

Wegue

OpenLayers und Vue.js in der Praxis

The screenshot displays a web GIS application interface. At the top, a red header bar contains the text "Vue.js / OpenLayers WebGIS" on the left and navigation icons (full screen, help, and menu) on the right. The main area is a map of Europe and the Mediterranean region, showing various countries and cities. A red polygon is drawn on the map, covering parts of Spain, Algeria, and Tunisia. Several red dots are scattered across the map, representing data points.

On the left side, there is a "Map Click Info" panel with a close button (X). It contains a table with the following data:

MAP PROJ	4236589.86 127048.83
WGS 84	35.5332790° 1.1412991°
HDMS	35° 32' 00" N 1° 08' 29" E

On the right side, there is a "Layers" panel with a close button (X). It contains a list of layers with checkboxes:

- Shops DaSchau
- Earthquakes 2012 (Mag 5)
- WMS (ahocevar)
- Vector Tile Layer
- OSM

Below the layers panel is a "Measure" panel with a close button (X). It contains two buttons: "DISTANCE" and "AREA". Below these buttons, the text reads:

LENGTH: --
AREA: 2319474.55 km²

At the bottom left, there is a "Wegue" logo. At the bottom right, there is a red footer bar with the text "Powered by Wegue WebGIS" on the left and "meggslimum © 2020" on the right. A small logo with the letter 'm' inside a red circle is also present in the bottom right corner.

Jakob Miksch

www.jakobmikschi.eu

- Geoinformatiker
- Z_GIS, Universität Salzburg
- Organisator von Maptime Salzburg
- OSGeo Charter Member
- PostGIS, Shell, Python, JavaScript, GDAL/OGR, QGIS, Java, Android, R, ...



Christian Mayer

- Dipl.-Ing. Geoinform. & Vermessung
- Softwareentwickler & -architekt
- Open Source
 - GeoExt, Wegue, GeoStyler, OpenLayers...
- Sprecher & Trainer
 - national & international
- OSGeo Foundation Charter Member
- Gründer & GF meggsimum



<https://media.ccc.de/v/fossgis2019-478-geostyler-ein-generischer-grafischer-styleditor-fr-geodaten>



- meggsimum.de
- Mutterstadt / Pfalz (D)
- Dienstleistungen im Bereich GIS, Webmapping & GDI
- Softwarekonzepte und Softwareentwicklung
- Beratung und Schulung

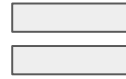




OpenLayers



Vue.js



Wegue



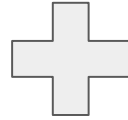
OpenLayers



Vue.js



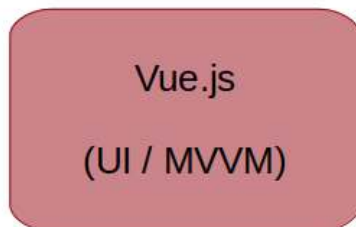
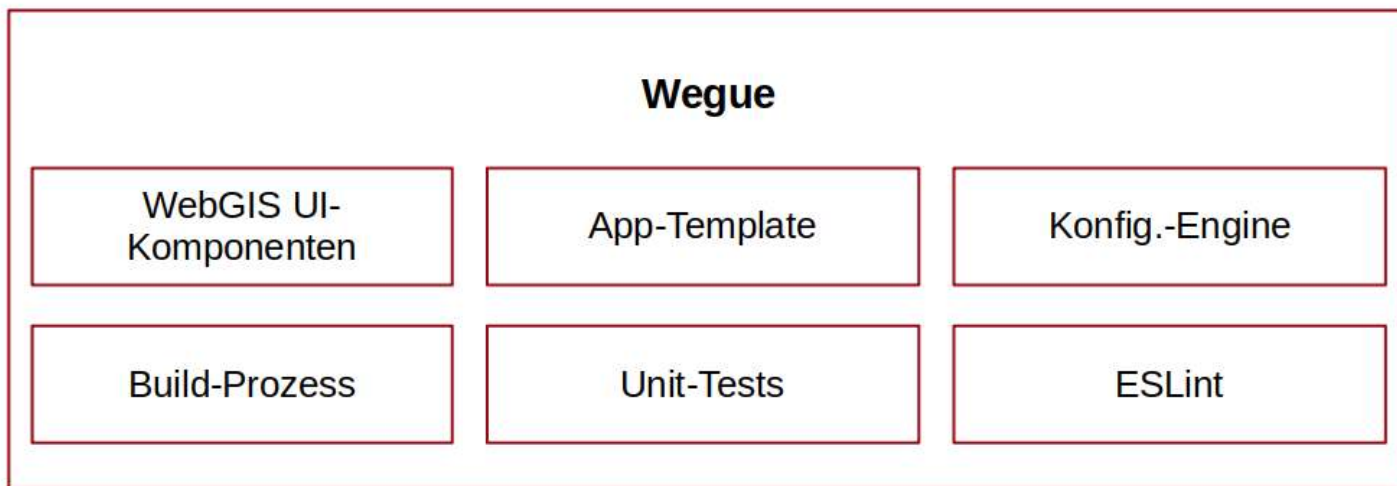
Vue.js



Vuetify



Architektur



Konfiguration über Textdatei (JSON)

Name: Meine Anwendung

Start: 47°N, 11°S

Farbe: rot

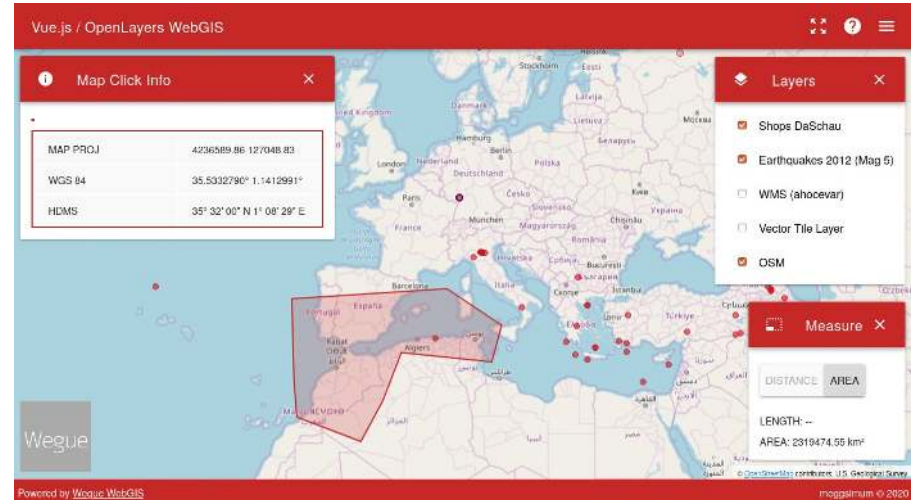
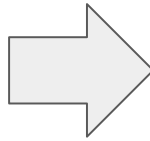
Zoom: 14

Layer:

- Länder
- Punkte Erdbeben
- OpenStreetMap

Module:

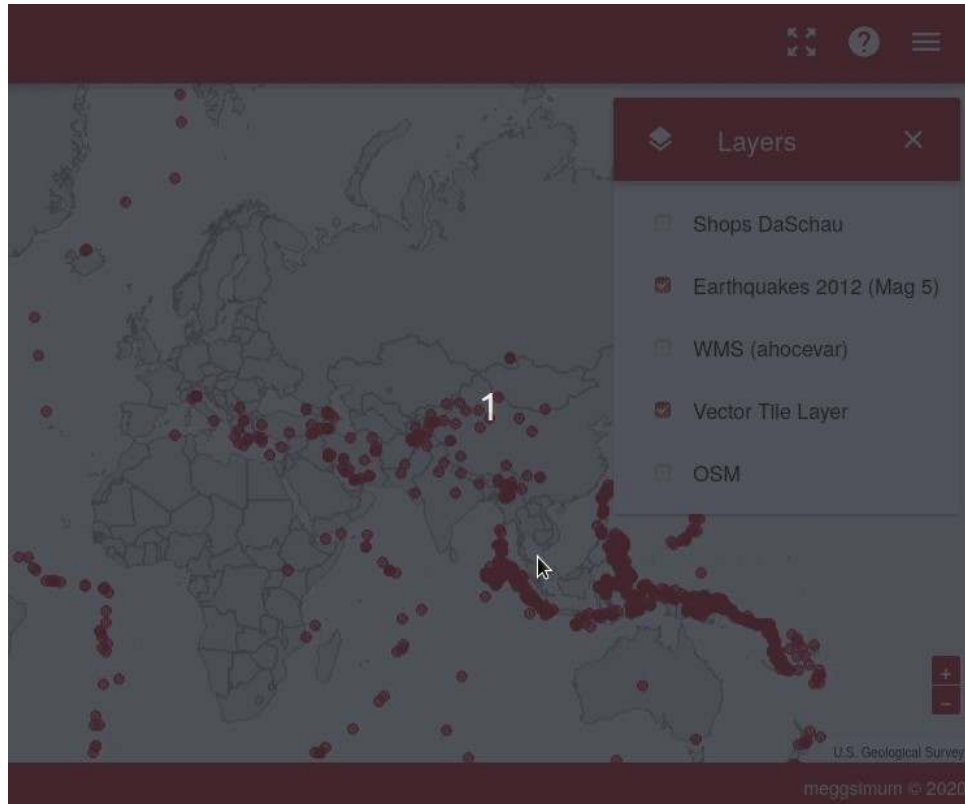
- Messwerkzeug
- Layer-Switcher
- Feature-Info
- Zoom zum Ursprung
- Hilfe-Fenster



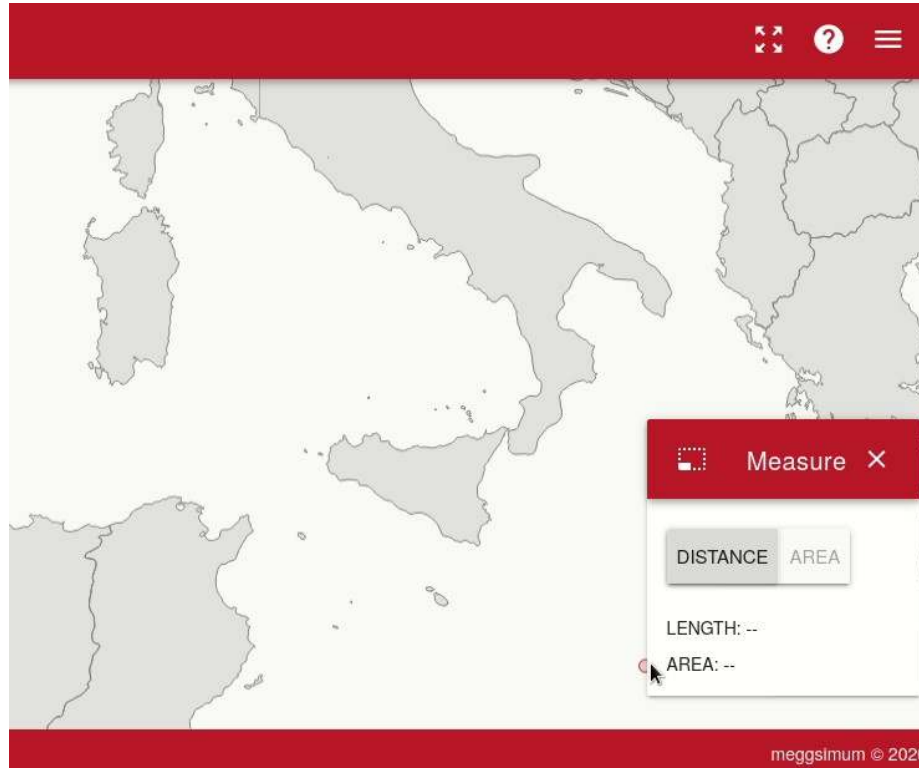
Features



Layer-Liste



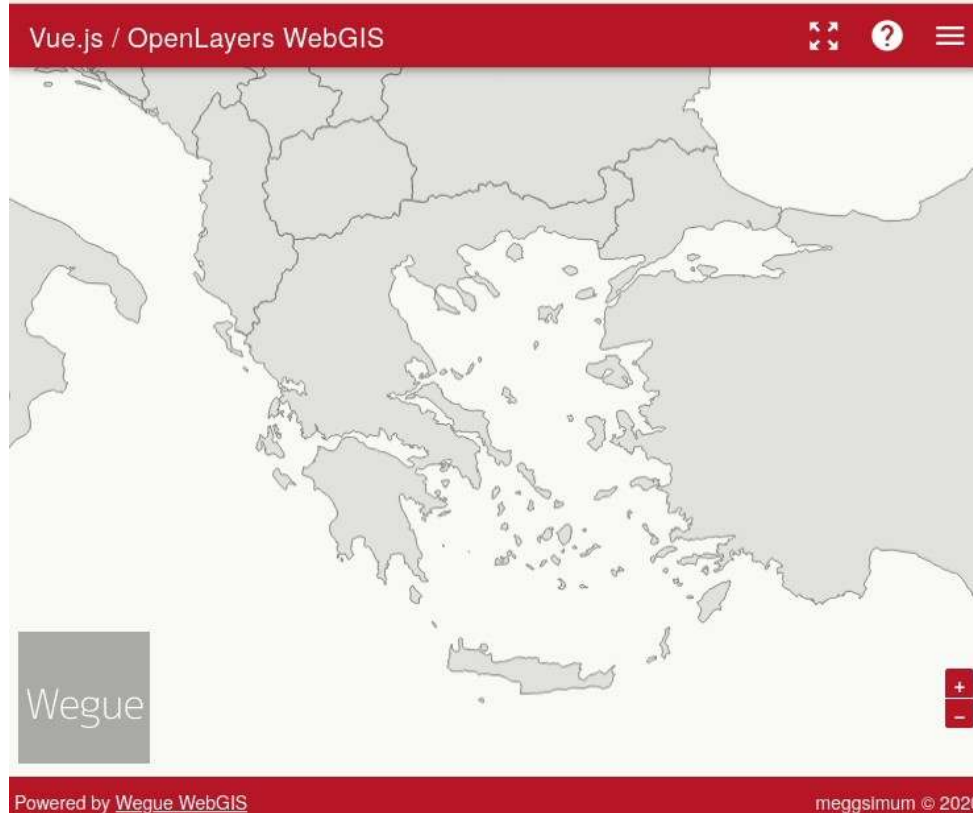
Messwerkzeug



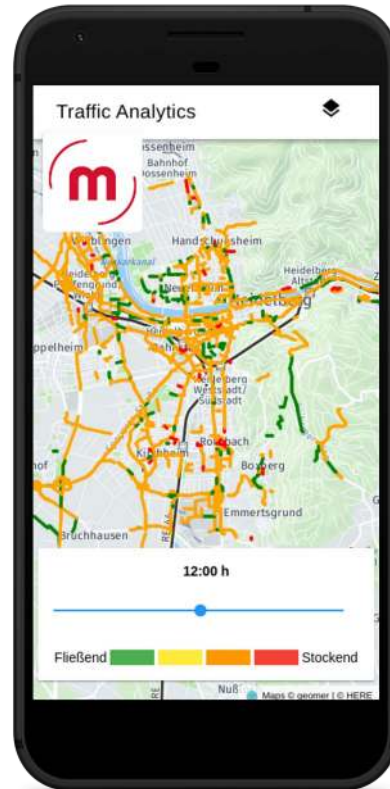
Info-Fenster



Menü



Mobil-Optimiert



Weitere Features



Source: <https://www.pexels.com/photo/greyscale-photography-of-car-engine-190574/>



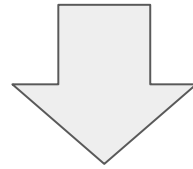
Modular + Erweiterbar



Source: <https://www.pexels.com/photo/assemble-challenge-combine-creativity-269399/>




QGIS





Wegue



Beispiele Screenshots

 Weinstraßenreise i



Wachenheim

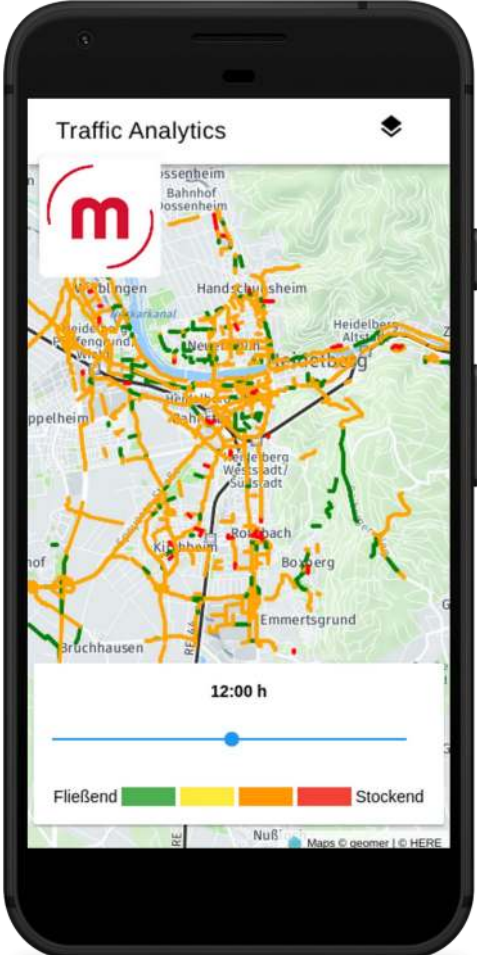
Wachenheim an der Weinstraße, früher Wachenheim an der Haardt, ist eine Kleinstadt an der mittleren Haardt im rheinland-pfälzischen Landkreis Bad Dürkheim, innerhalb dessen sie gemessen an der Einwohnerzahl die fünfgrößte Ortsgemeinde darstellt. Bekannt ist es vor allem durch verschiedene Unternehmen der Weinbaubranche. Wachenheim ist ein staatlich anerkannter Erholungsort und gemäß Landesplanung als Grundzentrum ausgewiesen. Die Stadt ist Verwaltungssitz der Verbandsgemeinde Wachenheim an der Weinstraße, der sie auch angehört.

Zum vollständigen [Wikipedia-Artikel](#)
Quelle Foto und Text: Wikipedia

Powered by [Wegue_WebGIS](#) meggsimum © 2019



Beispiele Screenshots



Beispiele Screenshots

RGZM WebGIS

Feature Info

funktion	Gebäude
bezeichnung	römische Villa
quelle	Dokumentation – geodätisch GNSS - i3mainz / RGZM
bemerkung	
Click Position (DMS)	40° 43' 25" N 26° 05' 08" E
Click Position (Proj.)	4508460.70 / 422763.72

© OpenStreetMap contributors.
RGZM © 2019

Powered by [Wegue WebGIS](#)



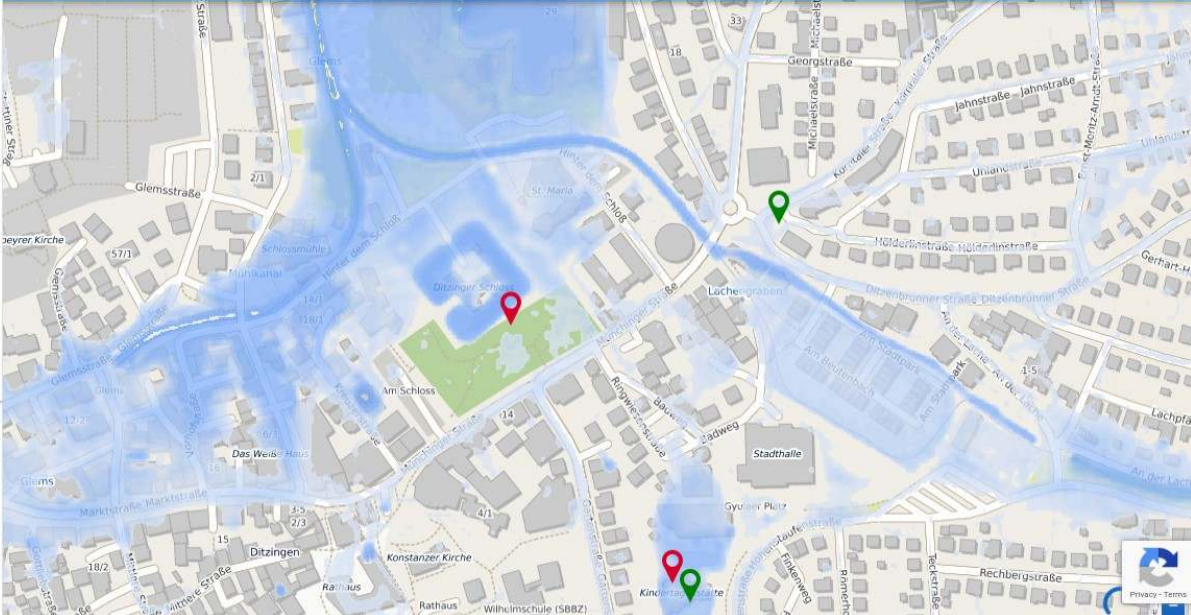
Beispiele Screenshots

🏠 [Beteiligte Gebiete](#) [Wissenswertes](#) [Gefahrenkarten](#) [Vorsorgen](#) [Mitmachen](#) [Über diese Seite](#)


Glems

Interessante Links ×

- [Ditzingen Starkregeninform...](#)
Starkregeninformationen auf der...
- [Gerlingen Hochwasserinfor...](#)
Informationen der Stadt gering...
- [LUBW UDO](#)
- [Leonberg](#)
Leonberg
- [Markgröningen](#)
Markgröningen
- [Leitfaden der LUBW](#)
Leitfaden Kommunales Starkre...



Privacy - Terms




Beispiele Screenshots

Glems

Interessante Links ×

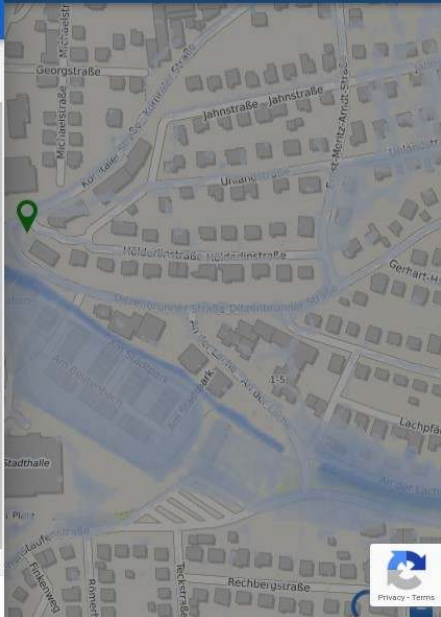
- 📄 Ditzingen Starkregeninform...
Starkregeninformationen auf der...
- 📄 Gerlingen Hochwasserinfor...
Informationen der Stadt gerling...
- 📄 LUBW UDO
- 📄 Leonberg
Leonberg
- 📄 Markgröningen
Markgröningen
- 📄 Leitfaden der LUBW
Leitfaden Kommunales Starkre...

Beitrag 530



Aufgenommen am 4.7.2010 kurz nach dem Starkregen. Die Straße wird zu einem reißenden Fluss. Hier herrscht u.U. schon Lebensgefahr.

ZUM BEITRAG ...



Privacy - Terms

Ausblick

- Upgrades
 - Vue v3
 - Vuetify v2
 - Vue-CLI 3
- Geocoding
- Routing
- Feature Grids
- Legenden
- ...
- Verbesserung Dokumentation & HowTo / Get Started
- Community erweitern

