

# Versteckte Schätze

- neue und weniger bekannter Feature in



# Mapbender

Astrid Emde WhereGroup

Where2B Konferenz 2022 Bonn

Folien

<https://github.com/astroidex/presentations/tree/master/Where2B2022>

**Astrid Emde**

GIS-Consultant  
FOSS-Academy-Schulungen

Mapbender PSC  
OSGeoLive PSC  
QGIS-DE  
OSGeo  
FOSSGIS e.V.

[astrid.emde@wheringroup.com](mailto:astrid.emde@wheringroup.com)

WhereGroup GmbH  
Standort Bonn



# Mapbender 3.3.3 (02.12.2022)

- Symfony 4.4
- OpenLayers 6
- PHP  $\geq 7.4$
- Sprache orientiert an Browsereinstellung

# Navigation

schulung.foss.academy/mapbender-release/application/mapbender\_user\_demo?#825@7.09202/50.72483r0@EPSG:25832

Mapbender

Ebenenbaum

- Mapbender Users
- OSM Demo

Scale 1 : 825

Universität Bonn - Campus Poppelsdorf

Mapbender User Demo

© OpenStreetMap contributors

powered by Mapbender

15. 12. 2022 | Astrid Emde | Where2B Bonn 2022 | 4

WhereGroup

# Navigation

The screenshot shows a detailed map of the city of Bonn, Germany, centered around the Rhine river. The map includes labels for various neighborhoods like Auerberg, Bonn-Castell, Nordstadt, Weststadt, Südstadt, Poppelsdorf, Lengsdorf, Kessenich, Gronau, Vilich-Rheindorf, Neu Vilich, Vilich-Müldorf, Pützchen/Bechlinghoven, Limperich, Küdinghoven, and Ramersdorf. Major roads are shown in red and yellow, with a prominent highway interchange in the northwest. The map also features green areas representing parks and forests. Several location markers are placed on the map, including red dots and blue diamonds. In the bottom right corner, there is an inset map showing the location of Bonn relative to other cities like Brühl, Troisdorf, and Königswinter. The top of the screen displays the URL 'schulung.foss.academy/mapbender-release/application/mapbender\_user\_demo' and the Mapbender logo. The left sidebar contains links for 'Ebenenbaum', 'Skizzen', 'Koordinaten Utility', and 'About Mapbender'. The bottom of the screen shows navigation controls and a status bar with coordinates.

# Kartenzustand merken



Mapbender

Anwendungen

Datenquellen

Sicherheit

Impressum

Datenschutz

[zur Startseite](#)

Angemeldet als: root ▾

## Mapbender User Demo

Basisdaten   Layouts   Layerset   CSS   Sicherheit

Anzeigen

Titel \*

Mapbender User Demo



URL Titel \*

mapbender\_user\_demo



Vorschaubild

Datei auswählen

screenshot.png

Karten-Engine \*

OpenLayers 6



Beschreibung

Full desktop application showing most of the standard Mapbender elements

Kartenzustand merken

[Speichern](#) [Abbrechen](#)

# Ansichtsverwaltung

Mapbender

Ebenenbaum  
Skizzen  
Koordinaten Utility  
About Mapbender  
Ansichtsverwaltung

Poppelsdorfer Schloß Bonn

Als öffentlichen Eintrag speichern

Titel	Datum
Poppelsdorfer	2022-12-12

ETRS89 / UTM zone 32N

Ansicht zurücksetzen

Ansicht bearbeiten

Title: Ansichtsverwaltung

Private Liste anzeigen

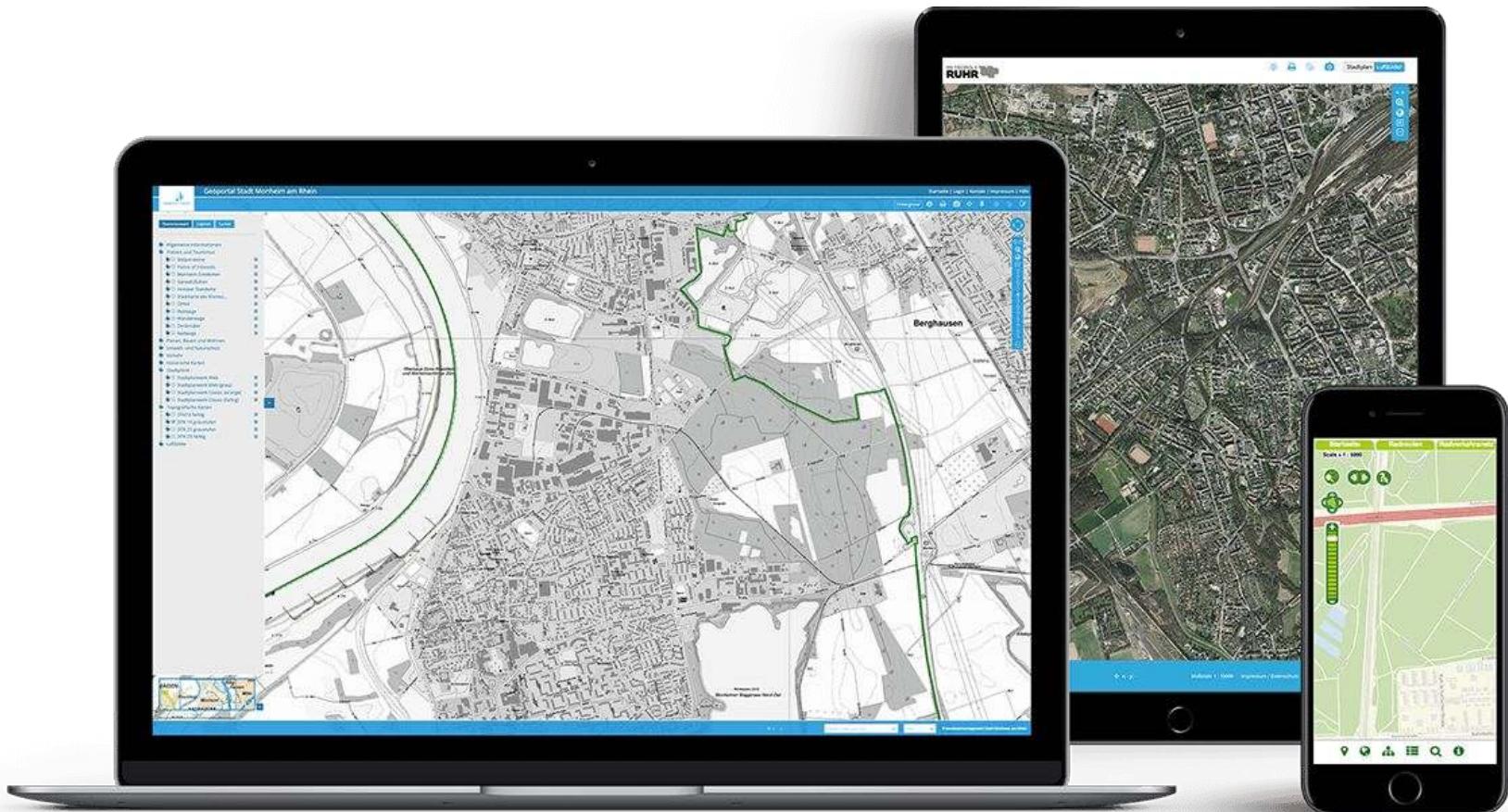
Datum anzeigen

Anonyme Besucher dürfen speichern

Öffentliche Liste: Speichern erlauben

Hinweis: Administratoren dürfen öffentliche Einträge immer löschen.

# Desktop & Mobile



# Desktop & Mobile

Basisdaten Layouts Layerset CSS Sicherheit

Anzeigen

## Obere Werkzeugeleiste

Titel	Typ	
Information	Button	
Druck	Button	
Bildexport	Button	
Legende	Button	
WMS laden	Button	
GPS-Position	GPS-Position	
Messen	Button	
Messen	Button	
Info-Dialog	Über-Mapbender-Dialog	
MeetingPoint (POI)	Button	
URL teilen	URL teilen	
Ansicht zurücksetzen	Ansicht zurücksetzen	

## Sidepane

Titel	Typ	
Ebenenbaum	Ebenenbaum	
Skizzen	Skizzen	
Koordinaten Utility	Koordinaten Utility	
About Mapbender	HTML	
Ansichtsverwaltung	Ansichtsverwaltung	

## Kartenbereich

Titel	Typ	

Vorlage: Fullscreen

Bildschirmtyp

Ausrichtung \*

Schaltflächen zu Menü zusammenfassen

Menütitel

Typ

Bildschirmtyp

Breite

Position

Geschlossen starten

# Menü

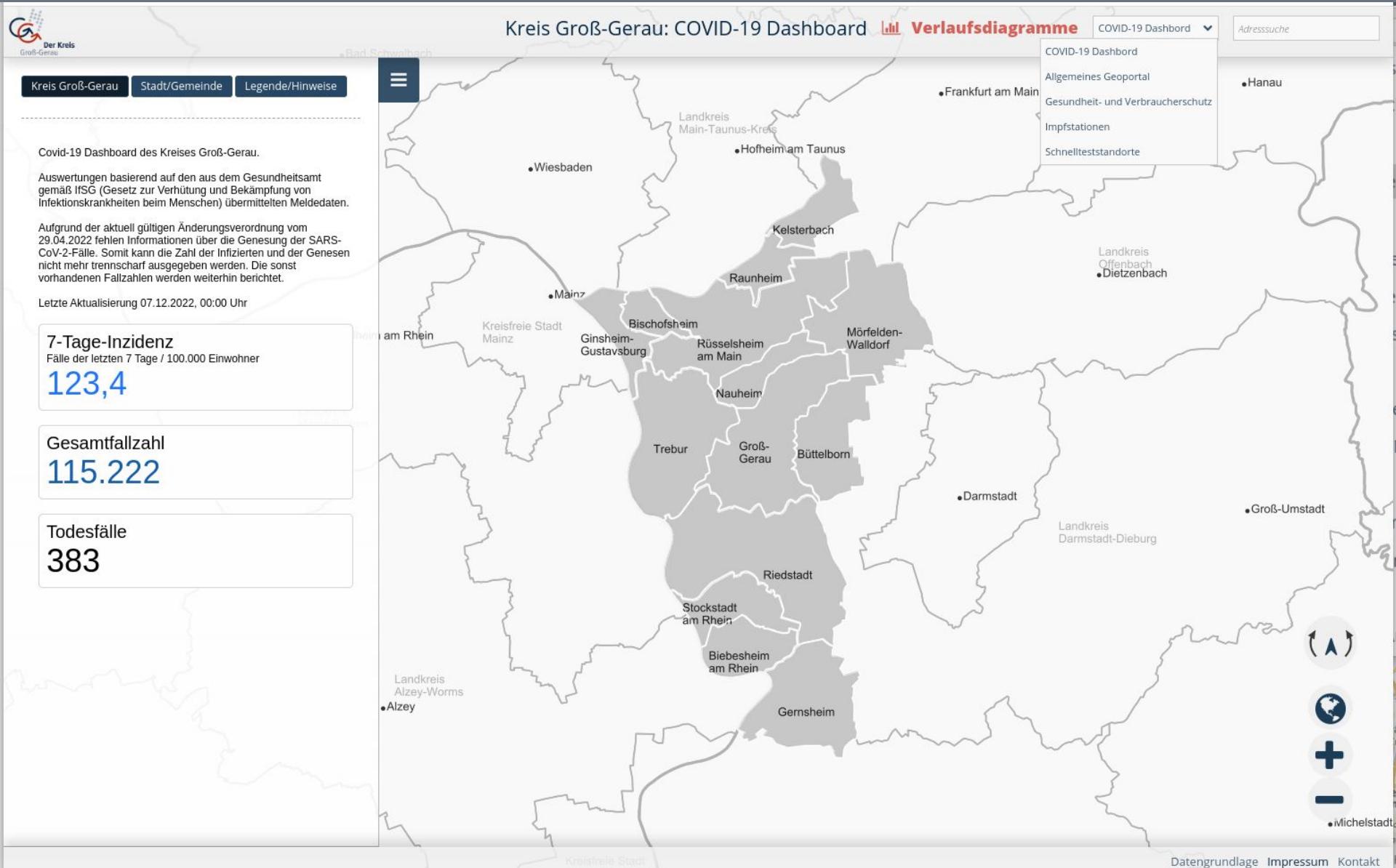
The map displays the administrative boundaries of the Kreis Groß-Gerau, which includes parts of the Rhine and Main river basins. Key cities shown include Wiesbaden, Mainz, Darmstadt, and Offenbach am Main. The map features a network of roads, railways, and water bodies. A legend on the right side provides information on various map functions.

GEOPORTAL des Kreises Groß-Gerau Hintergrund ETRS89 - UTM Zone 32N (25832) 200000 Allgemeines Geoportal Adresssuche

Themen auswahl  
Themensuche  
Suche  
Infoabfrage  
Legende  
PDF Druck erstellen  
Linie messen  
Fläche messen  
Skizzen  
Export Karte als Bild  
Themen (WMS) laden  
Treffpunkt  
Koordinatenwerkzeug  
GPS Position  
URL teilen  
Übersicht Anwendungen

485517 | 5550952 Datengrundlage Kontakt Impressum

# Anwendungswechsler



# Elemente im Kartenbereich

- Suche
- BaseSourceSwitcher
- Koordinatenanzeige

# Elemente im Kartenbereich – Einfache Suche

Mapbender

Ansicht zurücksetzen Information Image Export Legende WMS laden GPS-Position Messen Messen Suche nach Adresse Radius eingeben

Ebenenbaum

- Themen
- 1 Mapbender Users
- Touristik und Freizeit
- WMS NW TFIS

Druck Sketch Koordinaten Utility About Mapbender BasesourceSwitcher

Imprint & Contact Privacy-Policy x: - y: ETRSXX89 771 Mapbender Demo NRW with many elements in action Where2B © OpenStreetMap contributors

powered by Mapbender

Aerial satellite view of a large, well-maintained garden or park with a central circular feature and radiating paths. The map includes a legend, search bar, and various control buttons. A small inset map in the bottom right corner shows the location of Poppelsdorf in Bonn.

# Elemente im Kartenbereich – Einfache Suche

Mapbender

Ebenenbaum  
Druck  
Sketch  
Koordinaten Utility  
About Mapbender  
BasesourceSwitcher

Karten  
 OSM  
 OSM + Overlay  
Raumbezug  
 Bodenbewegungsgebiete  
Luftbilder  
 Orthophotos  
 DOP + Overlay  
 nur Overlay  
 DOP Colorinfrarot  
 kein Hintergrund

Ansicht zurücksetzen *i* Information *camera* Image Export *grid* Legende *earth* WMS laden *location* GPS-Position *person* Messen *person* Messen *radius* Radius eingeben

Venusbergweg Bonn 2 *search*

Venusbergweg 2, 53115 Bonn ->PLZ: 53115 sowie Bonn

Am Fasanenhang 2-2a, 53229 Bonn ->PLZ: 53229 sowie Bonn

Am Fasanenhang 2-2a, 53229 Bonn ->PLZ: 53229 sowie Bonn

Luxemburger Straße 2-2a, 53117 Bonn ->PLZ: 53117 sowie Bonn

Luxemburger Straße 2-2a, 53117 Bonn ->PLZ: 53117 sowie Bonn

Media 2, 53111 Bonn ->PLZ: 53111 sowie Bonn

Südstadt  
Poppelsdorf

x: - y: - ETRSXX89 1511 Mapbender Demo NRW with many elements in action Where2B © OpenStreetMap contributors

powered by Mapbender



15. 12. 2022 | Astrid Emde | Where2B Bonn 2022 | 14

# Elemente im Kartenbereich – Einfache Suche

Mapbender Anwendungen Datenquellen Sicherheit Impressum Datenschutz zur Startseite Angemeldet als: root

Karten  
Radius eingeben

**Sidepane**

Titel  
Ebenenbaum  
Druck  
Suche aus Anwendung  
Sketch  
Koordinaten Utility  
About Mapbender  
BasesourceSwitcher

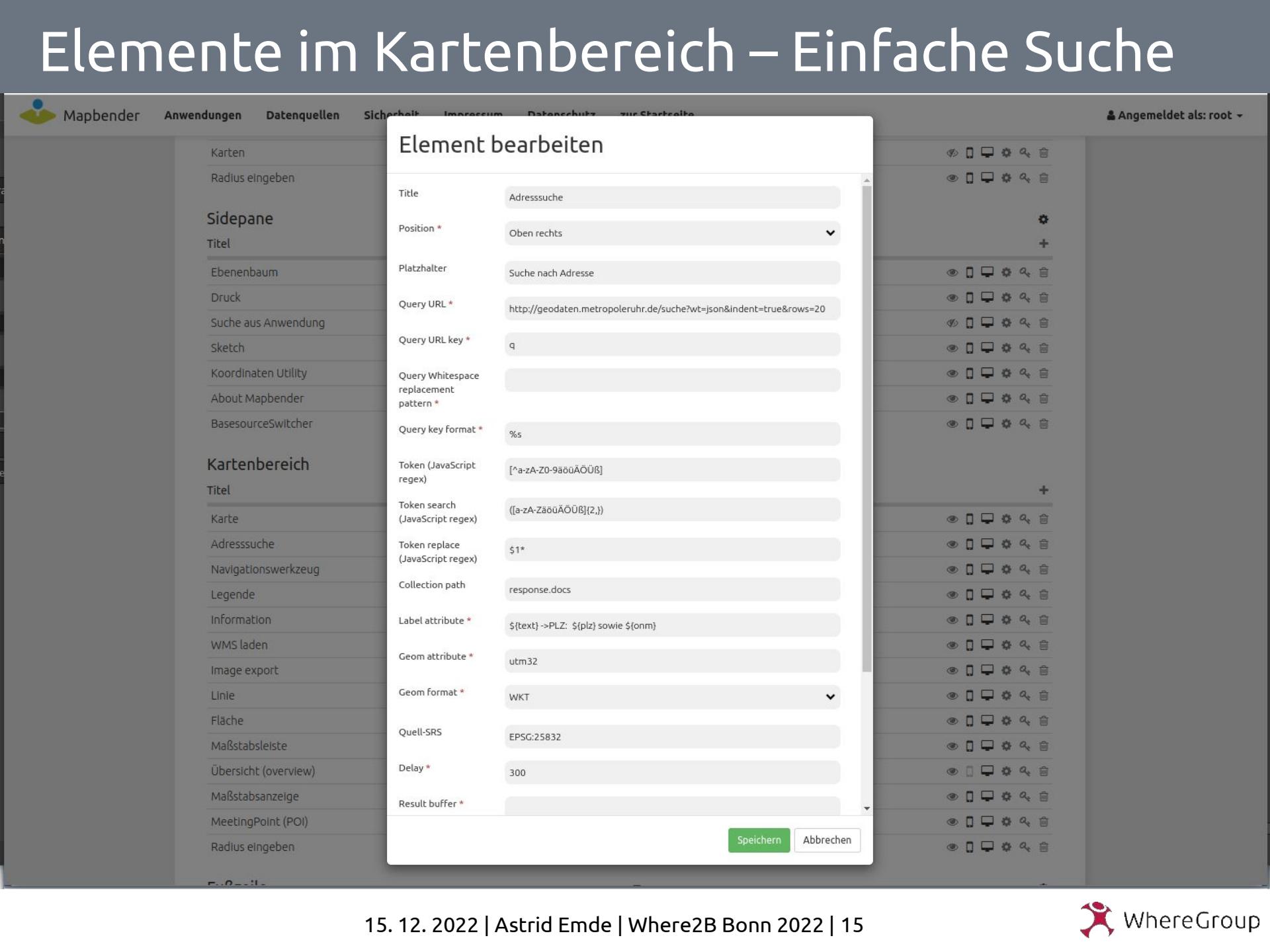
**Kartenbereich**

Titel  
Karte  
Adresssuche  
Navigationswerkzeug  
Legende  
Information  
WMS laden  
Image export  
Linie  
Fläche  
Maßstabsleiste  
Übersicht (overview)  
Maßstabsanzeige  
MeetingPoint (POI)  
Radius eingeben

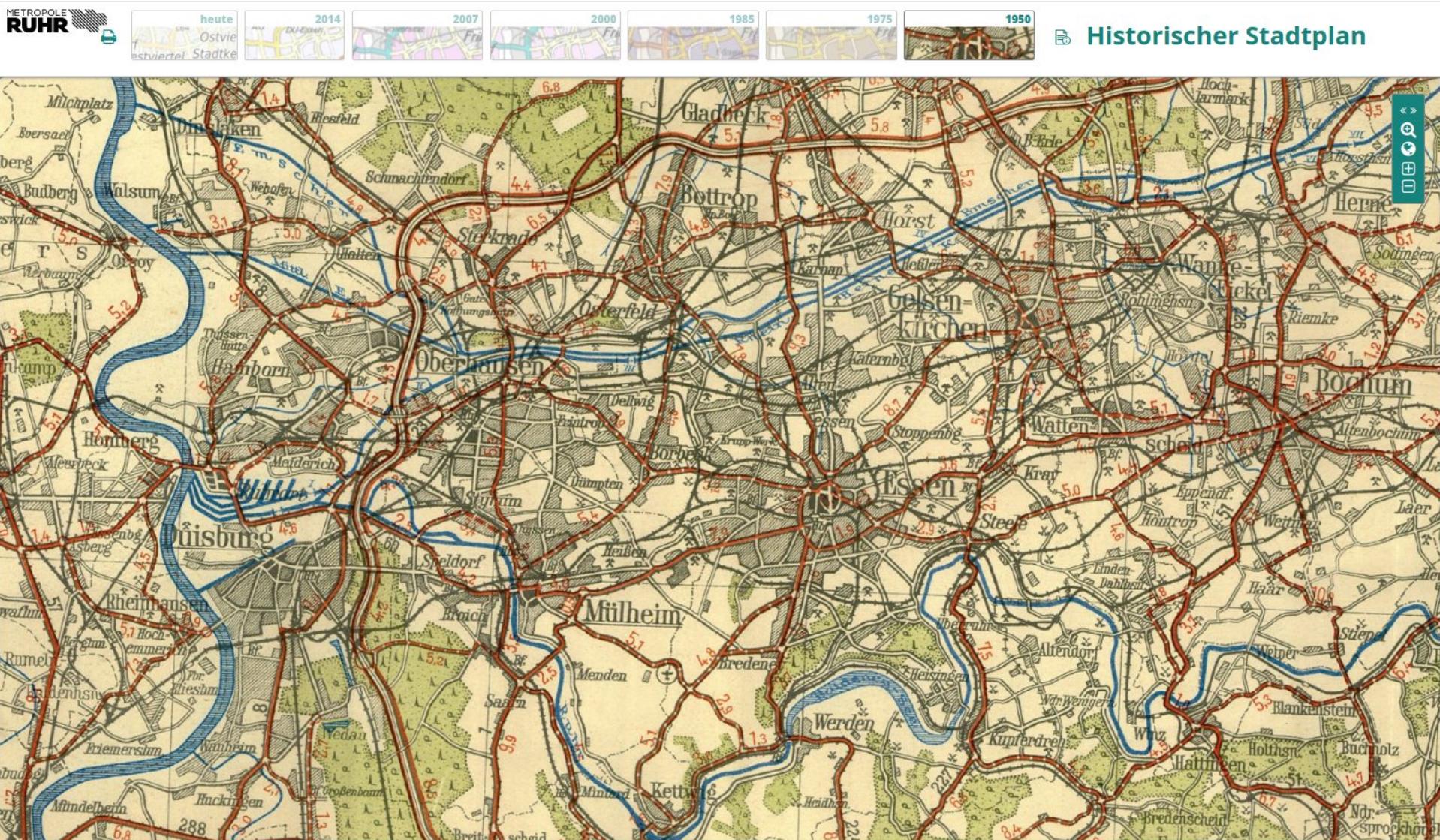
**Element bearbeiten**

Title: Adresssuche  
Position \*: Oben rechts  
Platzhalter: Suche nach Adresse  
Query URL \*: <http://geodaten.metropoleruhr.de/suche?wt=json&indent=true&rows=20>  
Query URL key \*: q  
Query Whitespace replacement pattern \*:  
Query key format \*: %s  
Token (JavaScript regex): [^a-zA-Z0-9äöüÄÖÜß]  
Token search (JavaScript regex): {[a-zA-ZäöüÄÖÜß]{2,}}  
Token replace (JavaScript regex): \$1\*  
Collection path: response.docs  
Label attribute \*: \${text}->PLZ: \${plz} sowie \${onm}  
Geom attribute \*: utm32  
Geom format \*: WKT  
Quell-SRS: EPSG:25832  
Delay \*: 300  
Result buffer \*:

**Speichern** **Abbrechen**



# BaseSourceSwitcher Styling via [data-title]



X: - y: -

Maßstab: 1 : 100000

Impressum / Datenschutz

REGIONALVERBAND  
RUHR

# BaseSourceSwitcher Styling via [data-title]

The screenshot shows the Mapbender interface with a map of Bonn, Germany. At the top, there is a navigation bar with icons for Mapbender, file operations, and a link to the website. Below the navigation bar is a horizontal menu bar with several items: "OSM farbig", "Luftbilder NRW", "Grenzen NRW", "TopPlusOpen", "kein Hintergrund", and "Schummierung". The main area displays a map of Bonn with street names like "Kölnstraße", "Georgstraße", and "Maxstraße". A red location marker is placed near the "NORDSTADT" area. To the right of the map, there is a sidebar with a "View" button. Below the map, there are tabs for "Base data", "Layouts", "Layersets", "CSS", and "Security", with "CSS" being the active tab. The CSS code shown is:

```
1 .mb-element-basesourceswitcher {  
2   .basesourcesetswitch {  
3     width: 157px;  
4     height: 60px;  
5     line-height: 18px;  
6   }  
7   &[data-title="OSM farbig"] {  
8     background-image: url('bundles/workshopdemo/preview/osm.png');  
9   }  
10  &[data-title="Luftbilder NRW"] {  
11    background-image: url('bundles/workshopdemo/preview/orthophotos.png');  
12  }  
13  &[data-title="TopPlusOpen"] {  
14    background-image: url('bundles/workshopdemo/preview/topplusopen.png');  
15  }
```

# Drag & Drop von Konfigurationen

The screenshot shows the Mapbender configuration interface. A modal dialog titled "Element bearbeiten" (Edit Element) is open in the foreground, overlaid on a dark background. The dialog contains several configuration sections:

- Warteschleife \***: A dropdown menu set to "global".
- Quality levels**: Two settings:
  - Dpi 72: Label: Draft (72dpi)
  - Dpi 288: Label: Document (288dpi)
- Templates \***: A list of templates with their labels:
  - Template: a4portrait, Label: A4 Portrait
  - Template: a4landscape, Label: A4 Landscape
  - Template: a3landscape, Label: A3 Landscape
  - Template: a3portrait, Label: A3 Portrait
- Optional fields**: A code block showing configuration options:

```
title:  
label: Title  
options:  
required: true
```

At the bottom of the dialog are two buttons: "Speichern" (Save) and "Abbrechen" (Cancel). The background of the application shows a sidebar with various configuration categories and a main area with a grid of icons representing different map elements.

# Skizzen Kreis mit Farbauswahl

The screenshot shows the Mapbender application interface. On the left, there is a sidebar with the following sections:

- Ebenenbaum (Layers): Shows a tree structure with "Skizzen" selected.
- Beschriftung (Labels): A color palette with a preview window.
- Kreis 1, Kreis 2, Punkt 3, Punkt 4, Kreis 6, Polygon 7, Linie 10, Rechteck (Text): A list of sketch elements with edit and search icons.
- Koordinaten Utility (Coordinates Utility)
- About Mapbender

The main area displays a map with several sketch elements:

- Two green circles labeled "Kreis 1" and "Kreis 2".
- A pink line labeled "Linie 10".
- A yellow polygon labeled "Rechteck (Text)".
- A pink rectangle labeled "Text".
- A blue circle labeled "Kreis 6".
- A grey polygon labeled "Polygon 7".

A context menu is open over the pink line, showing options like "Automatisches Aktivieren" (Automatic Activation), "Beim Schließen deaktivieren" (Deactivate on Close) (which is checked), "Title" (set to "Skizzen"), "Geometrytypes" (set to "Punkt, Linie, Polygon, Rechteck" with a dropdown arrow), "Farben" (set to "#ff3333,#3333ff,#44ee44,#ff00ff,#ffff00,#c0c0c0"), and "Farbanpassung erlauben" (Allow Color Adjustment) (which is checked).

At the bottom, there are buttons for "Speichern" (Save) and "Abbrechen" (Cancel). The coordinate system at the bottom left is set to "ETRS89 / UTM zone 32N".

# Skizzen mit Radiusangabe

Mapbender

Ebenenbaum

Skizzen

Kreis 1

Kreis 2

Punkt 3

Punkt 4

» Kreis (15m)

Beschriftung: 15m

Radius: 15 m

Schließen

Koordinaten Utility

About Mapbender

Scale 1 : 500

ETRS89 / UTM zone 32N

500

Demo

© OpenStreetMap contributors

powered by Mapbender

Lyra-Bekken

Lenne-Weg

Botanischer Garten

Kranichbekken

Hanstein-Weg

System-Pavillon

Strasburger-Weg

Wiesentweg

Nees-Weg

Regel-Weg

Scale 1 : 500

Universität Bonn - Campus Poppelsdorf

Poppelsdorf

X: - Y: -

# Skizzen mit Radiusangabe

Mapbender

Ansicht zurücksetzen Information Image Export Legende WMS laden GPS-Position Messen Messen Suche nach Adresse Radius eingeben

Radius eingeben

Beschriftung Radius

7m 7 m

Kreis (7m)

Schließen

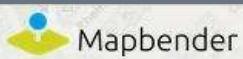
Druck Sketch Koordinaten Utility About Mapbender BasesourceSwitcher

Imprint & Contact Privacy-Policy x: - y: - ETRS83/89 771 Mapbender Demo NRW with many elements in action Where2B © OpenStreetMap contributors

powered by Mapbender

The screenshot shows a satellite map of a cemetery. A green circle with a radius of 7 meters is drawn around a central point. The map interface includes a sidebar with drawing tools, a color palette, and a legend. The bottom right corner features a small inset map of Bonn's Poppelsdorf area.

# Druckwarteschleife



## Druck

Einstellungen Druckaufträge

#	Erzeugt	Status	
18	11.11.2020 10:56:00	in Warteschleife	
17	6.11.2020 14:13:52	fertig	
16	6.11.2020 13:12:24	fertig	
13	6.11.2020 12:11:48	fertig	
12	6.11.2020 12:07:49	fertig	
11	6.11.2020 12:06:38	fertig	
10	6.11.2020 12:02:19	fertig	
9	6.11.2020 12:02:11	fertig	
8	6.11.2020 12:00:21	fertig	
7	6.11.2020 11:59:36	fertig	
6	6.11.2020 11:58:38	fertig	

Ebenenbaum

Redlining

Koordinaten Utility

About Mapbender

Element bearbeiten

Title: Druck

Target: Karte

Scales: 500,1000,5000,10000,25000

Drehbar

Legende drucken

Legenden Checkbox aktiv

File prefix: mapbender

Modus: Warteschleife

Warteschleife: privat

Quality levels

Dpi: 72 Label: Draft (72dpi)

Dpi: 288 Label: Document (288dpi)

Templates \*

+ Template: a4portrait

Label: A4 Portrait

Template: a4landscape

Speichern Abbrechen

# Druck Ausgabe Benutzers & mehr

Mapbender

Anwendung: Mapbender Demo Where2B Benutzer: Astrid Emde

A Ansicht zurücksetzen I Information L Legende WMS laden M Messen D Messen R Radius eingeben

Druck

Druckrahmen deaktivieren

Vorlage \*

A4 Portrait mit Feature Data

Qualität \*

Document (288dpi)

Maßstab \*

1:1000

Drehung \*

0

Title \*

Where2B 2022

Kommentar

Bonn

Kommentar

Dezember 2022

Legende drucken

Drucken

Ebenenbaum

Sketch

Koordinaten Utility

About Mapbender

BasesourceSwitcher

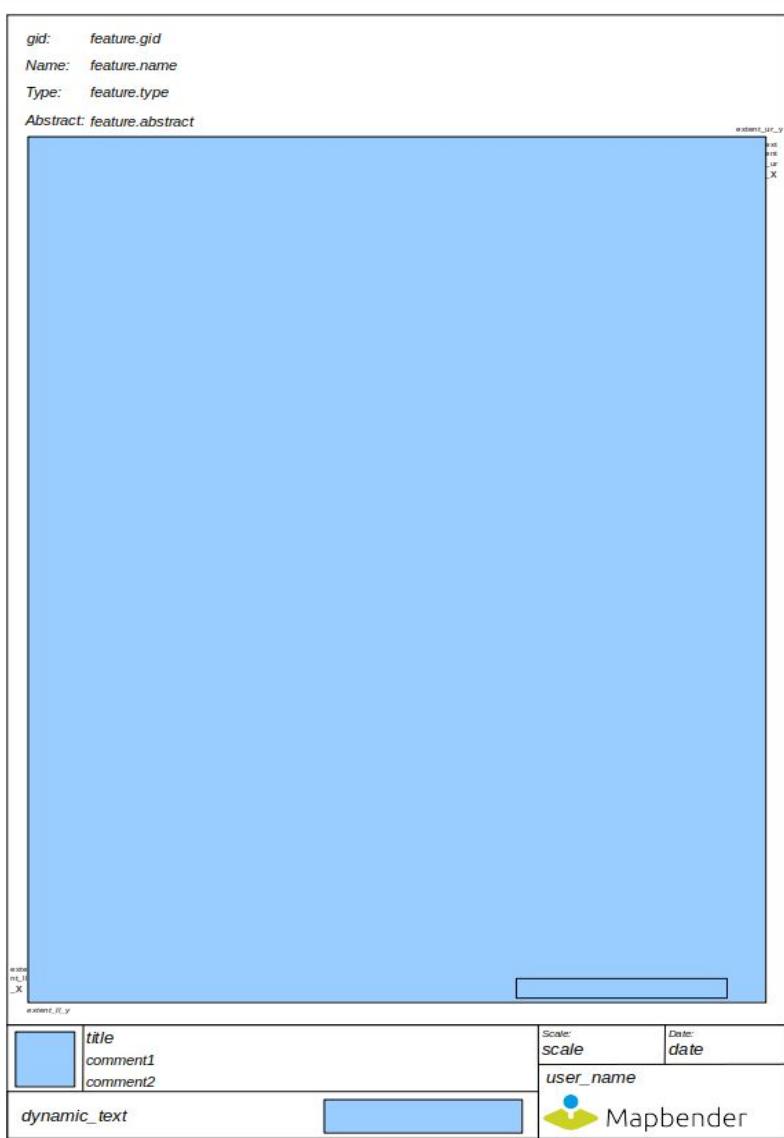
x: - y: - ETRSXX89 1000 Mapbender Demo Where2B © OpenStreetMap contributors powered by Mapbender

Suche nach Adresse

(A)

BONN

# Druck Ausgabe Benutzers & mehr



Optional fields

```
title:  
label: Title  
options:  
required: true  
comment1:  
label: Kommentar  
options:  
required: false
```

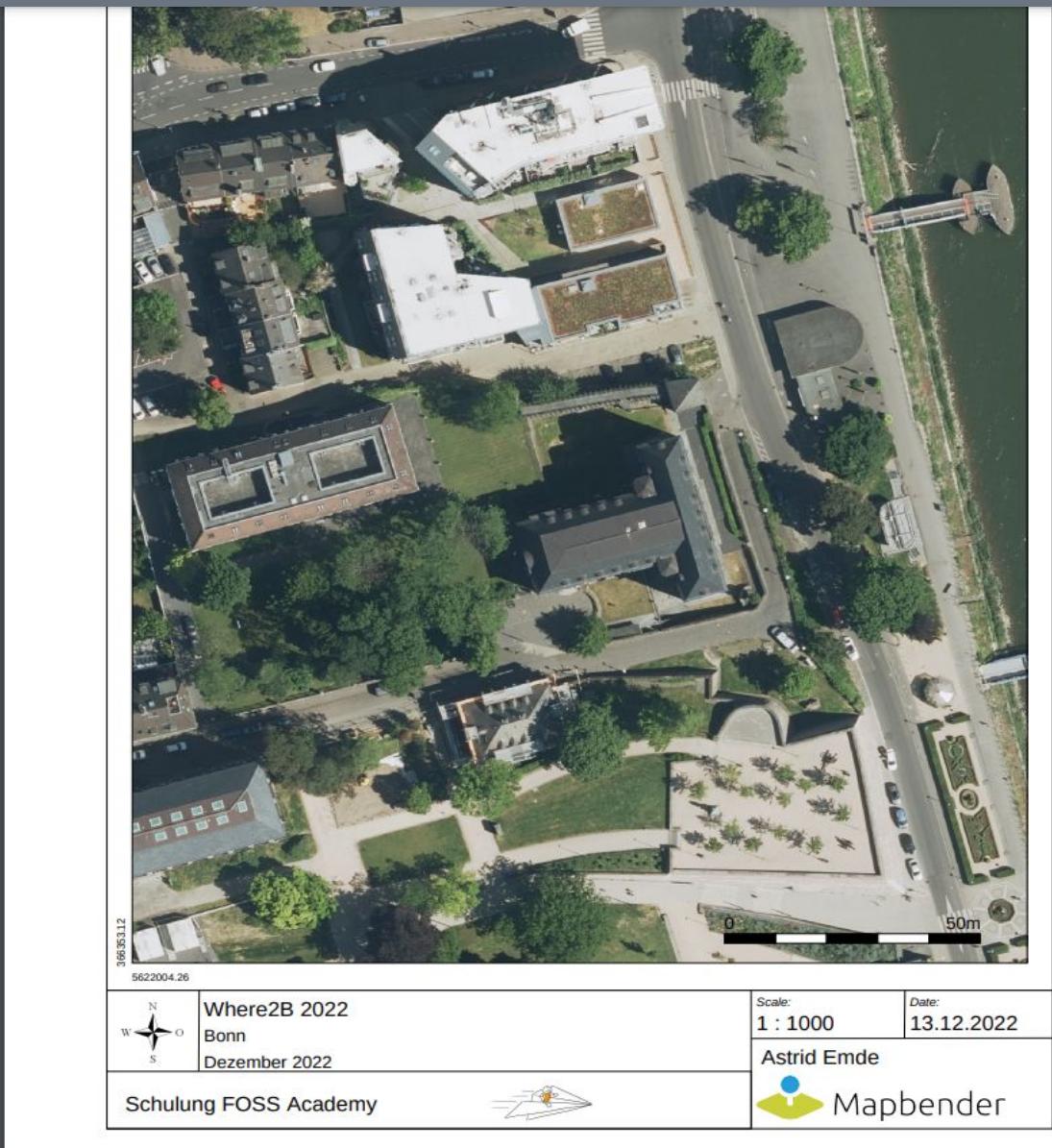
**Navigator**

Page 1

- northeast
- comment1
- title
- comment2
- scale
- extent\_ll\_y
- extent\_ll\_x
- extent\_ur\_y
- extent\_ur\_x
- date
- map
- scalebar
- feature.gid
- feature.name
- feature.type
- feature.abstract
- fixedtext1
- fixedtext2
- fixedtext3
- fixedtext4
- user\_name
- dynamic\_text
- dynamic\_image

a4\_portrait\_official\_feature\_data\_demo

# Druck Ausgabe Benutzers & mehr



# Druck Ausgabe von Sachdaten

Mapbender

Anwendung: Mapbender Demo Where2B Benutzer: Astrid Emde

Ansicht zurücksetzen Information Legende WMS laden Messen Messen Radius eingeben

Ebenenbaum Sketch Koordinaten Utility About Mapbender BasesourceSwitch Digitizer

point digitizing

nur Objekte des aktuellen Katalogs

Durchsuchen:

Nr.	Name
41	Where2B 2022
42	Rhein

Zeige 36 bis 38

1 ... 4 5 6 7 8

**Druck**

Vorlage \* Demo with feature information print (portrait)

Qualität \* Document (288dpi)

Maßstab \* 1:500

Drehung \* 0

Title \* Feature Druck Demo

Kommentar Kommentar 1

Kommentar Kommentar 2

Legende drucken

Drucken Abbrechen

**point test suite**

Basic information Personal information

Welcome to the digitize demo. Try the new Mapbender feature!

Name Where2B 2022

Title Bonn

Abstract 15 Jahre Where2B - Die Jubiläumskonferenz 2022

Type Type A

Duplizieren Druck Speichern Löschen Abbrechen

Imprint & Contact Privacy-Policy x: - y: - ETRSXX89 1000 Mapbender Demo Where2B © OpenStreetMap contributors powered by Mapbender

The screenshot shows the Mapbender application interface. On the left, there's a sidebar with various tools like Ebenenbaum, Sketch, and Digitizer. The main area displays an aerial map of a city street with buildings and trees. A printing dialog box is open in the center-left, titled 'Druck'. It contains fields for Vorlage (set to 'Demo with feature information print (portrait)'), Qualität (set to 'Document (288dpi)'), Maßstab (set to '1:500'), Drehung (set to '0'), Title (set to 'Feature Druck Demo'), and two Kommentar fields ('Kommentar 1' and 'Kommentar 2'). There's also a checkbox for 'Legende drucken' (print legend) which is unchecked. At the bottom of the dialog are 'Drucken' and 'Abbrechen' buttons. To the right of the map, a 'point test suite' window is open, showing basic and personal information tabs. The personal information tab includes fields for Name (Where2B 2022), Title (Bonn), Abstract (15 Jahre Where2B - Die Jubiläumskonferenz 2022), and Type (Type A). Below these are buttons for Duplizieren, Druck, Speichern, Löschen, and Abbrechen. At the very bottom of the screen, there are links for Imprint & Contact, Privacy-Policy, and a coordinate input field (x: - y: -). The footer also includes ETRSXX89, a scale of 1000, the map title 'Mapbender Demo Where2B', copyright information for OpenStreetMap contributors, and a 'powered by Mapbender' logo. A small inset map is visible in the bottom right corner.

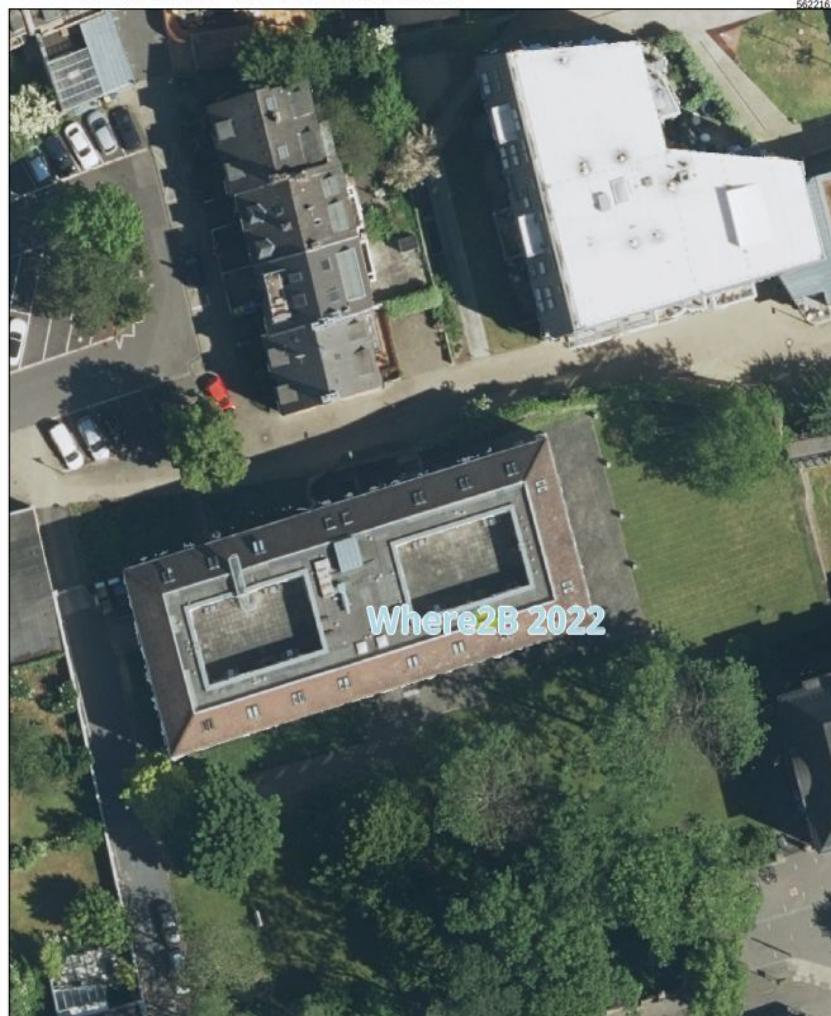
# Druck Ausgabe von Sachdaten

gid: 41

Name: Where2B 2022

Type: A

Abstract: 15 Jahre Where2B - Die Jubiläumskonferenz 2022



# Digitizer allowCustomStyle: true

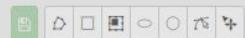
Mapbender

Mapbender Digitize Demo



Ebenenbaum  
Digitizer with allowCustomStyle  
polygon (allowCustomStyle)

nur Objekte des aktuellen Kartausschnitts anzeigen



Durchsuchen:

Nr.	Name	Actions
2	Schuppen	
3	Gebäude	
4	Turm	
5	Teich	
9	Teich mit Seerosen	
15	Pflanzbeet	
19	Fläche	
21	Park	

Zeige 1 bis 8 von 8

Previous

Next

Stylemanager

Füllfarbe: #32d1d8 Deckkraft: 0.38

Strichfarbe: #0067ff Deckkraft: 0.60 Strichstärke: 4

Strichabschlüsse: round Linienmuster: dash

Beschriftung: \${name}

Schriftart: Comic Sans Schriftgröße: 24 Schriftstärke: italic

Schriftfarbe: #ff004f Deckkraft: 1.00

Abbrechen Speichern

Imprint & Contact Privacy-Policy

ETRS89 / UTM zone 32N

500

Mapbender Digitize Demo

© OpenStreetMap contributors

powered by Mapbender

# Digitizer Symbole

Mapbender

Mapbender Digitize Demo

i Information



URL teilen

Ebenenbaum  
Digitizer with allowCustomStyle  
Erfassung Bäume  
Digitizer

point digitizing

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen



Durchsuchen:

Nr. Name

Nr.	Name		
6	Haltestelle		
38	Sperrung		
39	Bus		

Zeige 1 bis 3 von 3

Previous

Next



point test suite

Basic information Personal information

Welcome to the digitize demo. Try the new Mapbender feature!

Name

Haltestelle

Title

Bushaltestelle am Botanischen Garten

Abstract

Bushaltestelle am Botanischen Garten Bonn

Type

Haltestelle

Mapbender user/group

user: anon, group:

Text with function type:text

user: anon, group: -

Duplizieren

Speichern

Löschen

Abbrechen



styles:

default:

```
graphic: true  
externalGraphic: 'https://schulung.foss.academy/mapbender-release/symbols/${type}.png'  
graphicWidth: 30  
graphicHeight: 30
```

Imprint & Contact Privacy-Policy

ETRS89 / UTM

# Digitizer mit Events & Filter

Mapbender

Erfassung Bäume

Bäume

nur Objekte des aktuellen Kartausschnitts anzeigen

Durchsuchen:

Nr.	Name	Baumart	Actions	
2	Baum des Jahres	Quercus robur		
3	Bürgermeisterbuche	Fagus sylvatica		
4	Rotbuche	Fagus sylvatica		
5	Bürgermeister-Birke	Betula pendula		
10	Bonner-Birke	Betula pendula		
11	Platane	Platanus ×hispanica		

Zeige 1 bis 6 von 6

1

3 - Bürgermeisterbuche - Fagus sylvatica

Baum des Jahres Astrid Emde

Bonner-Birke Astrid Emde

Rotbuche Astrid Emde

Platane Astrid Emde

Baumarten - Erfassung (data manager)

Kontakte (data manager)

Imprint & Contact Privacy-Policy

ETRS89 / UTM zone 32N

Mapbender Digitize Demo Benutzer: Astrid Emde

Bäume

Name  Baum des Jahres

Umfang  Jahr  1998

Baumart  Quercus robur (Stieleiche - Achtung viel Dreck durch Eicheln)

Baumpatenschaft  Gonzo Oppenheimer

Dateiupload  160509\_Starke-Baumtypen\_Eiche-im-Seidengewand....

user\_name  
Astrid Emde

featureType:  
connection: geodata\_db  
table: baeume  
uniqueId: gid  
geomType: point  
geomField: geom  
srid: 25832  
filter: 'user\_name = :userName'  
events:  
onBeforeSave: '\$feature->setAttribute(''user\_name'', \$user );'

Druck Speichern Löschen Abbrechen

# Data Manager zur Datenerfassung

Mapbender

Erfassung Bäume  
Baumarten - Erfassung (data manager)

Baumart

Durchsuchen:

Lat. Name    deutscher Name

Acer campestre	Feld-Ahorn
Betula pendula	Birke
Fagus sylvatica	Rotbuche
Platanus ×hispanica	Platane
Quercus robur	Stieleiche

Zeige 1 bis 5 von 5

1

Kontakte (data manager)

Mapbender Digitize Demo Benutzer: Astrid Emde

Information

Print Camera Grid Layers URL teilen

Baumart

Lat. Name: Acer campestre

deutscher Name: Feld-Ahorn

Empfehlung: Eibe

Speichern Abbrechen

Mapbender Digitize Demo

ETRS89 / UTM zone 32N

1226

Mapbender Digitize Demo

© OpenStreetMap contributors

powered by Mapbender

15. 12. 2022 | Astrid Emde | Where2B Bonn 2022 | 31

WhereGroup

# FeatureInfo Highlight

Mapbender

Anwendung: Mapbender Demo Where2B Benutzer: Astrid Emde Ansicht zurücksetzen i Information Legende WMS laden Messen Messen Radius eingeben

Ebenenbaum

- Themen
- Germany (with Featureinfo Highlight)
- Touristik und Freizeit

Suche nach Adresse

Information

Germany (with Featureinfo Highlight) 

**Info mit Highlight**

Postleitzahlgebiet: 53119 - Bonn  
Postleitzahlgebiet: 53111 - Bonn  
Postleitzahlgebiet: 53115 - Bonn

 Drucken  Schließen

Digitizer

Drucken Schließen

Element bearbeiten

Automatisches Öffnen  Beim Schließen deaktivieren  Print result  Nur valide zeigen

Title: mb.core.featureinfo.class.title

Display type \*: Tabs

Max count: 100

Width \*: 500

Height \*: 500

Highlighting aktiv

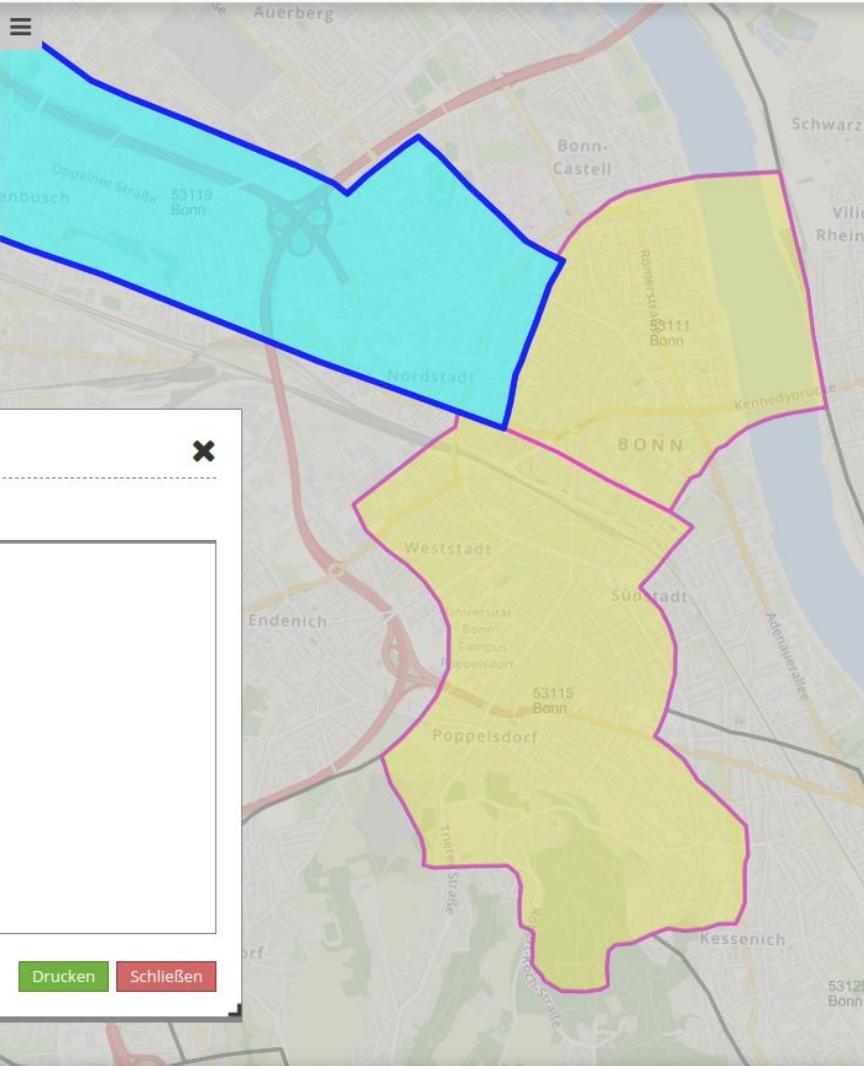
**Standard**

Füllfarbe *	#ffff00	Füllfarbe *	#00ffff
Strichfarbe	#ff00ff	Strichfarbe	#0000ff
Deckkraft (%)	25	Deckkraft (%)	50
Liniendicke (Pixel)	3	Liniendicke (Pixel)	5

**Hover**

Füllfarbe *	#00ffff	Strichfarbe	#0000ff
Strichfarbe	#ff00ff	Deckkraft (%)	50
Deckkraft (%)	50	Liniendicke (Pixel)	5
Liniendicke (Pixel)	5		

Imprint & Contact Privacy-Policy  x: 365086.27 y: 5622487.00 ETRSXX89 24718 Mapbender De Speichern Abbrechen



15. 12. 2022 | Astrid Emde | Where2B Bonn 2022 | 32

WhereGroup

# Vendor Specific

Mapbender

Anwendung: Mapbender Demo Where2B

Köln

Ansicht zurücksetzen

Information

Legende

WMS laden

Messen

Messen

Radius eingeben

Ebenenbaum

Themen (selected)

Germany (with Featureinfo Highlighting)

Touristik und Freizeit

WMS NW TFIS

Suche nach Adresse

Zoom controls

Bonner Postleitzahlen

Sketch

Koordinaten Utility

About Mapbender

BasesourceSwitcher

Digitizer

Imprint & Contact

Privacy-Policy

x: - y: -

97577

Mapbender Demo Where2B

© OpenStreetMap contributors

powered by Mapbender

# Vendor Specific

Mapbender

Anwendung: Mapbender Demo Where2B Ansicht zurücksetzen Information Legende WMS laden Messen Messen Radius eingeben

Ebenenbaum

- Themen
- Germany (with Featureinfo Highlighting)
- Touristik und Freizeit
- WMS NW TFIS

Suche nach Adresse

Sketch

Koordinaten Utility

About Mapbender

BasesourceSwitcher

Digitizer

Imprint & Contact Privacy-Policy x: - y: - 97577

Vendor specific

+ Vstype simple

Name ort

Default Troisdorf

Hidden

# Backend twig im HTML-/Copyright-Element

Mapbender

Anwendung: Mapbender Demo Where2B

Ansicht zurücksetzen

Information

Legende

WMS laden

Messen

Messen

Radius eingeben

Ebenenbaum

Themen

Germany (with Featureinfo Highlig...)

Touristik und Freizeit

WMS NW TFIS

Suche nach Adresse

Neuigkeiten

15 Jahre Where2B - Die Jubiläumskonferenz 2022

Veranstalter: WhereGroup GmbH

Ort:

Universitätsclub Bonn e.V.  
Konviktstr. 9 | 53113 Bonn  
where2b-conference.com

Ok

datei

Element bearbeiten

Automatisches Öffnen

Title: Neuigkeiten

Dialog-Breite: 500

Dialog-Höhe: Automatisch

Content \*

```
{% include 'WorkshopDemoBundle::news.html.twig' %}
```

Speichern

Abbrechen

```
<!DOCTYPE html>
<html>
    <head>
        <meta charset="utf-8">
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
    </head>
    <body>
        <p><b>15 Jahre Where2B - Die Jubiläumskonferenz 2022</b></p>
        <p>Veranstalter: WhereGroup GmbH</p>
        <b>Ort:</b><br>
        Universitätsclub Bonn e.V.<br>
        Konviktstr. 9 l&nbsp;53113 Bonn<br>
        <p><a href="https://where2b-conference.com/">where2b-conference.com</a></p>
    </body>
</html>
```

Sketch

Koordinaten Utility

About Mapbender

BasesourceSwitcher

Digitizer

Neuigkeiten

Imprint & Contact

# Backend Styling über SCSS-Varibalen

Mapbender

Anwendung: Mapbender Demo Where2B

Ebenenbaum

- Themen
- Germany (with Featureinfo Highlig... ...
- Touristik und Freizeit
- WMS NW TFIS

Suche nach Adresse

Basisdaten Layouts Layerset **CSS** Sicherheit

Anzeigen

```
3 /*$rootPath: "bundles/mapbendercore/"; // !default;
4 $imageBasePath: $rootPath + "image";
5 $iconBasePath: $rootPath + "fonts";
6 */
7
8 //-----font
9 $fontFamily: "Times New Roman, Open Sans", "Calluna Sans", "Gill Sans MT", Calibri, "Trebuchet MS", sans-serif;
10 $fontSize:15px;
11 $uiFontSize: 15px;
12
13 // Colors applied on body / normal content containers (sidepane, popups, mobile pane)
14 $textColor: #002647;
15 $backgroundColor: #f4f4f4;
16 $panelBorderColor: #002647;
17
```

Sketch

Koordinaten Utility

About Mapbender

BasesourceSwitcher

Digitizer

Imprint & Contact Privacy-Polic

Speichern Abbrechen

# app/console-Befehle

- app/console-Befehle
- <https://doc.mapbender.org/de/customization/commands.html>

## Benutzer anlegen

```
app/console mapbender:user:create --password xyuak8910 --email m.mustermann@xy.com 'Max Mustermann'
```

## WMS laden

```
app/console mapbender:wms:add https://osm-demo.wheringroup.com/service?  
VERSION=1.3.0&Service=WMS&request=getCapabilities
```

## WMS aktualisieren

```
app/console mapbender:wms:reload:url 76 https://osm-demo.wheringroup.com/service?  
VERSION=1.3.0&Service=WMS&request=getCapabilities
```

# Migration Guide & Workshop Bundle

- <https://github.com/mapbender/mapbender-workshop/>
- [https://github.com/mapbender/mapbender-workshop/blob/master/MIGRATION\\_GUIDE.md](https://github.com/mapbender/mapbender-workshop/blob/master/MIGRATION_GUIDE.md)
- Demo <https://mapbender.org/demo/>

# Wichtige Links rund um Mapbender

- <https://mapbender.org>
- <https://doc.mapbender.org>
- <https://demo.mapbender.org>
- <https://wherergroup.com/blog/>

# Vielen Dank

Astrid Emde

[astrid.emde@wherergroup.com](mailto:astrid.emde@wherergroup.com)

<https://where2b-conference.com/>

Folien

<https://github.com/astroidex/presentations/tree/master/Where2B2022>