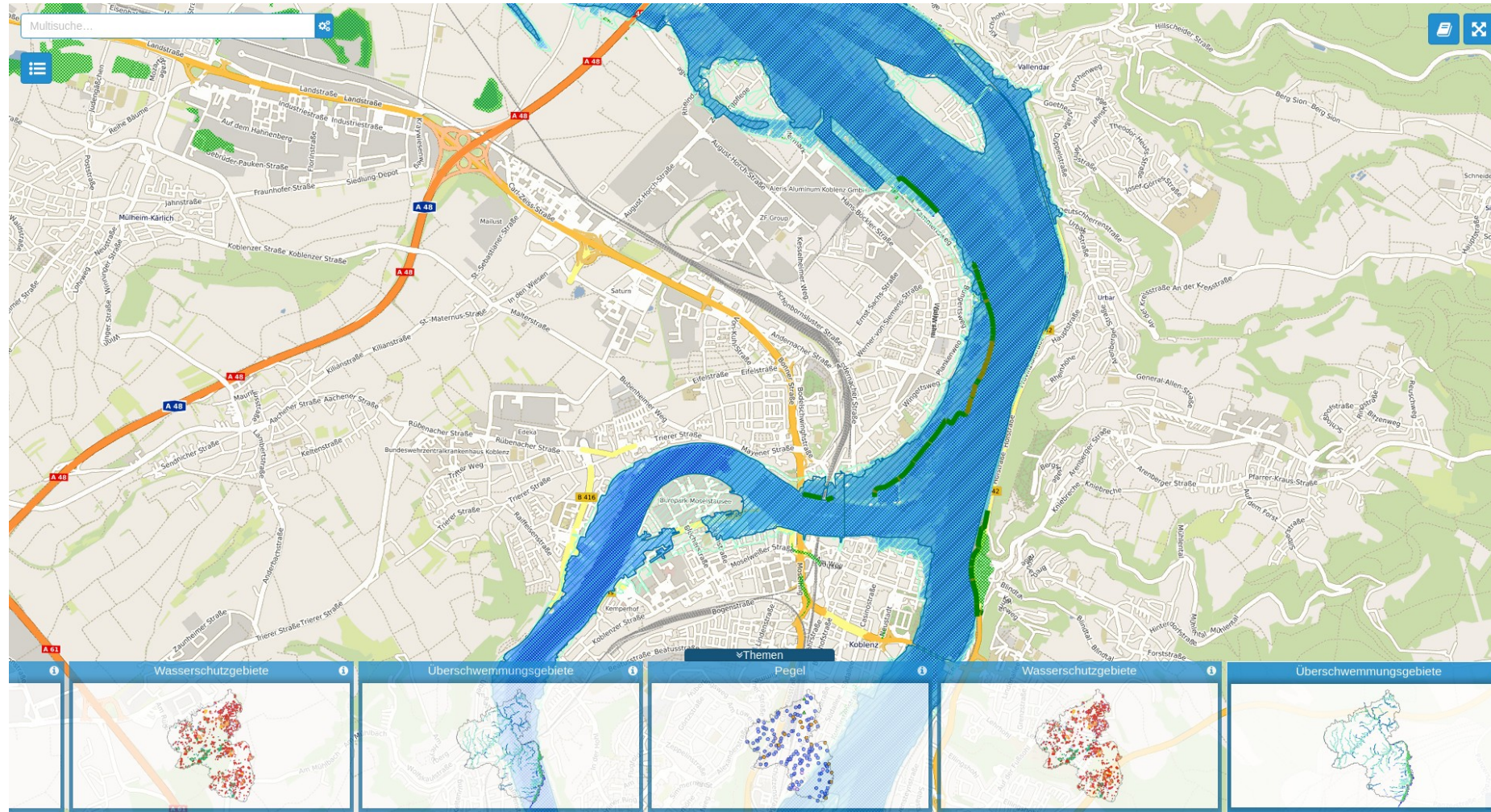


- GIS-Client's unterstützen aktuellste OpenLayers Version 5.x
- [Update](#) von Java 8 auf Java 9 / 10 / 11 in SHOGun
- [GeoServer](#) Dockerisierung für alle GeoServer Version ab 2.5
- QGIS Plug-in „[SHOGun-Editor](#)“ - direkte Veröffentlichung von Layer und Styles aus QGIS nach SHOGun

Stadt Aachen - Baustelleninformationssystem



LfU Rheinland-Pfalz - Wasserwirtschaft



Deutsche Telekom - FTTH - Glasfasernetzausbau

Straßenmitten

Potentielle Trassen

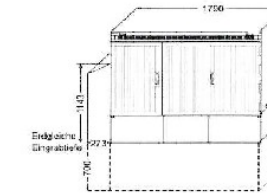


Standortsicherung für Schaltgehäuse

Schaltpunkt Nr.	PLZ	Ort	Standort (Straße, Hausnummer)
80	65	Aschaffenburg	D...straße 17

Multifunktionsgehäuse (Typ MFG 15) mit seitlicher Stromsäule

Die Farben der Stromsäule und des Multifunktionsgehäuses sind grau. Die äußeren Formen sind beispielhaft dargestellt. Hier sind herstellerbedingte Abweichungen möglich.

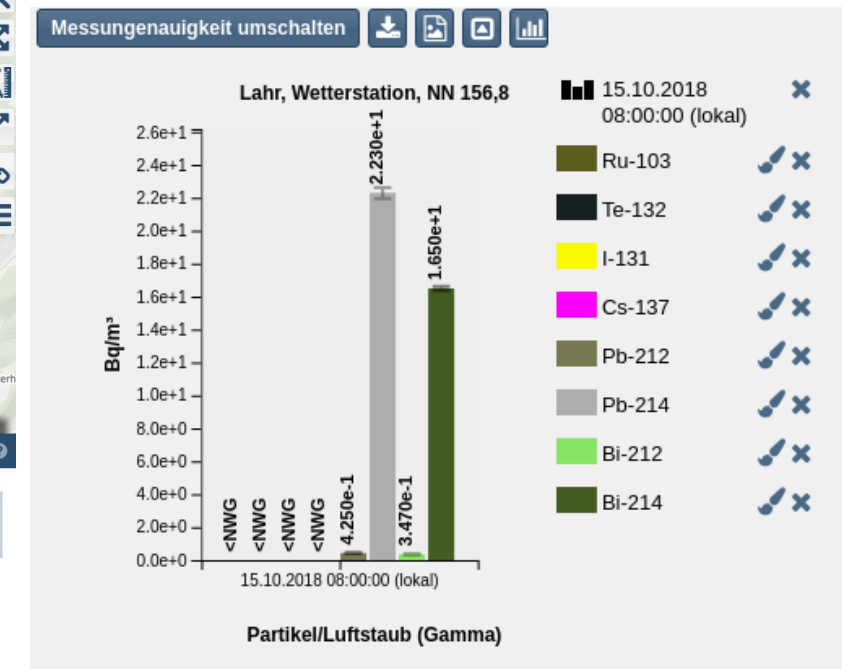
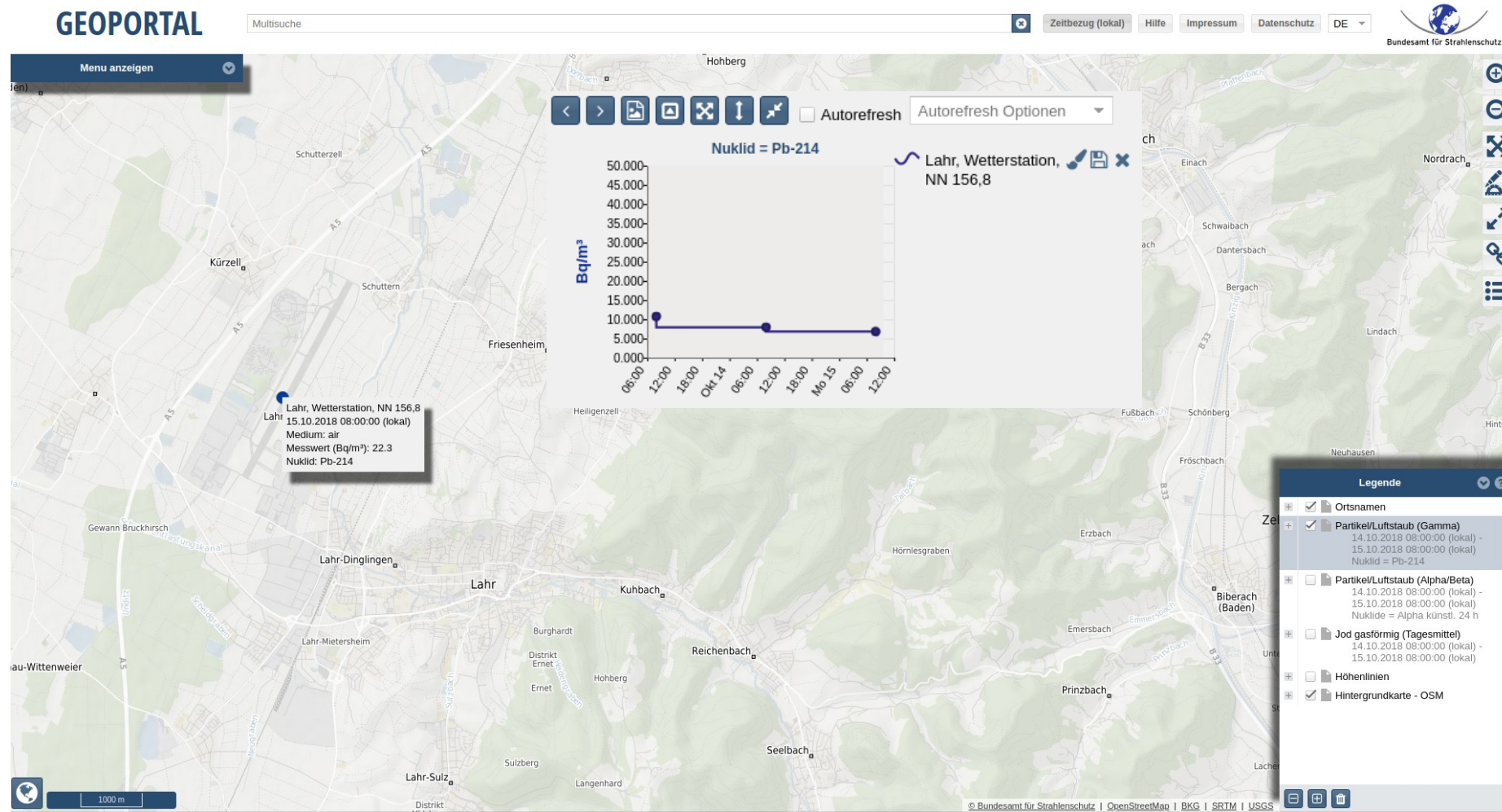


Quelle: Open Street Map

verbleibende Gehwegbreite: 2,44m Bordstein/Vorderkante



Bundesamt für Strahlenschutz - Geoportal



Progemis® - Gewässerunterhaltung

Maßnahme

* Maßnahmentyp
S 1.1 (Krauten) [Maßnahmenkatalog](#)

Maßnahmengruppe
S 1 (Sohlaufwuchs entfernen)

Ergänzung

* Status
geplant

* Priorität
0

* Öffentlichkeitsbeteiligung
☐

> Lage

> Menge & Kosten

> Ausführung

> Notizen & Anhänge

Multisuche...

Multisuche - Konfiguration

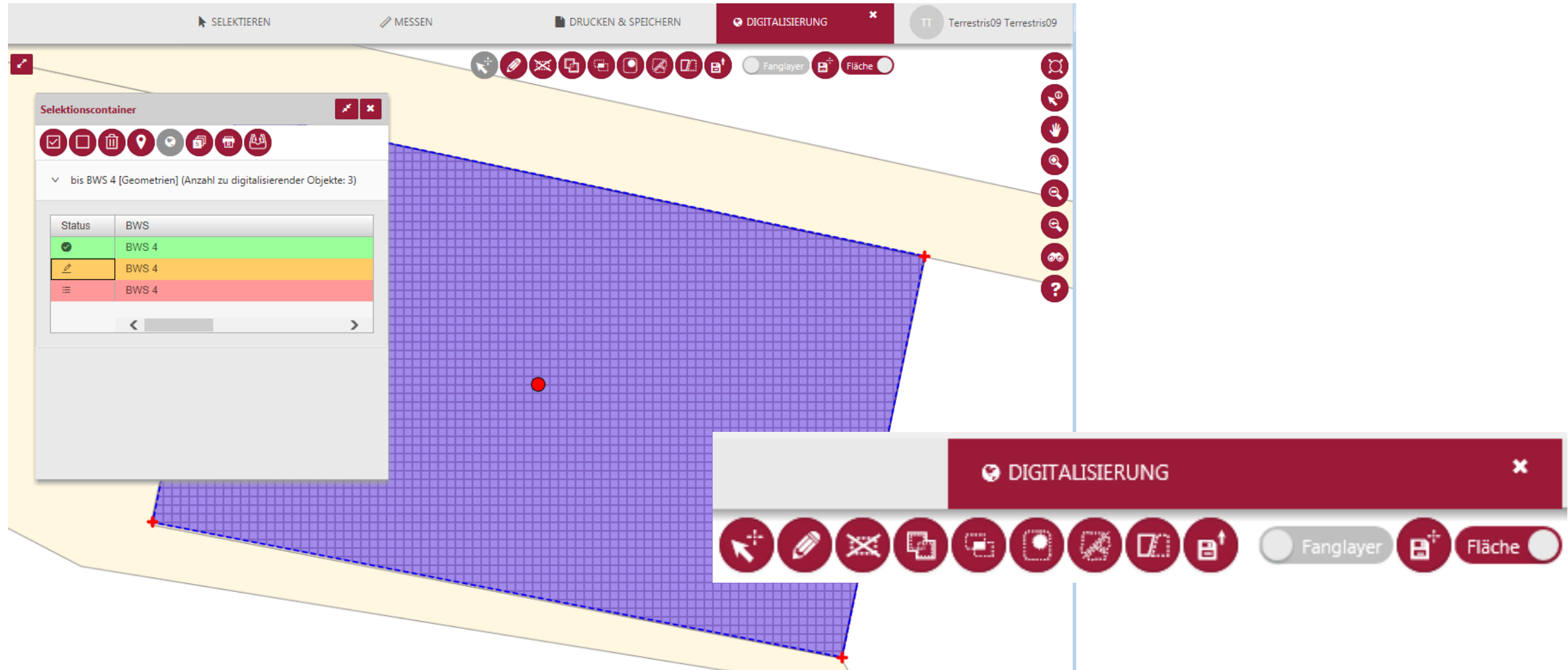
- ☒ Straßensuche
- ☒ Dokumentationsmaßnahmen
- ☒ Gewässer

Legende

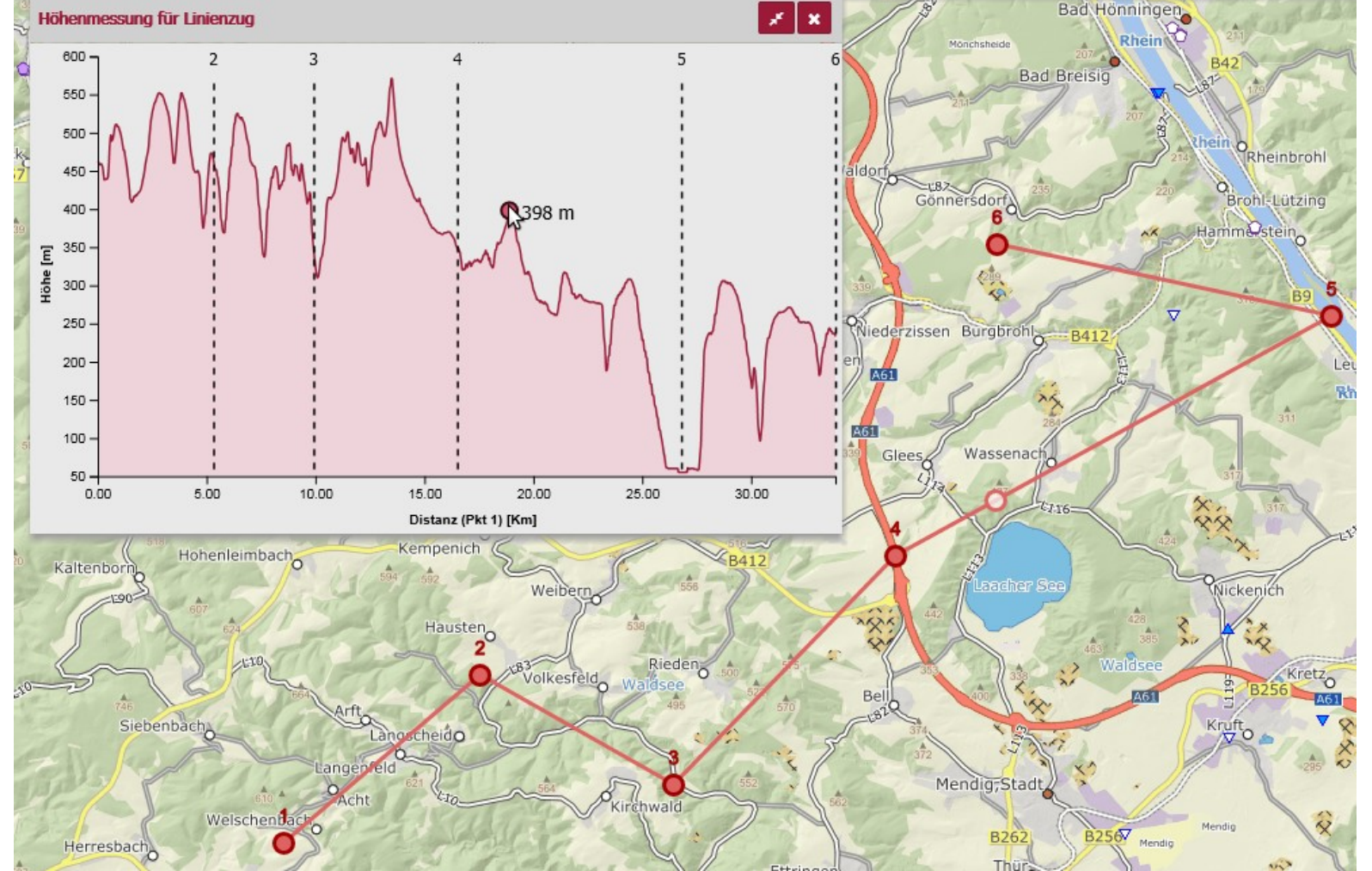
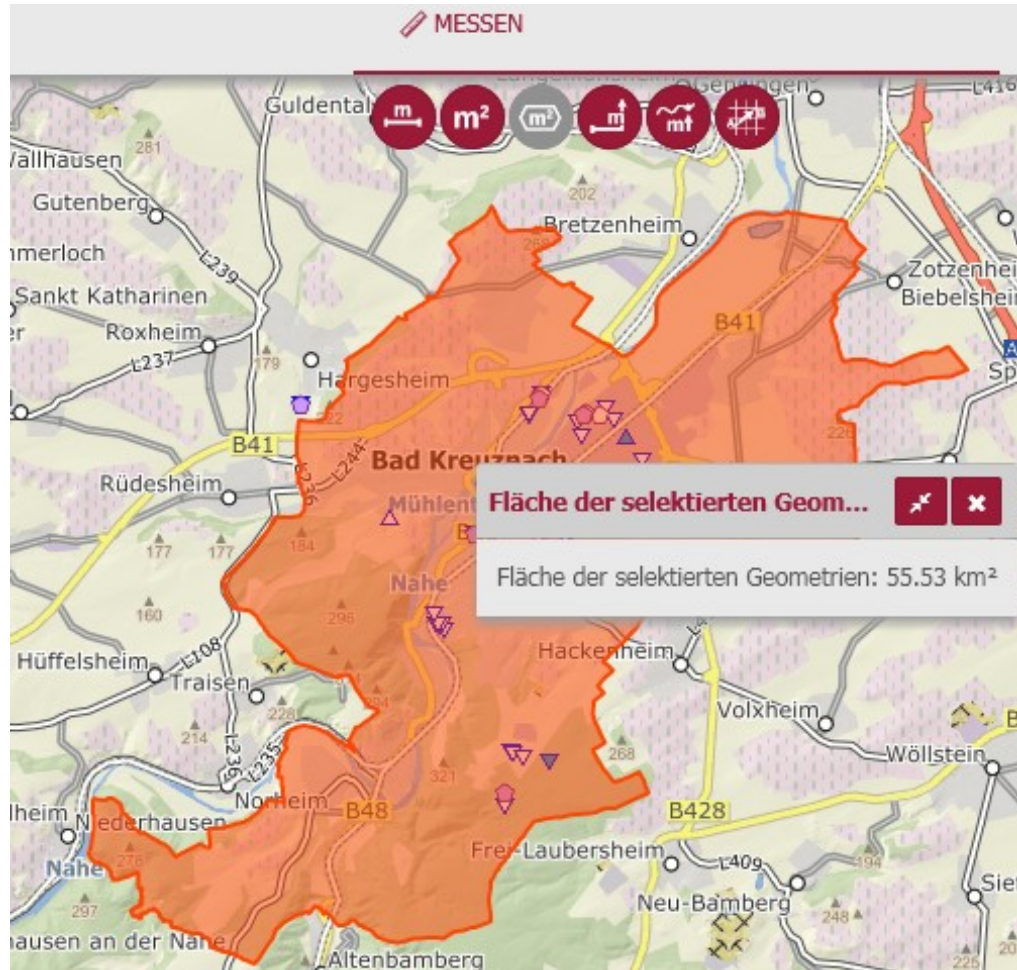
- ☒ OSM-WMS GRAY
- ☒ Gewässer
- ☒ Dokumentationsmaßnahmen

Themen

LfU Rheinland-Pfalz - Bodenwirtschaft



LfU Rheinland-Pfalz - Bodenkunde



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!



- Torsten Brassat
- +49 228 962 899 51
- brassat@terrestris.de

- SHOGun Demo: <https://shogun.terrestris.de/>
- GitHub: <https://github.com/terrestris/shogun2>