



Mapbender



Erstellen von WebMap Anwendungen mit dem Geoportal Framework Mapbender

Charlotte Toma

Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup





Mapbender



Charlotte Toma

-  WhereGroup Bonn (Germany)
- GIS-Consultant
- Projektleiter
- Mapbender User

Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup





Mapbender



WhereGroup GmbH & Co. KG

Erfahren Sie mehr in Halle 3.1, Stand A3.053 WhereGroup



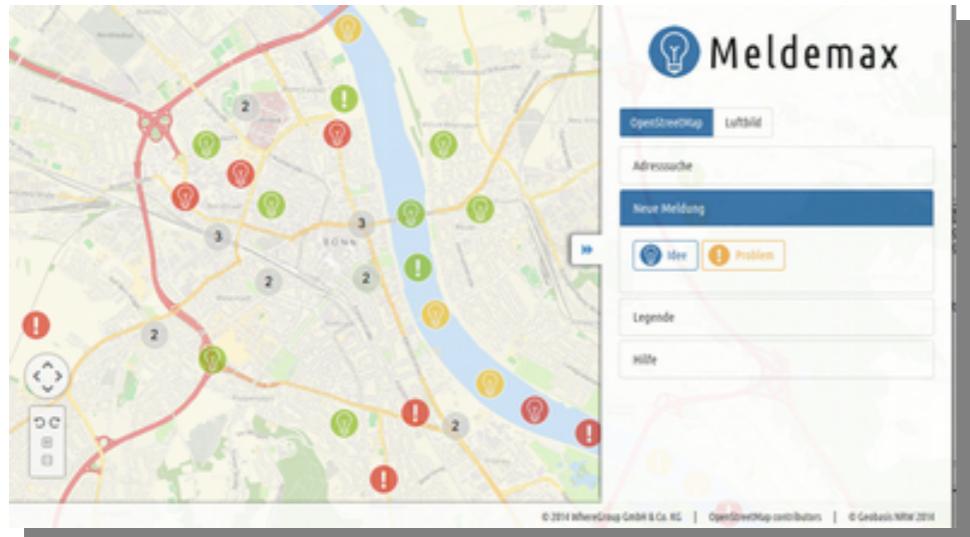


Mapbender

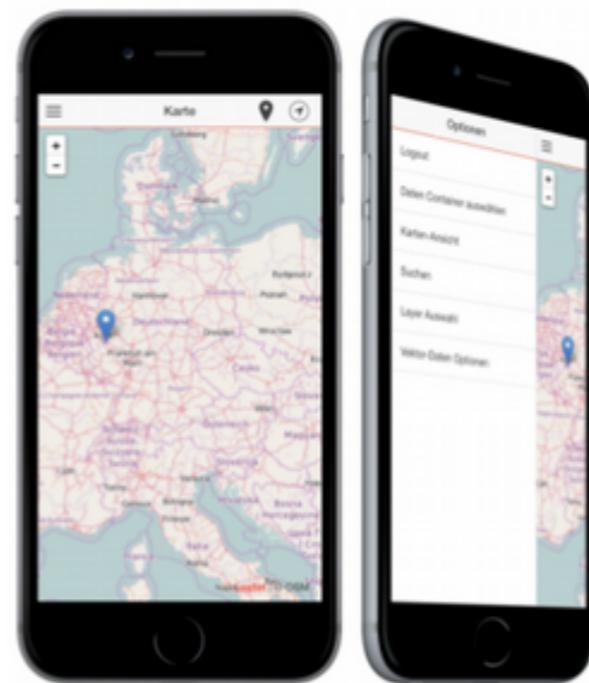
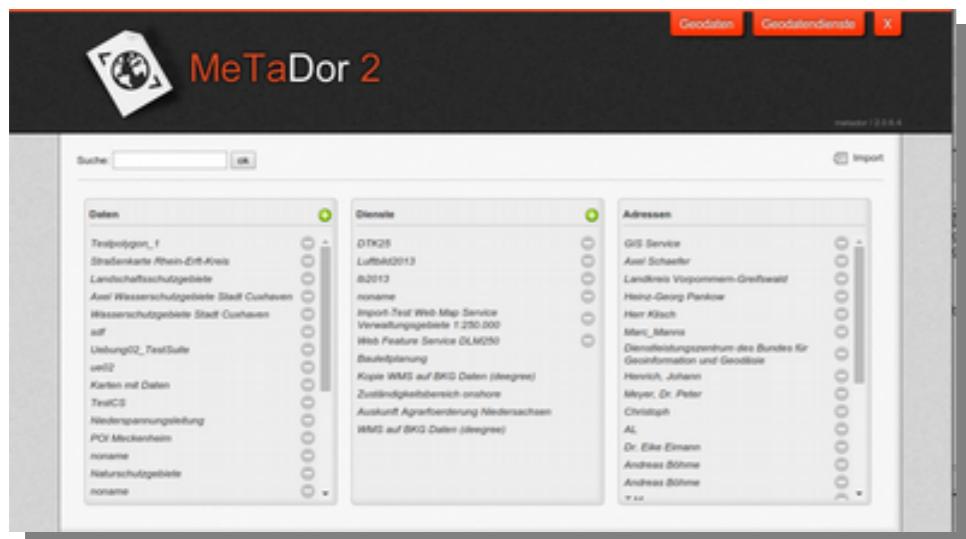


WhereGroup GmbH & Co. KG

Meldemax for ideas & problems



MetaDor2 Metadataeditor



Mobile Maps - offline Client

OSM, Consulting, Training & more

Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup





Mapbender

CodeSprint 2016



@FOSS4G Code Sprint Basecamp
Bonn 2016





Mapbender



Was ist Mapbender?

- WebGIS Client Suite mit Administrationsoberfläche
- Aufbau eines Geoportals ohne eine Zeile Code zu schreiben!

The screenshot shows the Mapbender3 administration interface. At the top right, it says "Angemeldet als: root" and "v. 3.0.5.3". On the left, there's a sidebar with a "Mapbender3" logo and a navigation menu:

- ▶ Anwendungen
 - ▶ Neue Anwendung
 - ▶ Exportieren
 - ▶ Importieren
- ▶ Datenquelle
 - ▶ Neue Datenquelle
- ▶ Benutzerverwaltung
 - ▶ Benutzer
 - ▶ Neuer Benutzer
- ▶ Gruppen
 - ▶ Neue Gruppe
- ▶ Berechtigungen ACLs

The main area is titled "Anwendungen" and contains three application cards:

- Mapbender Demo Map basic** mapbender_user_basic
Fullscreen style, simple buttons, simple map showing WMS use.
- Mapbender Demo Map** mapbender_user
Fullscreen style, Simple map showing WMS use.
- Mapbender mobile** mapbender_mobile
Mapbender mobile Application



Diensteorganisation

Datenquelle

Filter Quelle +

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
| 1 WMS | OpenStreetMap (OSM) Demo WhereGroup | | | |
| Dies ist ein OpenStreetMap Demo Dienst der WhereGroup | | | | |
| 19 WMS | Zonen | | | |
| Zonen Gesamt | | | | |
| 21 WMS | Bundesamt fuer Naturschutz: Schutzgebiete | | | |
| Die harmonisierten Datensaetze der Schutzgebiete werden vom Bundesamt fuer Naturschutz aus den Datensaetzen der Bundeslaender zusammengefuehrt. | | | | |
| 22 WMS | WebAtlasDE1 | | | |
| amtliche, deutschlandweite Internet-Karte, geeignet als Hintergrundkarte für Geoportale | | | | |

Zuweisung konfigurierter Dienste an Anwendungen

Mapbender3 User Reference

Allgemein Layouts Layerset CSS Sicherheit

Layerset Filter

YAML - main

| Id | Titel | Typ | | | |
|---------|-------------------------------------|-----|--|--|--|
| 133/759 | Landschaftspläne (Landschaftspläne) | WMS | | | |
| 134/755 | Mapbender User (Mapbender User) | WMS | | | |
| 135/756 | World (World) | WMS | | | |
| 136/757 | OSM Demo (osm) | WMS | | | |

YAML - overview

| Id | Titel | Typ | | | |
|---------|-------------------------|-----|--|--|--|
| 137/758 | OSM Demo (osm_overview) | WMS | | | |

Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup





Rechte-Rollen-Konzept

The screenshot shows the 'Sicherheit' (Security) tab of the Mapbender configuration interface. It displays a list of users and their assigned roles:

| User | view | edit | delete | operator | master | owner |
|--------|------|------|--------|----------|--------|-------|
| root | view | edit | delete | operator | master | owner |
| guest6 | view | edit | delete | operator | master | owner |

Vergabe von Benutzer- und Gruppen-Rechten an Anwendungen, Elemente und Dienste

The screenshot shows the 'Feature Info' menu of the Mapbender interface. A tooltip is displayed over the 'Print' button, indicating the user 'guest6' has been granted print rights.

| Feature Info | Button |
|--------------|--------|
| Print | Button |
| Image Export | Button |
| Legend | Button |
| WMS Loader | Button |





The screenshot shows a web-based application for a tree cadastre. On the left, there's a sidebar titled "Informationen zum Baum" (Information about the tree) which includes fields for Gattung / Art (Species), Baumnummer (Tree number), Standort (Location), and Pflanzjahr (Planting year). The main area displays a satellite map of a street with several green circles marking the locations of trees. A large text box on the right provides information about the tree cadastre of Frankfurt, mentioning the URL <https://geoportal.frankfurt.de>.



Willkommen auf Mapbender

Willkommen auf der Mapbender3-Seite

Mapbender ist ein Content Management System für Kartenanwendungen und Geodatendienste. Die Software ist in PHP und JavaScript implementiert. Mapbender wird mit vorkonfigurierten Anwendungen zur Anzeige, Navigation und Abfrage von Karten ausgeliefert. Alle Anwendungen können über die Weboberfläche den eigenen Bedürfnissen angepasst oder komplett neu implementiert werden.

Mapbender3 ist der Nachfolger der erfolgreichen Mapbender Version 2 und basiert auf aktuellen Technologien wie dem Web Application Framework Symfony2, JQuery und OpenLayers.

[Weiterlesen](#)

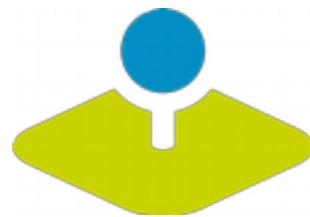
English



Follow us on Twitter
<https://twitter.com/mapbender/>

#Mapbender-Tweets

- ➊ Mostly written in JavaScript
- ➋ Mature, well-established codebase
- ➌ Large, active development team
- ➍ Average number of code comments
- ➎ Stable Y-O-Y development activity



Mapbender



The screenshot shows a web browser displaying the Mapbender3 documentation at doc.mapbender3.org/en/index.html. The page title is "Welcome to Mapbender3's documentation!". A sidebar on the left contains a large Mapbender logo, a "Table Of Contents" section with links to "Welcome to Mapbender3's documentation!", "Indices and tables", "Previous topic", "Next topic", "The Book", "This Page", "Show Source", and "Quick search". Below the search bar is a placeholder "Enter search terms or a module, class...". The main content area features a large blue header with the welcome message. Below it is a "Contents:" section with a hierarchical menu:

- [The Book](#)
 - [Installation](#)
 - [Git-based installation](#)
 - [Using the quick_install.py script](#)
 - [Components](#)
 - [Directory structure in Mapbender3](#)
 - [Concepts](#)
 - [Configuring the database](#)
 - [Translation in Mapbender3](#)
 - [How to create your own Template?](#)
 - [How to change the style of your application with the css-editor?](#)
 - [Mapbender3 Quickstart](#)
 - [Mapbender templates](#)
 - [Glossary](#)
 - [Version history](#)
- [Bundle Documentation](#)
 - [MapbenderCoreBundle](#)
 - [MapbenderWMSBundle](#)
 - [MapbenderWMCBundle](#)
 - [FOMUserBundle - Users and Security](#)
 - [FOMManagerBundle -Using the FOM Manager](#)
 - [OwsProxy3CoreBundle](#)
 - [How to create a Bundle?](#)
- [The Developer's Book](#)
 - [Introduction](#)

Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup





Mapbender



Galerie

Galerie



Geoportal.de



Geoportal Eisenbahn-Bundesamt



Geoportal Kreis Lippe



Geoportal Kreis Ostprignitz-Ruppin



Geoportal Stadt Frankfurt



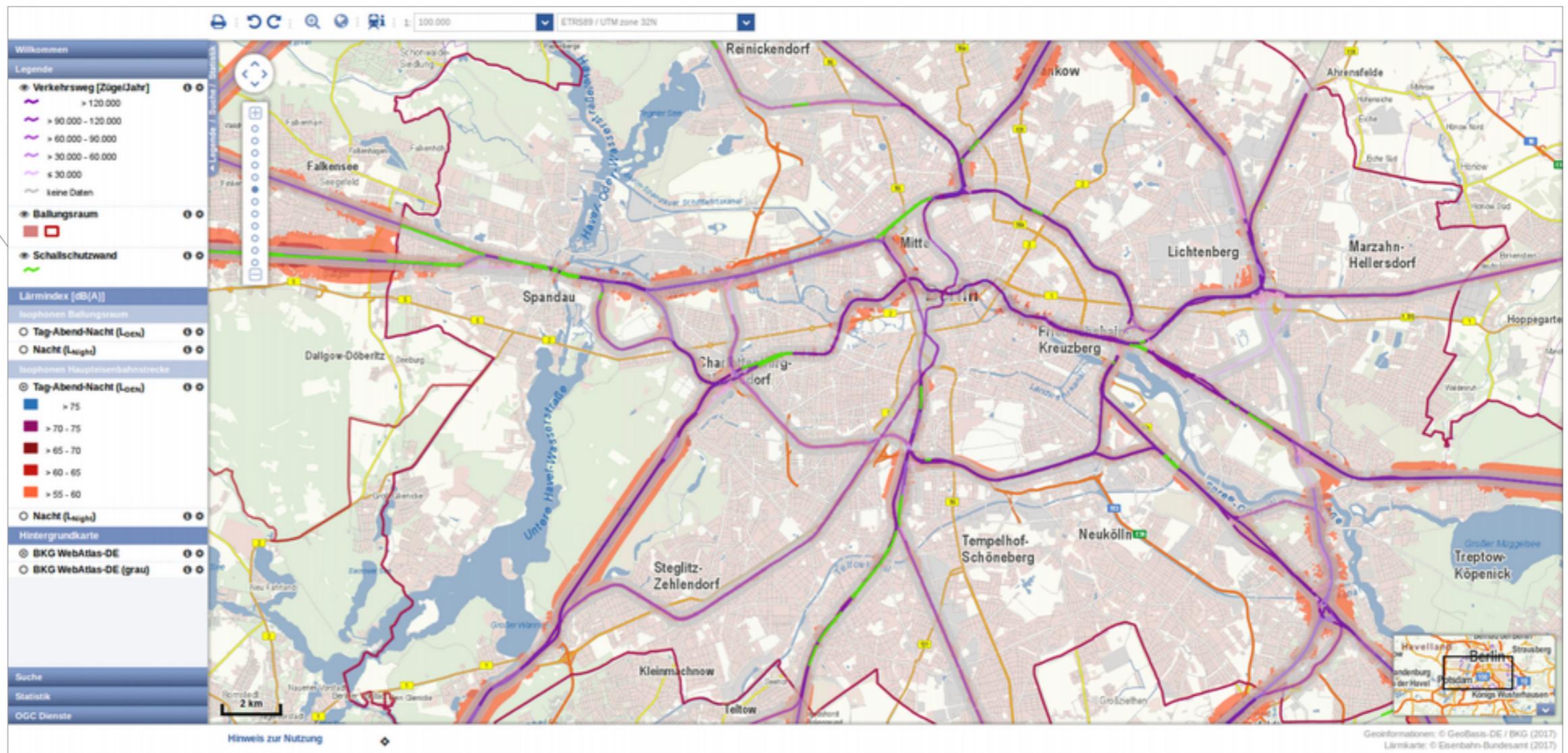
Geoportal Stadt Gütersloh



Geoportal Stadt Kaiserslautern

<https://mapbender.org/?q=de/galerie>

Umgebungslärmkartierung an Schienenwegen von Eisenbahnen des Bundes - Runde 3
(30.06.2017, Aufrufbar unter <http://laermkartierung1.eisenbahn-bundesamt.de/mb3/app.php/application/eba>)





Mapbender



demo.mapbender3.org

<https://mapbender.org/de/demoseite-mapbender>

The screenshot shows a detailed map of the Bonn area, including the city center and surrounding towns like Vilich, Beuel, and Lohmar. The map is overlaid with a red line representing a route or boundary. Various locations are marked with orange pins, including 'OSGeo' at the University of Bonn and 'Wikisquare' near the Rhine. A legend in the top right corner identifies the red line as 'Route' and the orange pins as 'Location'. The bottom right corner contains copyright information: '© OpenStreetMap contributors' and 'powered by Mapbender'.



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

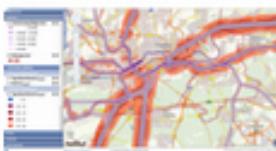
Galerie



Geoportal.de

<https://mapbender.org/?q=de/galerie>

Geoportal Stadt Monheim am Rhein
(Aufrufbar unter <https://geoportal.monheim.de/mapbender/application/geoportal>)



Geoportal Eisenbahn-Bundesamt



Geoportal Kreis Lippe



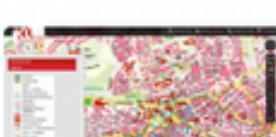
Geoportal Kreis Ostprignitz-Ruppin



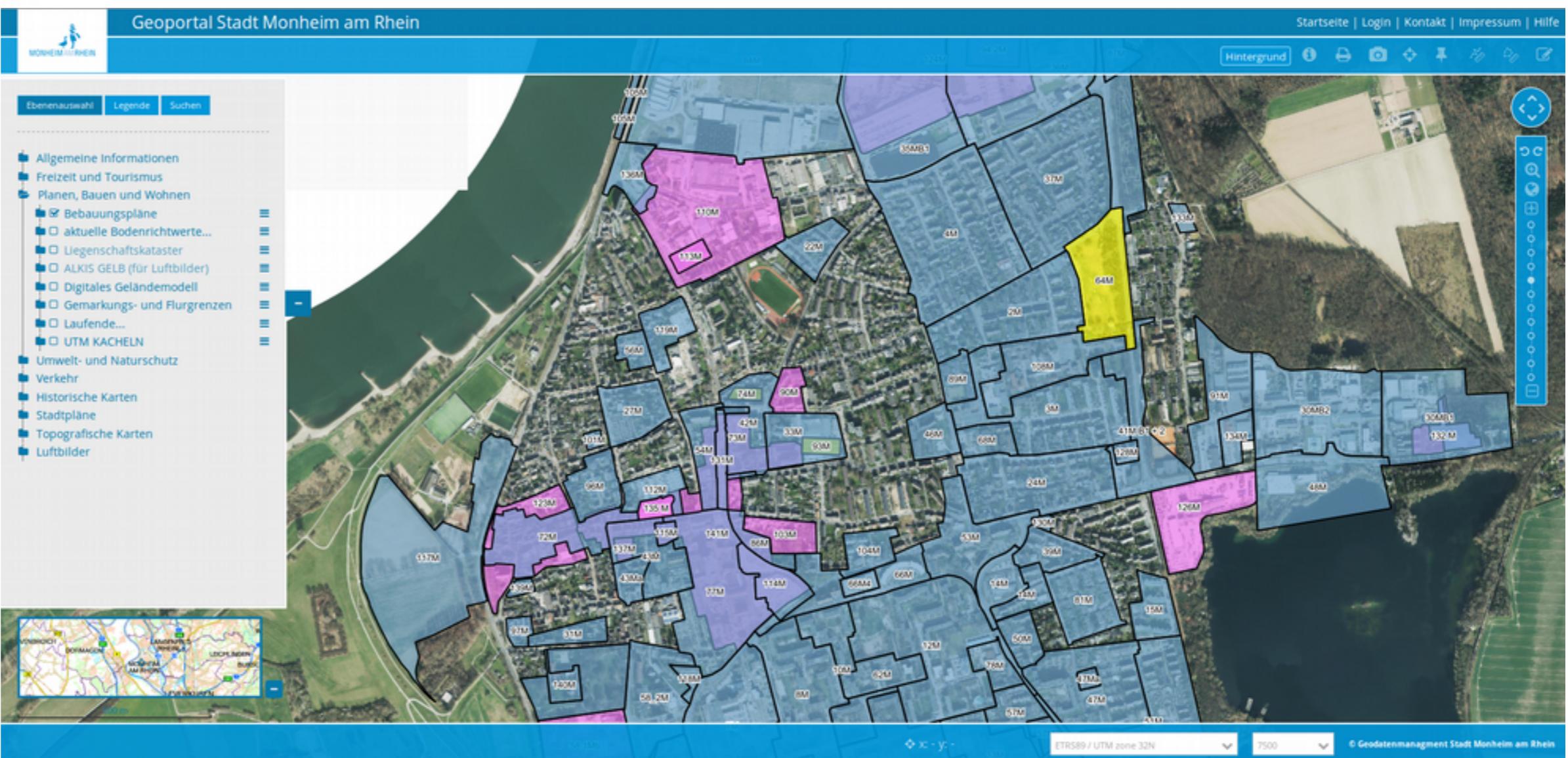
Geoportal Stadt Frankfurt



Geoportal Stadt Gütersloh



Geoportal Stadt Kaiserslautern





Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

Geortal Stadt Monheim am Rhein

Startseite | Login | Kontakt | Impressum | Hilfe

Ebenenauswahl Legende Suchen

Allgemeine Informationen

- Hotspot Standorte
- Stadtkafe des Kreises...
- ÖPNV
- Reitwege
- Wanderwege
- Denkmäler
- Radwege

Freizeit und Tourismus

- aktuelle Bodenrichtwerte...
- Liegenschaftskataster
- ALKIS GELB (für Luftbilder)
- Digitales Geländemodell

Planen, Bauen und Wohnen

- Bebauungspläne
- aktuelle Bodenrichtwerte...
- Liegenschaftskataster
- ALKIS GELB (für Luftbilder)
- Digitales Geländemodell

Kartenelement und Übersichtskarte

MONHEIM AM RHEIN

35MB1 Hintergrund

X: - y: - ETRS89 / UTM zone 32N 7500 © Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

Geortal Stadt Monheim am Rhein

Startseite | Login | Kontakt | Impressum | Hilfe

Ebenenauswahl Legende Suchen

Hintergrund

Individuelles Design und Farbschema

Allgemeine Informationen

Freizeit und Tourismus

Planen, Bauen und Wohnen

Bebauungspläne

aktuelle Bodenrichtwerte...

Liegenschaftskataster

ALKIS GELB (für Luftbilder)

Digitales Geländemodell

MONHEIM AM RHEIN

500 m

X: - y: - ETRS89 / UTM zone 32N 7500 © Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein

The screenshot displays the Geortal Stadt Monheim am Rhein application interface. At the top, there's a header with the city logo and navigation links: Startseite, Login, Kontakt, Impressum, and Hilfe. Below the header is a toolbar with buttons for Hintergrund (Background), and various map-related icons. A callout box highlights the text "Individuelles Design und Farbschema". On the left, a legend provides categories for Allgemeine Informationen, Freizeit und Tourismus, and Planen, Bauen und Wohnen, with specific items like Bebauungspläne checked. The main map area shows an aerial view of Monheim am Rhein with numerous land parcels outlined and labeled with codes such as 136M, 113M, 22M, 4M, 64M, 133M, 126M, 108M, 89M, 101M, 27M, 56M, 119M, 123M, 112M, 135M, 74M, 90M, 73M, 54M, 131M, 33M, 93M, 42M, 24M, 141M, 103M, 115M, 137M, 43M, 139M, 72M, 114M, 77M, 53M, 130M, 39M, 104M, 66M4, 66M, 14M, 14M, 81M, 15M, 48M, 30M, 134M, 128M, 41M B1 + 2, and 2M. A yellow area is specifically highlighted. A sidebar on the left contains a detailed legend for these categories. A small inset map in the bottom-left corner shows the location of Monheim am Rhein relative to other towns like Rheinfeld and Hausen. The bottom of the screen features coordinate and scale controls (X: - y: -, ETRS89 / UTM zone 32N, 7500) and a copyright notice for Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein.



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

Geortal Stadt Monheim am Rhein

Startseite | Login | Kontakt | Impressum | Hilfe

MONHEIM AM RHEIN

Ebenenauswahl Legende Suchen

Thematischer Ebenenbaum

Allgemeine Informationen

Freizeit und Tourismus

Planen, Bauen und Wohnen

Bebauungspläne (checked)

aktuelle Bodenrichtwerte...

Liegenschaftskataster

ALKIS GELB (für Luftbilder)

Digitales Geländemodell

MONHEIM AM RHEIN

500 m

X: - y: - ETRS89 / UTM zone 32N 7500 © Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

Geortal Stadt Monheim am Rhein

Startseite | Login | Kontakt | Impressum | Hilfe

Ebenenauswahl Legende Suchen

Straße - Hausnummer

Straße*

Hauptstraße

Hausnummer

Ergebnisse: 119

Straße Hausnummer

| Straße | Hausnummer |
|-------------|------------|
| Hauptstraße | 5 |
| Hauptstraße | 7 |
| Hauptstraße | 7 b |
| Hauptstraße | 7 a |
| Hauptstraße | 10 |
| Hauptstraße | 10 a |

Suche

MONHEIM AM RHEIN

Rheinfeld

Monheim

Mitte

500 m

x: - y: - ETRS89 / UTM zone 32N 7500 © Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

Geortal Stadt Monheim am Rhein

Startseite | Login | Kontakt | Impressum | Hilfe

Ebenenauswahl Legende Suchen

Allgemeine Informationen

- Hotspot Standorte
- Stadtkafe des Kreises...
- ÖPNV
- Reitwege
- Wanderwege
- Denkmäler
- Radwege

Freizeit und Tourismus

- aktuelle Bodenrichtwerte...
- Liegenschaftskataster
- ALKIS GELB (für Luftbilder)
- Digitales Geländemodell

Planen, Bauen und Wohnen

- Bebauungspläne
- aktuelle Bodenrichtwerte...
- Liegenschaftskataster
- ALKIS GELB (für Luftbilder)
- Digitales Geländemodell

Navigationswerkzeuge

MONHEIM AM RHEIN

500 m

X: - y: - ETRS89 / UTM zone 32N 7500 © Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

Geortal Stadt Monheim am Rhein

Startseite | Login | Kontakt | Impressum | Hilfe

Ebenenauswahl Legende Suchen

Allgemeine Informationen

- Hotspot Standorte
- Stadtkafe des Kreises...
- ÖPNV
- Reitwege
- Wanderwege
- Denkmäler
- Radwege

Freizeit und Tourismus

- aktuelle Bodenrichtwerte...
- Liegenschaftskataster
- ALKIS GELB (für Luftbilder)
- Digitales Geländemodell

Planen, Bauen und Wohnen

- Bebauungspläne
- aktuelle Bodenrichtwerte...
- Liegenschaftskataster
- ALKIS GELB (für Luftbilder)
- Digitales Geländemodell

Toolbar mit Buttons

MONHEIM AM RHEIN

500 m

X: - y: - ETRS89 / UTM zone 32N 7500 © Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

Geoportal Stadt Monheim am Rhein

Startseite | Login | Kontakt | Impressum | Hilfe

Ebenenauswahl Legende Suchen

Allgemeine Informationen
Freizeit und Tourismus
Planen, Bauen und Wohnen
Deutsche Grundkarte (ab 1:10000)

Toolbar mit Buttons

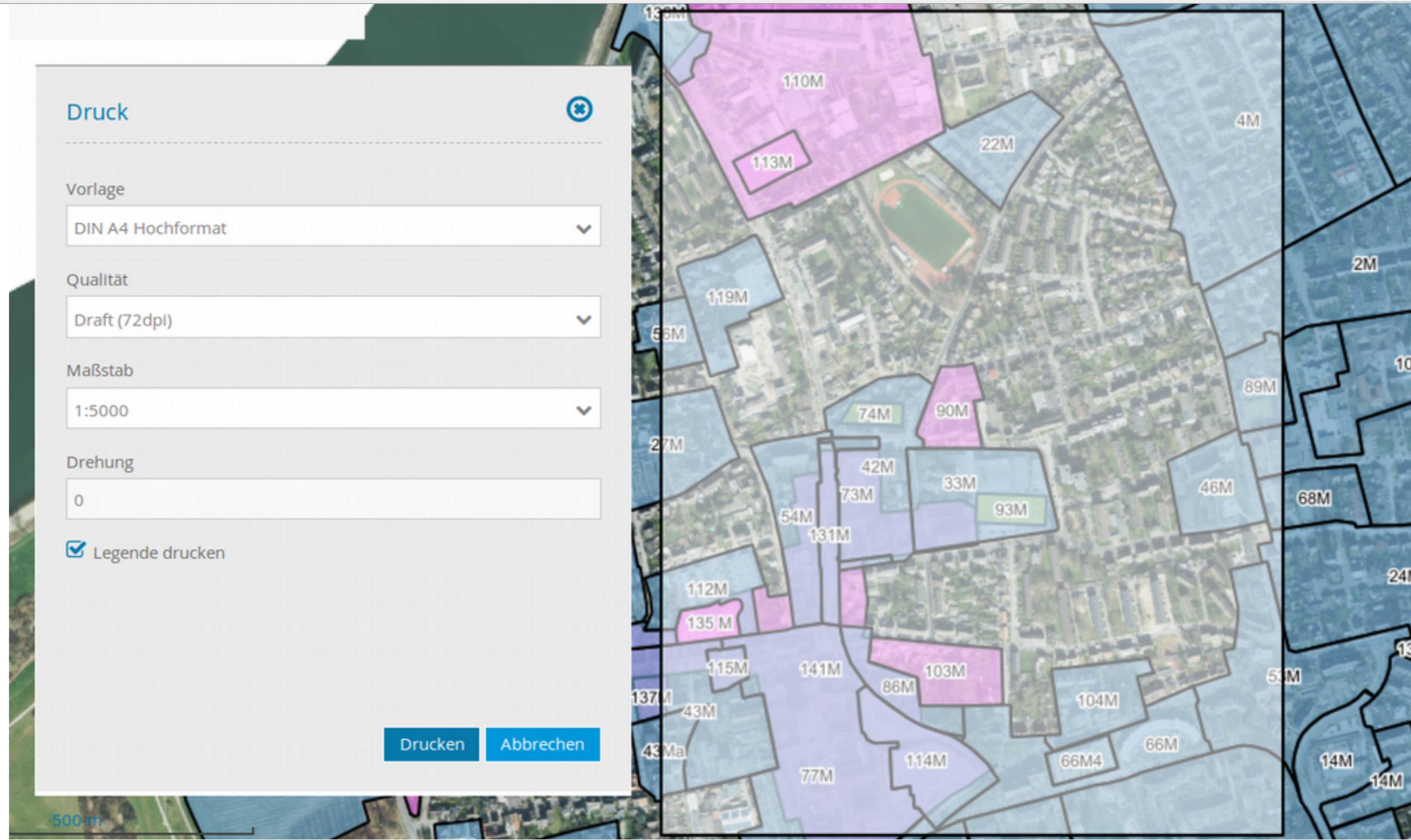
Hintergrund
Luftbild
Stadtplan farbig
Stadtplan grau
Open Streetmap
Keinen Hintergrund

MONHEIM AM RHEIN

Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

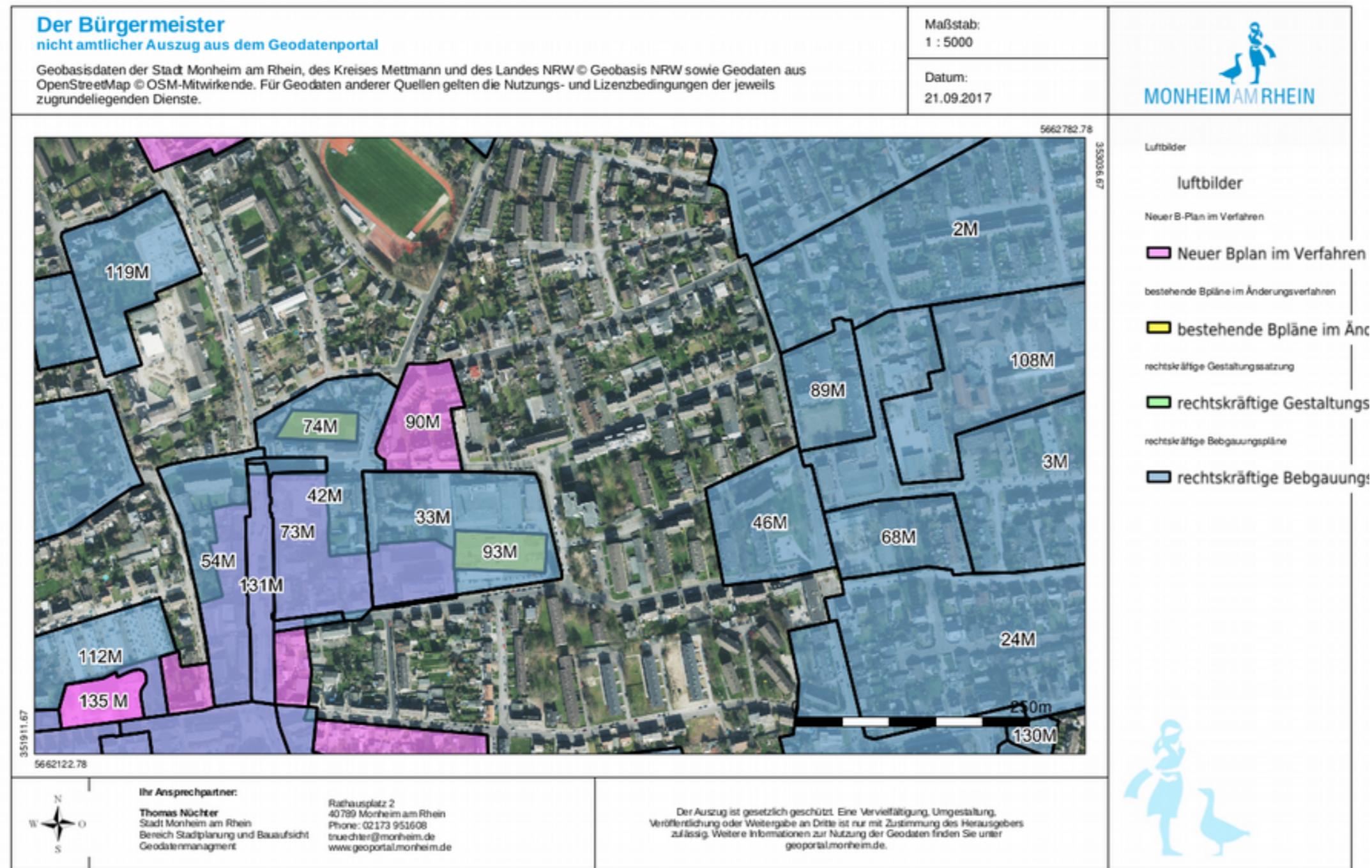




Mapbender



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein





Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

Geortal Stadt Monheim am Rhein

Startseite | Login | Kontakt | Impressum | Hilfe

Ebenenauswahl Legende Suchen

Allgemeine Informationen

- Hotspot Standorte
- Stadtkafe des Kreises...
- ÖPNV
- Reitwege
- Wanderwege
- Denkmäler
- Radwege

Freizeit und Tourismus

- aktuelle Bodenrichtwerte...
- Liegenschaftskataster
- ALKIS GELB (für Luftbilder)
- Digitales Geländemodell

Planen, Bauen und Wohnen

- Bebauungspläne
- aktuelle Bodenrichtwerte...
- Liegenschaftskataster
- ALKIS GELB (für Luftbilder)
- Digitales Geländemodell

MONHEIM AM RHEIN

Footer mit weiteren Funktionen

X: - y: - ETRS89 / UTM zone 32N 7500 © Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein



Mapbender am Beispiel Monheim am Rhein

The screenshot shows a detailed map of Monheim am Rhein with elevation data overlaid. The map includes a legend, search bar, and various coordinate and projection selection tools. A red box highlights the central coordinate input and projection selection area, which is labeled "Footer mit weiteren Funktionen".

Geoportal Stadt Monheim am Rhein

Ebenenauswahl Legende Suchen Hintergrund

Allgemeine Informationen
Freizeit und Tourismus
Hotspot Standorte
Stadtkafe des Kreises
ÖPNV
Reitwege
Wanderwege
Denkmäler
Radwege
Planen, Bauen und Wirtschaft
Bebauungspläne
aktuelle Bodenrichtlinien
Liegenschaftskataster
ALKIS GELB (für Lizenzen)
Digitales Gelände

135M 115M 141M 86M 103M 77M 114M

136M 110M 113M 22M 37M 4M 133M

135 M 115M 141M 86M 103M 77M 114M

130M 53M 130M 126M 15M

139M 115M 104M 39M 43M 43Ma 137M 115M 103M 72M

x: 352242.84 y: 5662242.85

ETRS89 / UTM zone 32N
DHDN / 3-degree Gauss-Kruger zone 2
Web Mercator
WGS 84

500000
450000
100000
50000

7500

© Geodatenmanagement Stadt Monheim am Rhein

Rheinfeld Monheim MONHEIM AM RHEIN

Footer mit weiteren Funktionen



Mapbender



Mapbender Features – SimpleSearch mit Apache Solr

The screenshot shows a map of the Ruhr area in Germany, specifically the 'Metropoleruhr' region. The map displays a dense network of roads, rivers (Ruhr, Emscher), and canals. Major cities labeled include Bottrop, Gelsenkirchen, Herne, Bochum, Essen, and Dortmund. A search results window is open at the top right, showing five entries related to 'Centrum':

- Centrumstr. 67, 44793 Bochum
- Centrumplatz 3, 44866 Bochum
- Centrumstr. 48, 45307 Essen
- Centrumstr. 11, 45768 Marl
- Centroallee 1000, 46047 Oberhausen

A sidebar on the right contains icons for search, refresh, and other functions. In the bottom left corner, there is a small inset map of the region, and the bottom right features the 'Metropoleruhr' logo and regional information.

Aktualität Luftbilder 2011-2015 x: - y: - Maßstab: 1 : 250000 Impressum / Datenschutz Lizenzbedingungen Metropoleruhr
Regionverband Ruhr

Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup





Mapbender Features – Digitizer

The screenshot shows the Mapbender digitizer interface. On the left, a sidebar titled "Baumkontrolle" contains sections for "Bäume" (with a checkbox for "nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen"), "Search:", and a table listing tree details. The table includes columns for Nr., Baum, and several actions (edit, delete). A red box highlights the "Suchen" (Search) button. On the right, a main window titled "Bäume" shows a detailed view for tree number 308. The tabs include Kontrolle, Pflege, Stammdaten, Krone, Stamm, and Stammfuß. The "Kontrolle" tab is active, displaying fields for Baumart (TILIA 'GREENSPIRE' (STADT-LINDE)), Bemerkungen zum Baum, Lage (Theodor-Körner-Straße (Straßenbegleitgrün)), Standort Bemerkung (gegenüber hausnummer 1), Zustand (Baum vorhanden), Vitalität (with a date picker showing 2015-03-11), Bestandsaufnahme Bemerkung, Kontrollintervall Stufe (C - 2 Jahre), and Zeitpunkt (with a date picker showing 2015-03-16). A red box highlights the "Speichern" (Save) button at the bottom.

- Editieren von Punkten, Linien und Flächen
- Individueller Formularaufbau





Mapbender



The figure displays a world map with several green heatmap overlays representing concentration or density of data points. Overlaid on these heatmaps are numerous blue location pins, each containing a number indicating a specific count or identifier. The map includes political boundaries and coastlines. A sidebar on the left provides navigation and application-specific information.

Information
Here you can register as a user of Mapbender3. In case you will find your application in the list, you can check the entry for news and supplement it with additional information.

Information
Hier können Sie sich als Nutzer von Mapbender3 eintragen. Fall Sie bereits einen Eintrag von Ihrer Anwendung finden, können Sie diesen gerne auf Aktualität prüfen und um weitere Informationen ergänzen.

MB User and Cities (SolrSearch)
SQL Search via SearchRouter
Tag yourself!
Layertree
Change Background
Information about this application

Feature Info Legend Line Ruler Area Ruler Redlining POI

POI

Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup



<https://demo.mapbender3.org/application/mapbender> user reference



Mapbender



Mapbender Features – Mobiles Template

The image shows a hand holding a white smartphone displaying the Mapbender mobile template. The screen shows a map of Remscheid, Germany, with various locations marked by blue icons. The map includes labels for Hohenhagen, SÜD, Berghausen, Falkenberg, Groß-Berghausen, and Blieberg. To the right of the phone is a larger, detailed view of the same map area, showing more street names like Nordstr., Wansbeckstr., Hbf. Remscheid, Lennep, and Berghausen. The top of the screen features several filter and search options:

- Zusatzthemen:** Bushaltestellen, Baustellen, Stadtplan (Freizeit), Stadtplan (Einkaufsstraßen), Stadtplan (Buslinien), POI (alle Kategorien), POI (Sonstige), POI (Kultur), POI (Schulen), POI (Bahnhöfe), POI (Feuerwehr), POI (Religion), POI (Parks und Friedhöfe).
- Hintergrund ändern:** Stadtplan web, Stadtplan farbig, Stadtplan grau, Luftbilder 2013, Luftbilder 2010, Hybrid, Deutsche Grundkarte, aus.
- Suche (Adresse/ POI):** Hauptschule, Gem.-Hauptschule Hackenberg (Hauptschule), Gem.-Hauptschule Rosenhügel (Hauptschule), Gem.-Hauptschule Wilhelmstraße (Hauptschule), Gem.-Hauptschule Wilhelmstraße (Hauptschule).

Erfahren Sie mehr in Halle 3.1, Stand A3.053 WhereGroup





Version 3.0.6.3

- Major release with many changes & refactoring
- 5.5.2017 (3.0.6.0) 20.7.2017 (3.0.6.3)
- Symfony 2.8
- No submodules, integration with composer
- Support of PHP 7
- Easy installer with bootstrapping script
- Some new features

<https://doc.mapbender3.org/en/book/versions.html>





Mapbender



Mapbender3 3.0.6.1 auf OSGeo-Live 11.0

- 3.0.6.1 (release 24. May 2017)
- Ready for FOSS4G Boston
- We use OSGeo-Live in our workshops & at conferences
- Great for usage & promotion!



Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup





Mapbender



Mapbender3 3.0.6.3 on MS4W 3.2.2

- Released 13. 7. 2017 with MapServer 7.0.6
- MS4W - MapServer For Windows
- Provided by Jeff McKenna. Big thanks to Jeff!
- Mapbender is part of it since several years
- About 200 downloads in 2 days after the release

<http://www.ms4w.com/>





Mapbender



Docker image für Mapbender

- Neues Image für Mapbender
- <https://hub.docker.com/u/mapbender/>
- Ansprechpartner Arne Schubert





Neues aus dem Team

- Chair Axel Schaefer
- Architect Rolf Neuberger
- PSC
 - Olaf Knopp
 - Arash Rashid Pour
 - Astrid Emde
 - David Patzke
 - Andriy Oblivantsev
 - Frederik Häfker



Community

Mailing Listen sind das Haupt-Kommunikationsmedium des Mapbender Projektes. Derzeit gibt es drei Listen mit unterschiedlichen Schwerpunkten. Fragen, die häufiger in den Listen beantwortet wurden, sollten in dieses WIKI übertragen werden, das der verbreitung und Dokumentation neuen Wissens dient.

[MapbenderAnwender](#)

[MapbenderEntwickler](#)

[Bugs melden](#)



Follow us on Twitter
<https://twitter.com/mapbender/>

#Mapbender-Tweets

- ➊ Mostly written in JavaScript
- ➋ Mature, well-established codebase
- ➌ Large, active development team
- ➍ Average number of code comments
- ➎ Stable Y-O-Y development activity

Mapbender Updated Sep 20, 2017

moi

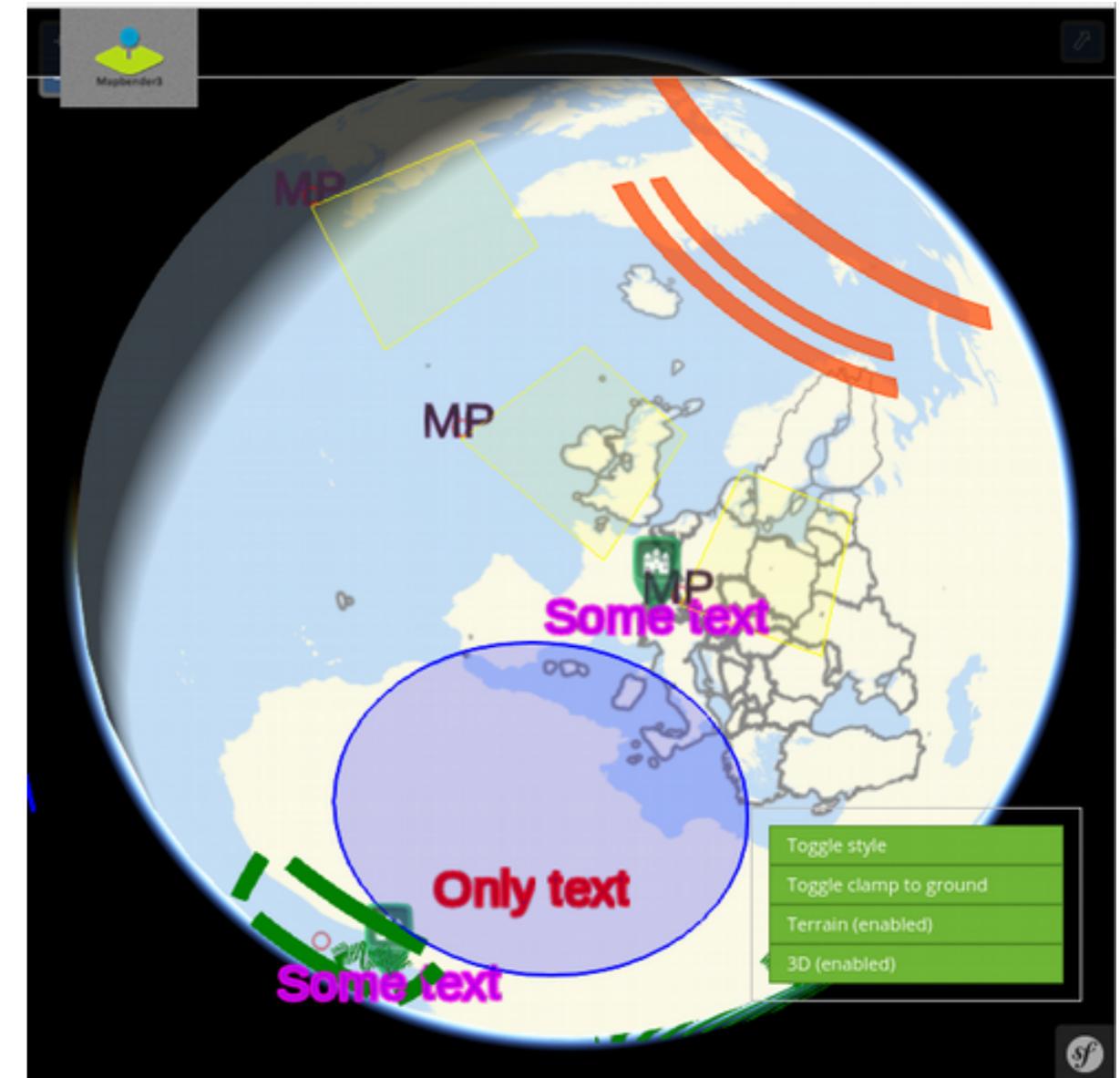
[Open Hub](#) [Mapbender](#)





Ausblick Version 3.0.?

- Übersetzungen aus Translation Sprint von FOSS4G Europe
- UTF-Grid
- LDAP-Modul
- Digitizer-Erweiterungen
- Daten editieren ohne Geometrie
- SQL-Abfragen und Export
- Koordinaten auslesen
- OpenLayers4
- Mobile Nutzung über Verbindung zum OfflineClient





Mapbender



Testen Sie selbst ...

Testen Sie über unsere Demos

<http://mapbender.org/demo>

Testen Sie Mapbender über die
OSGeoLive

<https://live.osgeo.org/de/>

Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup



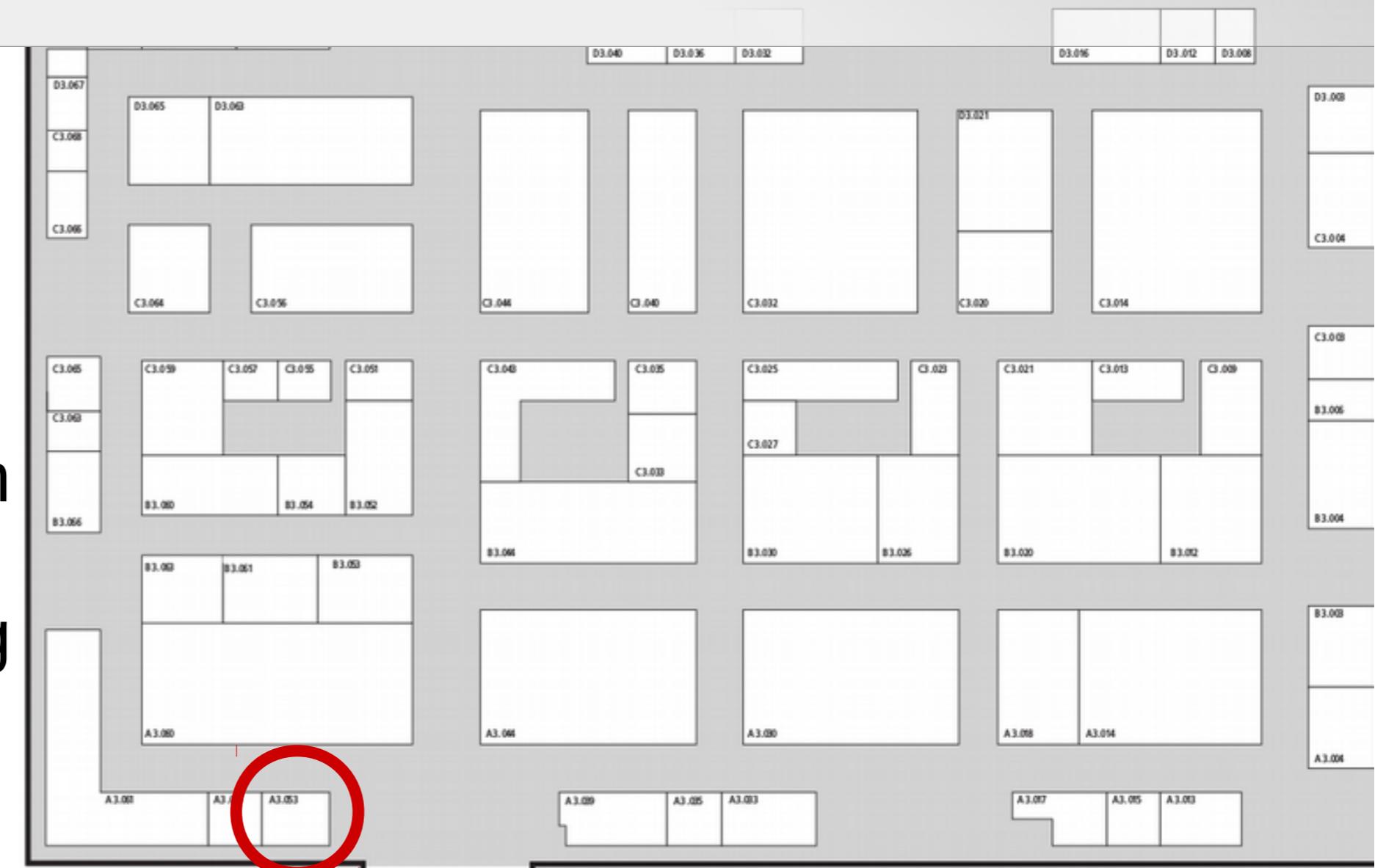


Kontakt

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!

Charlotte Toma
charlotte.toma@wheremarket.com

mapbender-users@list.osgeo.org



HALL 3.1

Creative Commons Share Alike License 3.0

Copyright © 2017: Charlotte Toma

Erfahren Sie mehr in **Halle 3.1, Stand A3.053** WhereGroup

