



Mapbender3

Create your own Geoportal Web Application and Service Repository

Astrid Emde


FOSDEM 2016 Brussels (Belgium)





Astrid Emde

- **Mapbender Team**

-  **WhereGroup (Bonn, Germany)**

- **FOSSGIS e.V. (OSGeo local chapter)**

- **FOSSGIS and FOSS4G 2016 conference**

- Involved in  **OSGeoLive**



What does Mapbender do?



WebGIS Client Suite with administration web interface



**Create a geoportal without writing a single line
of code!**



Create and maintain an OWS repository



Distribute configured services among applications



Grant users and groups access to applications and services



The Mapbender components

Applications

Services

Roles



Applications

**one or many
depends on your needs**



Services

OWS

WMS

WFS

WMTS & more



Roles

users and groups



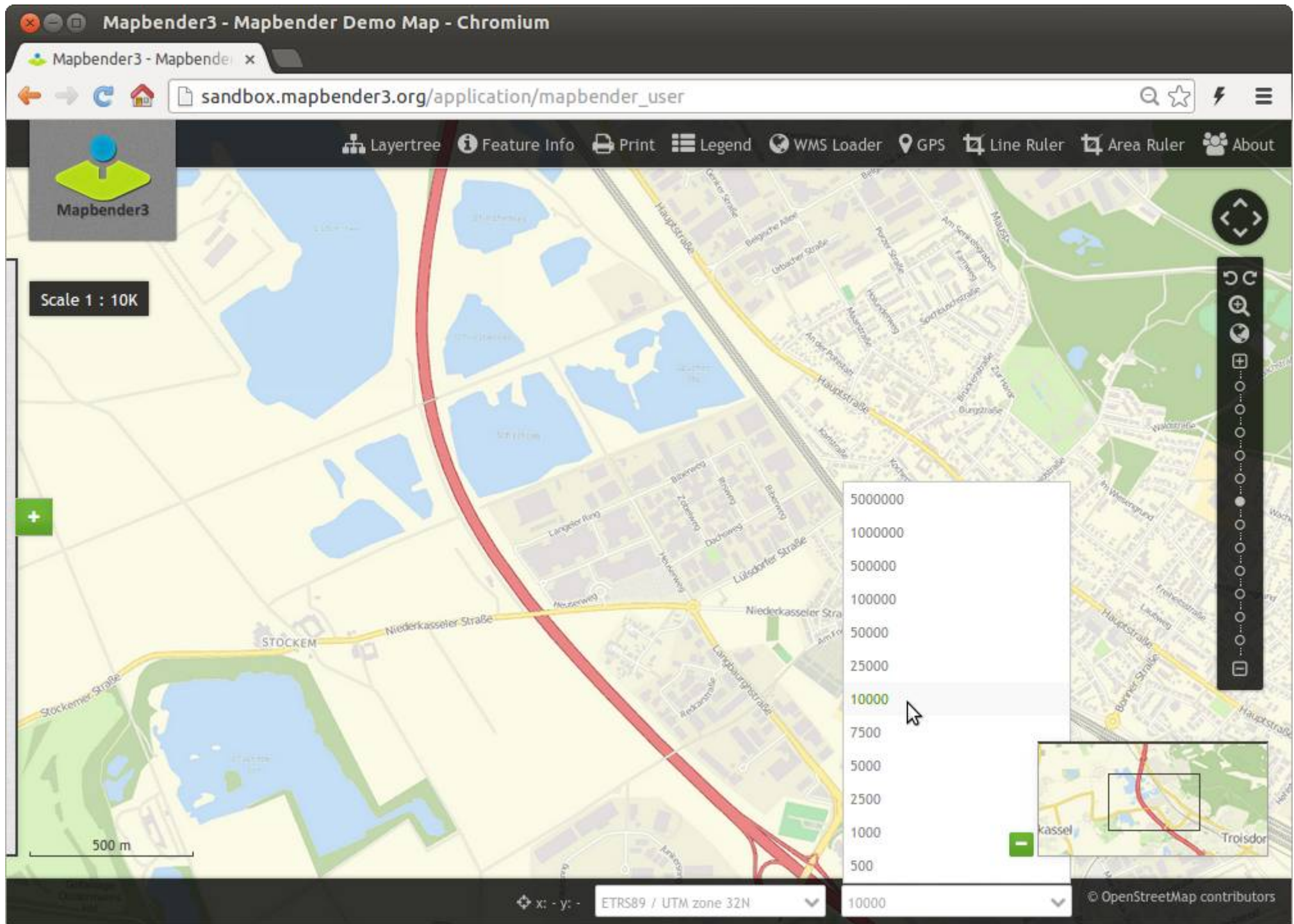
Which components does Mapbender3 use?

- **Symfony2 as PHP framework**
 - **Doctrine, Twig, Monolog, Bootstrap...**
 - **Bundles**
- **OpenLayers**
- **MapQuery**
- **jQuery**
- **SQLite, PostgreSQL, MySQL, Oracle database**

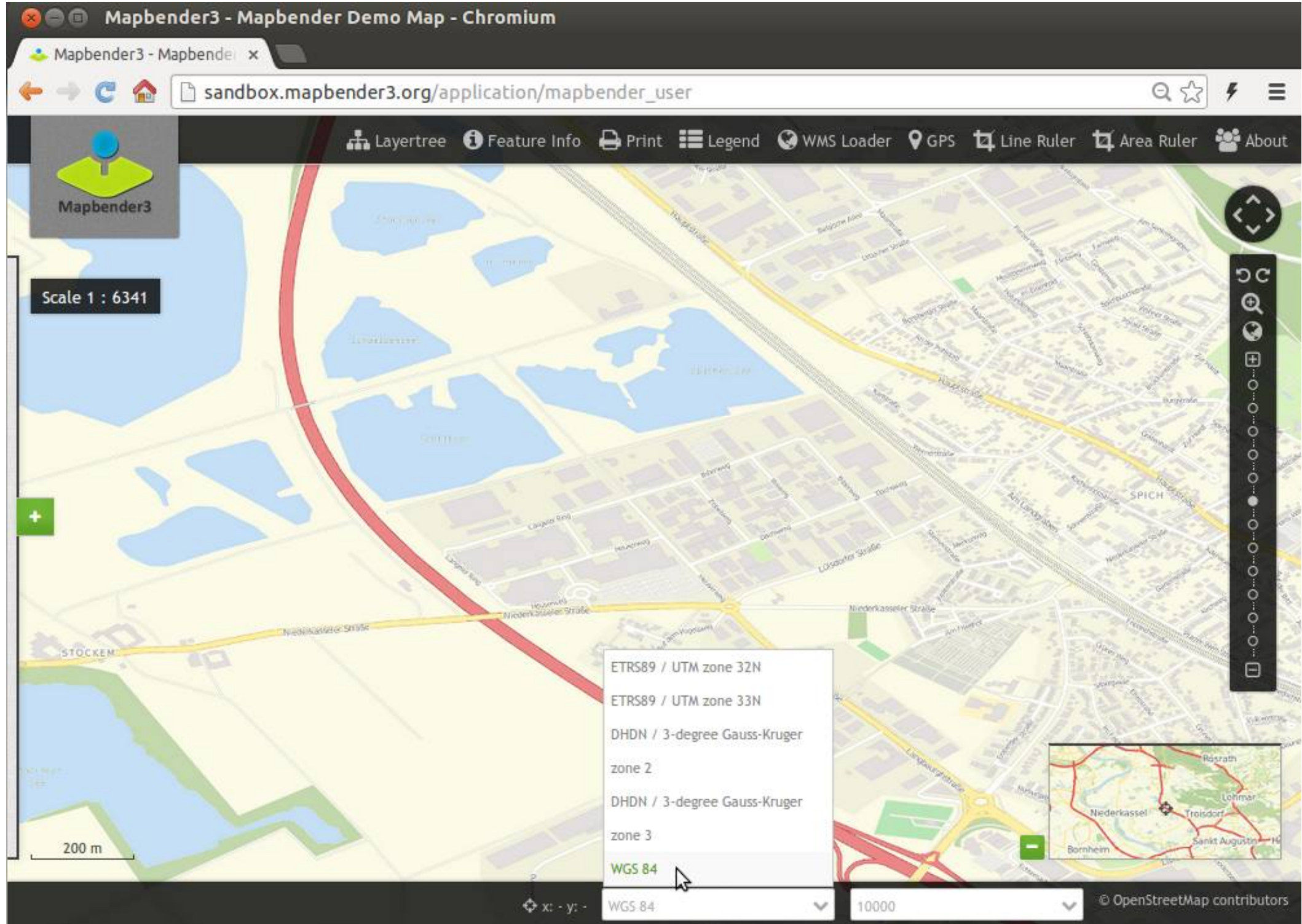


Applications

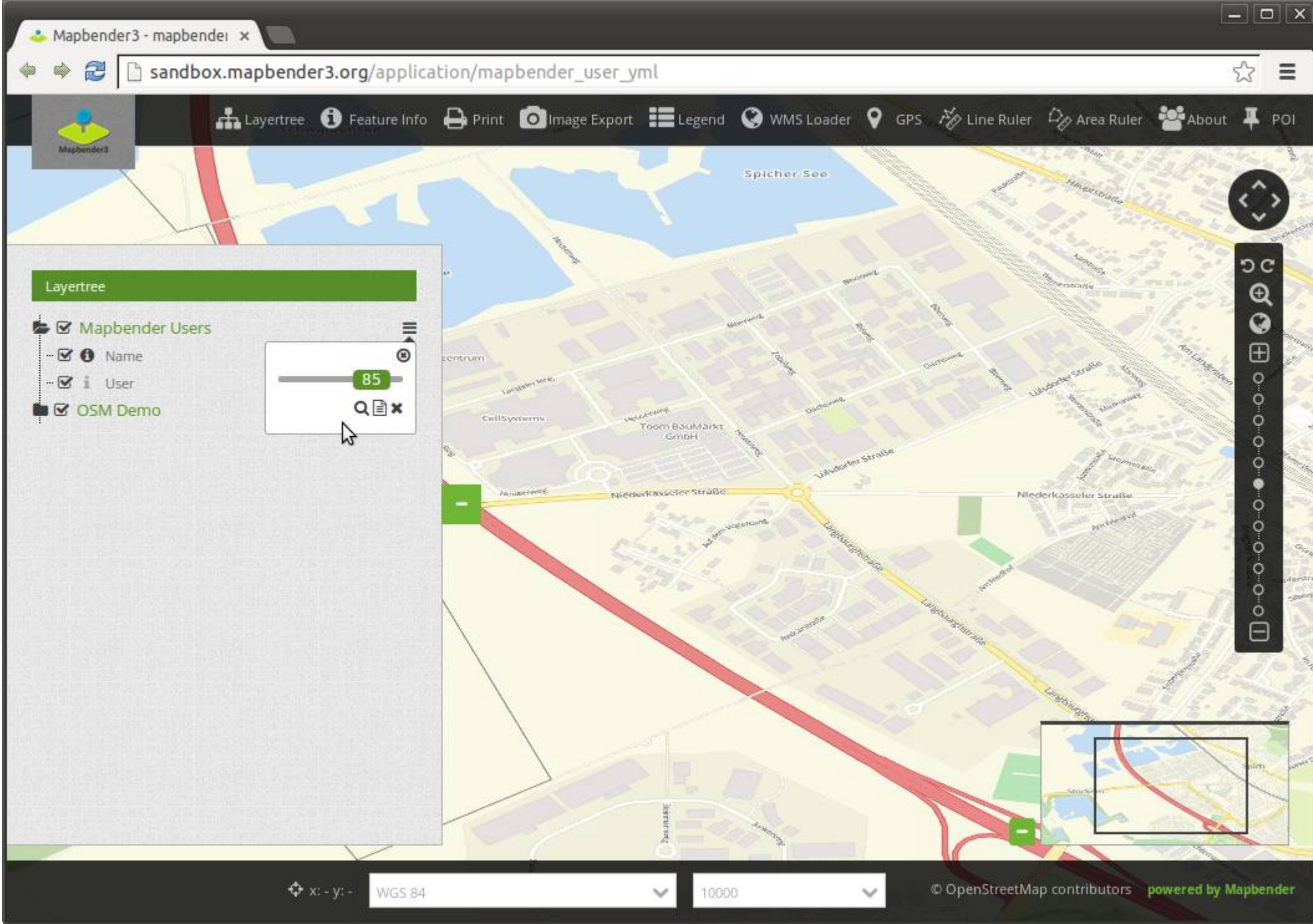




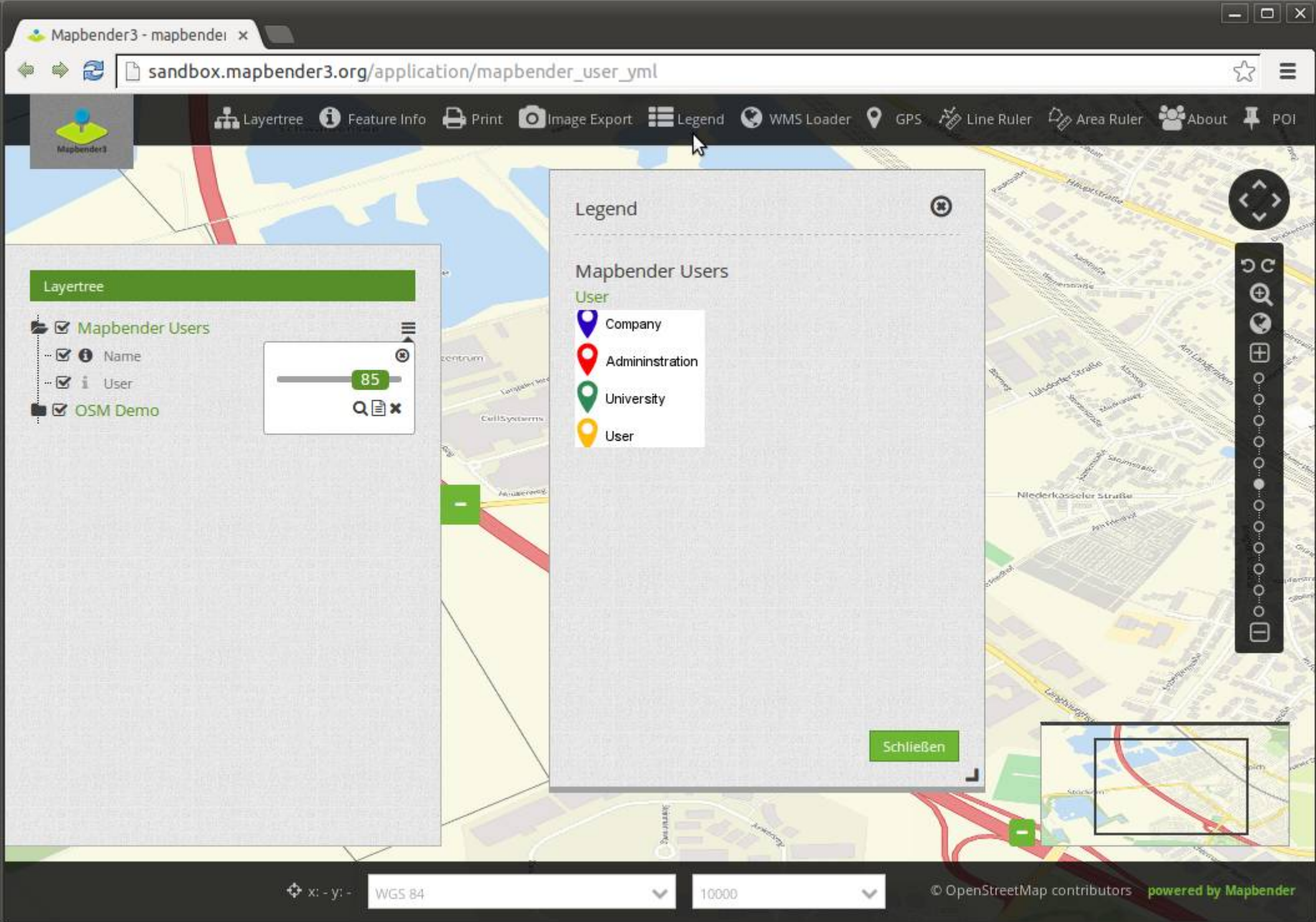
Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels



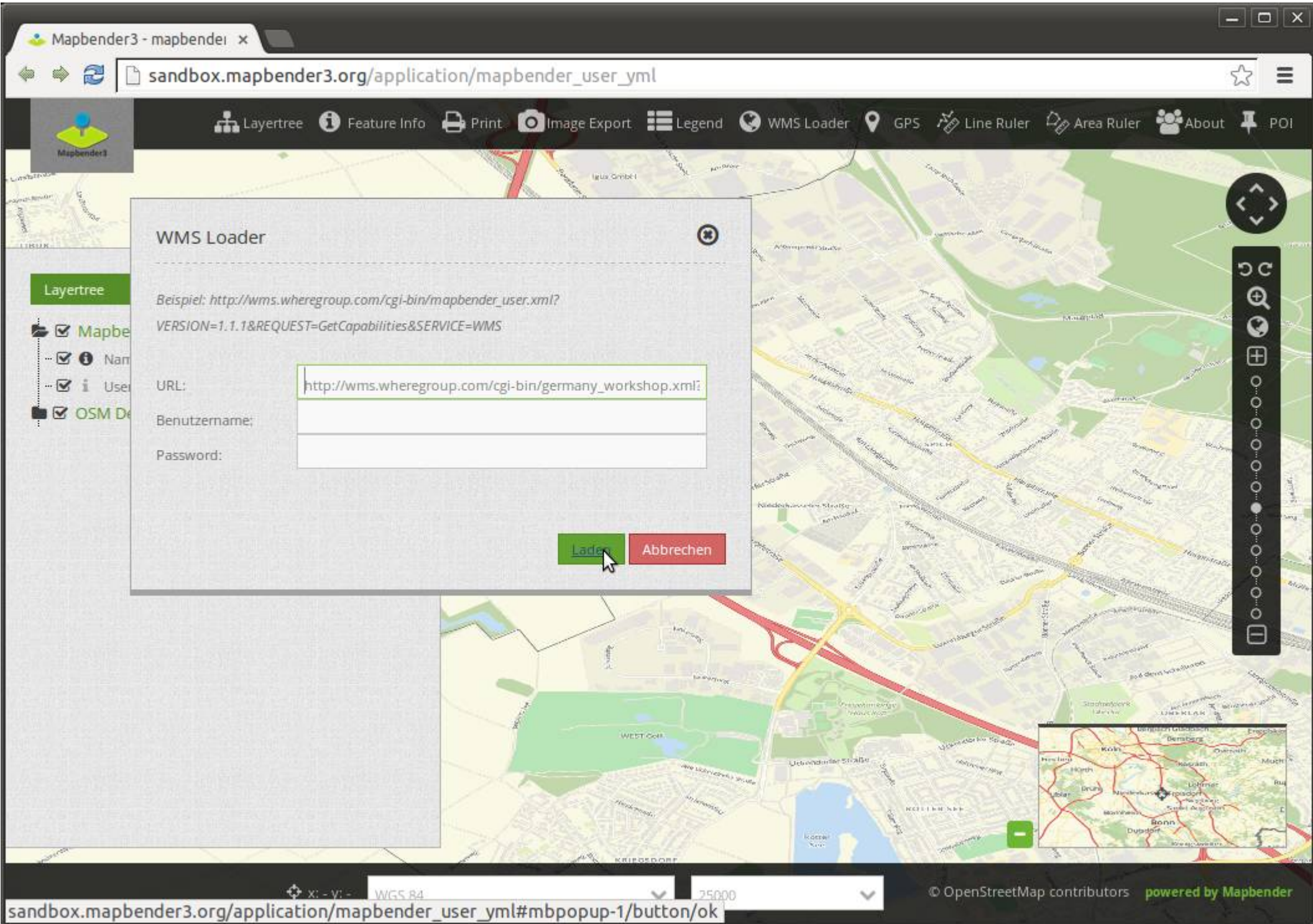
Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels

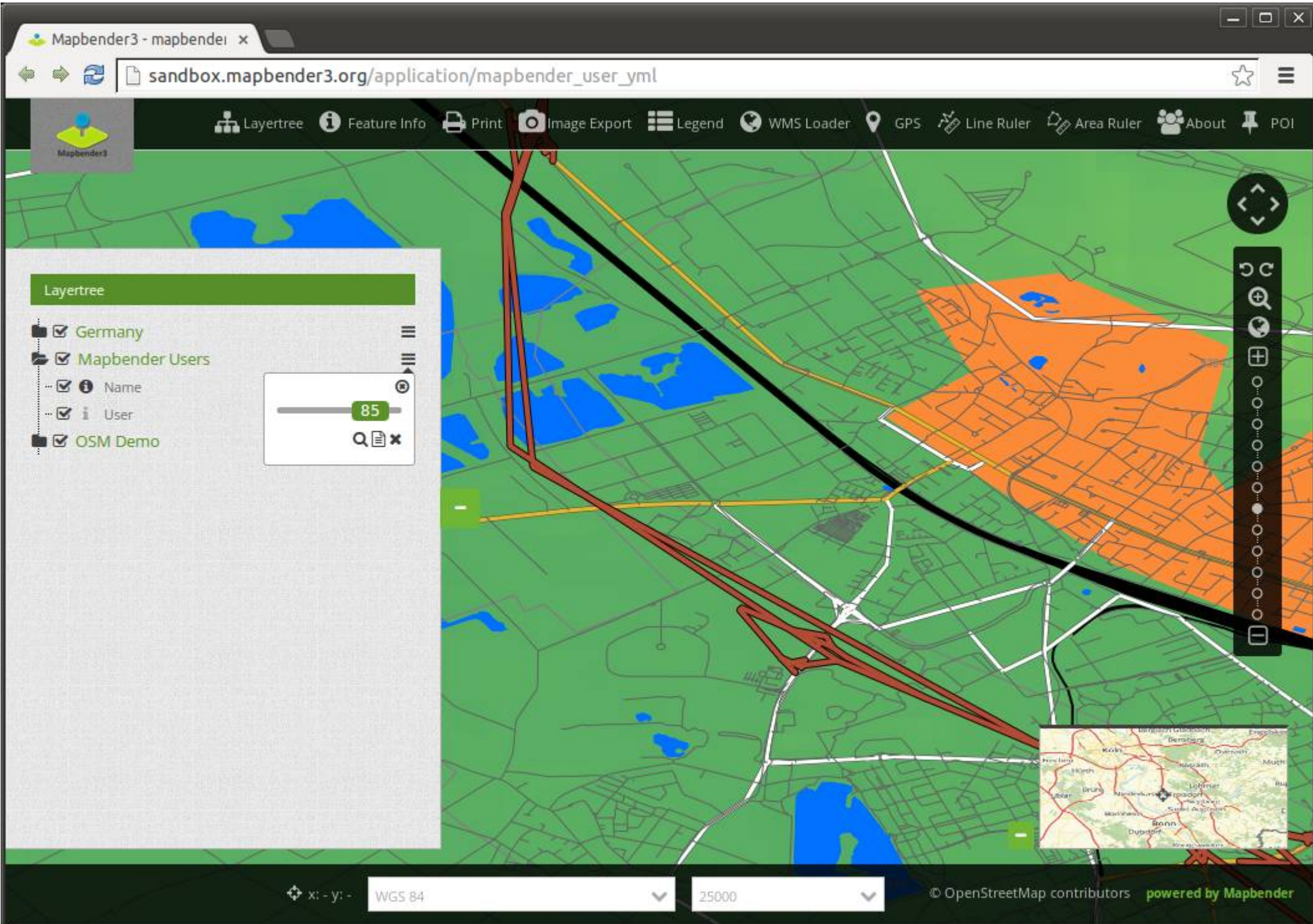


Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels

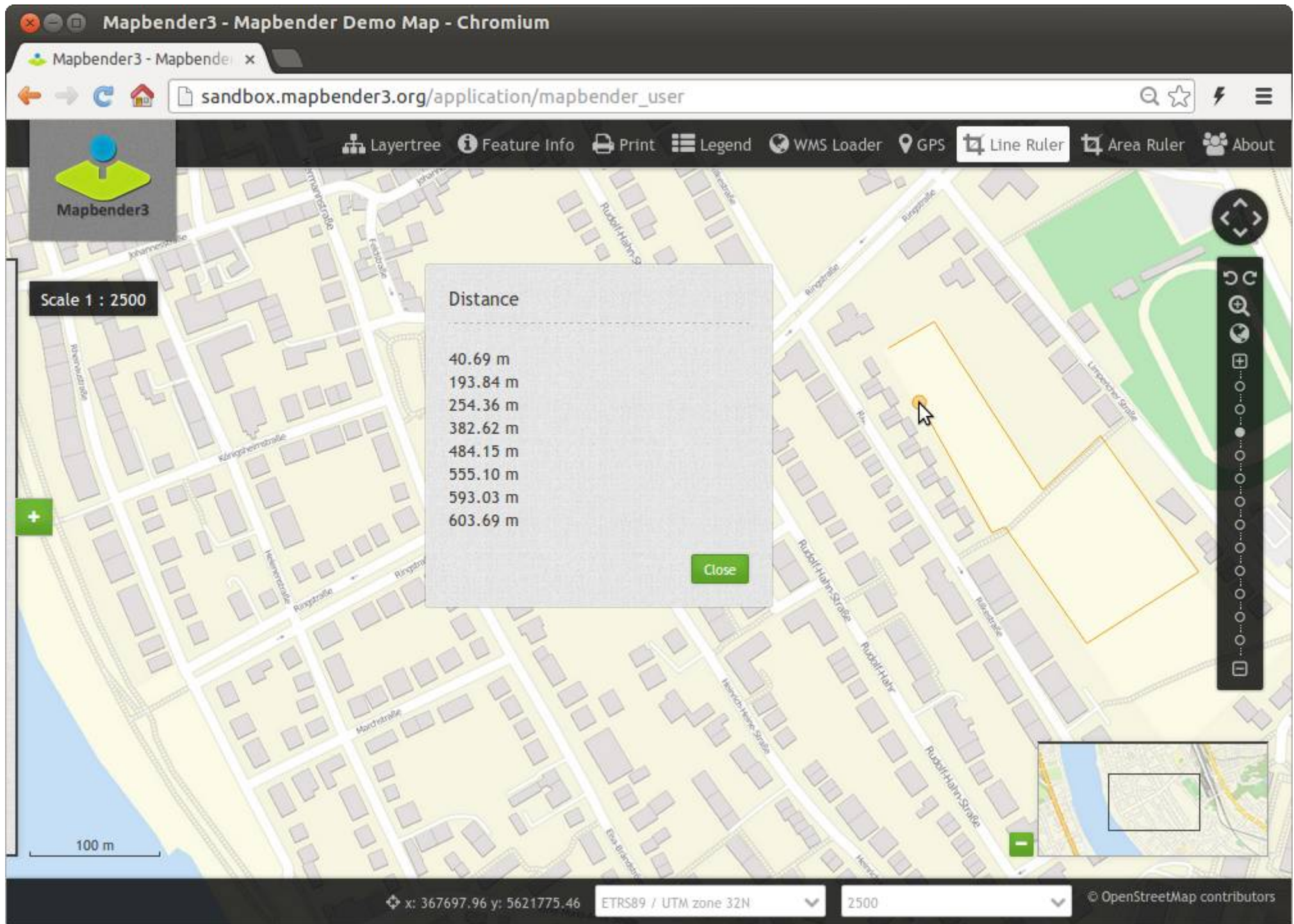


Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels

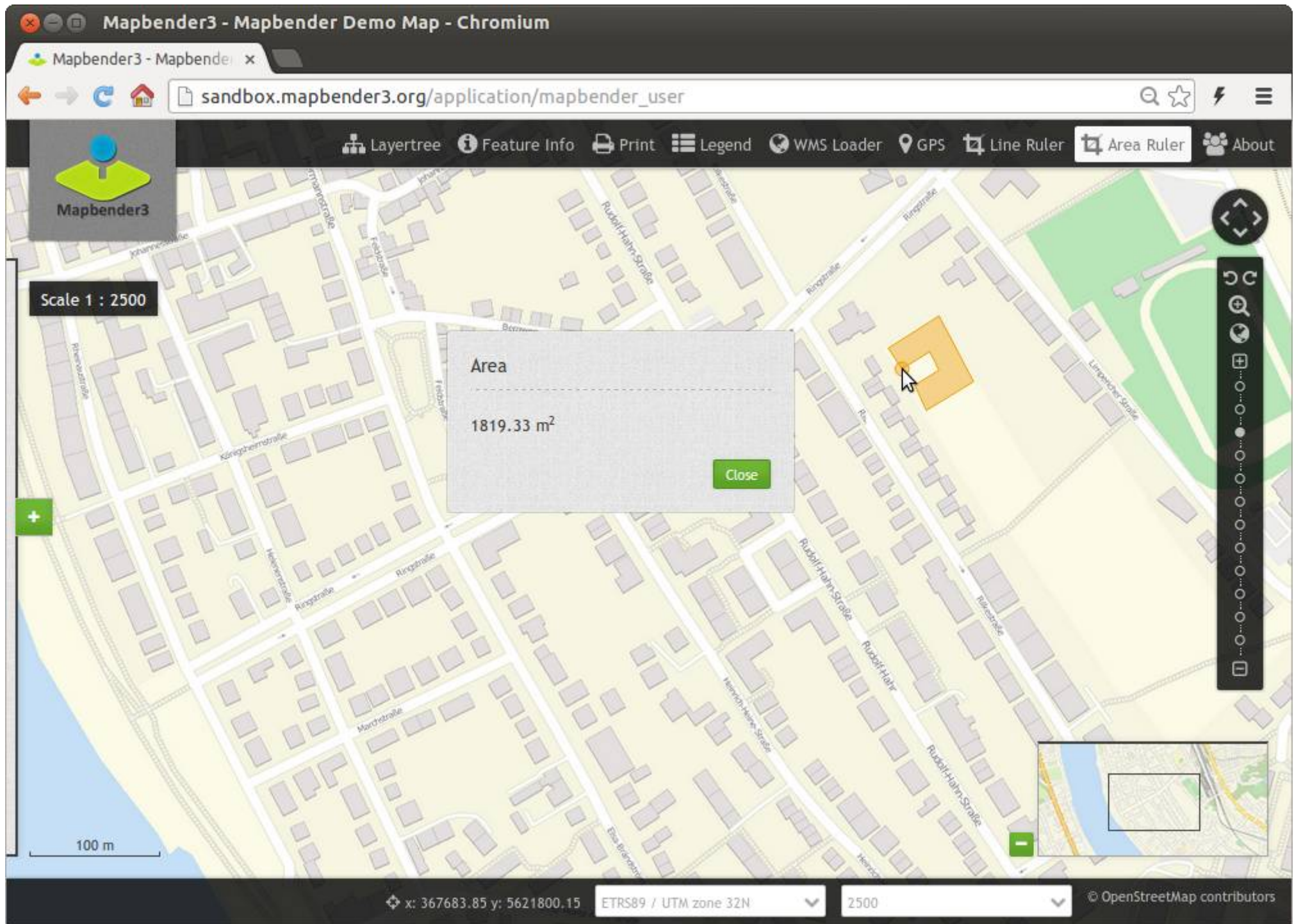




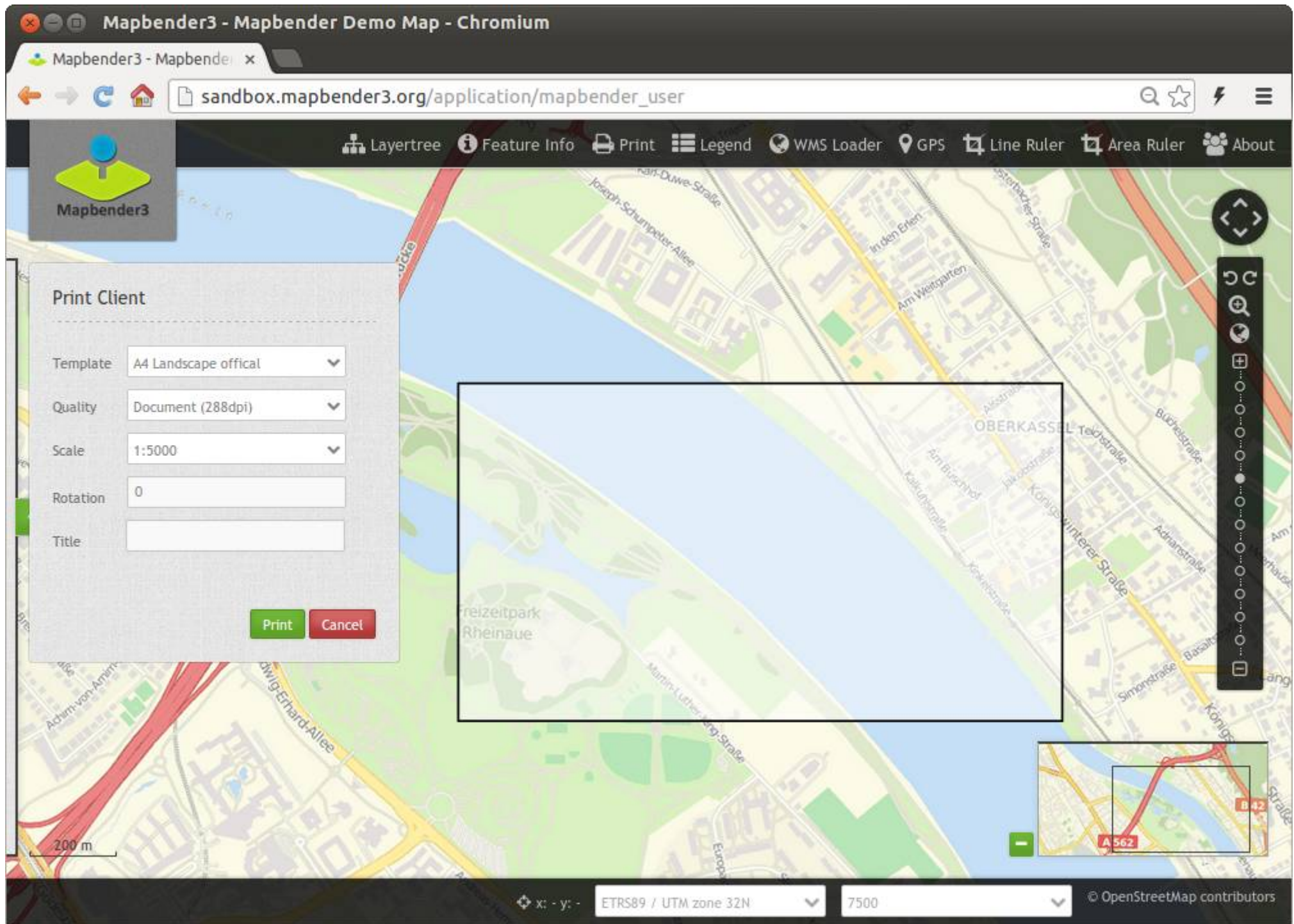
Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels



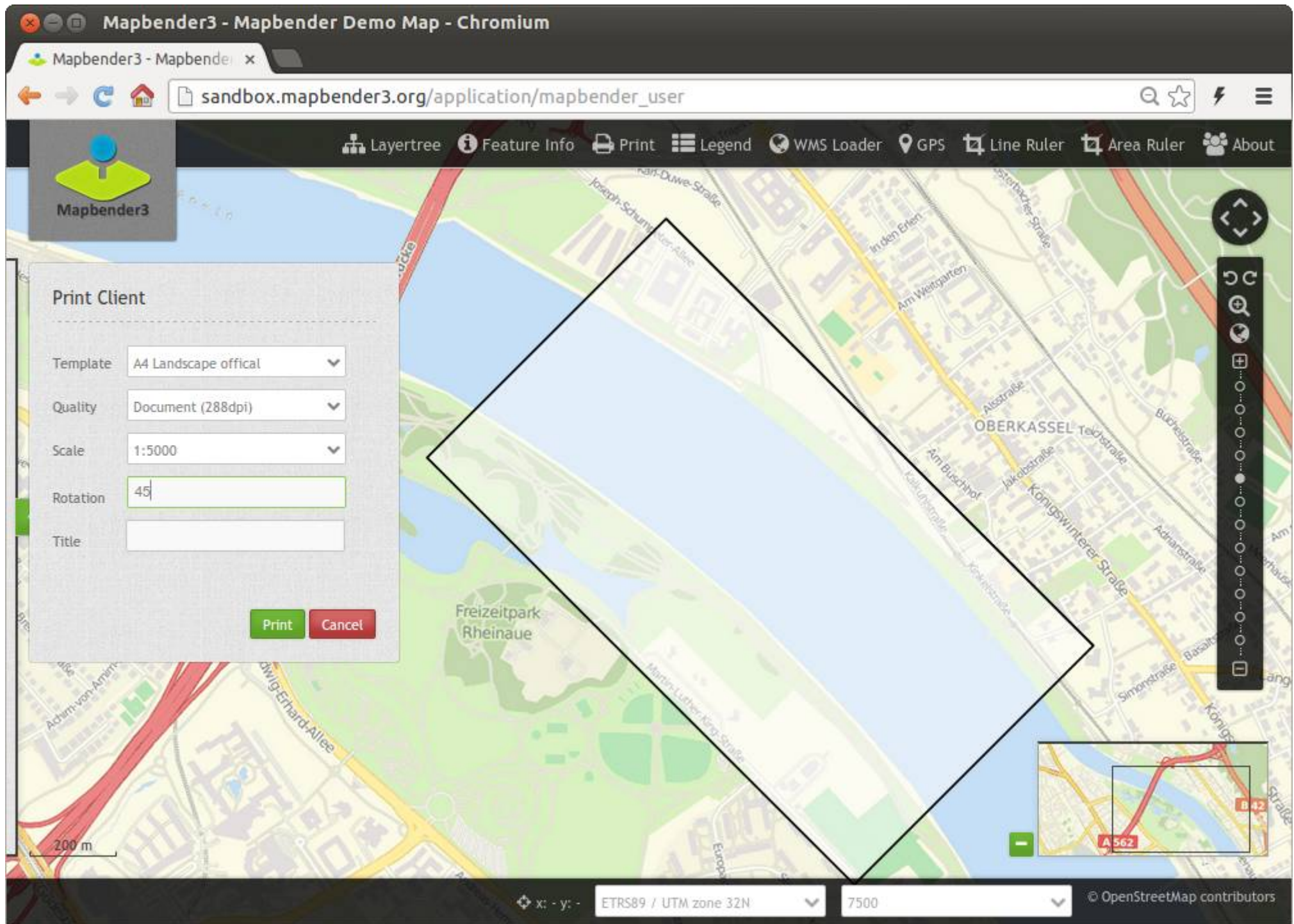
Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels



Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels



Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels



Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels



Stadt Troisdorf

Auszug aus dem Geoinformationssystem

Geobasisdaten der Kommunen, des Rhein-Sieg-Kreises
und des Landes NRW © Geobasis NRW 2015

Geodaten aus OpenStreetMap © OSM-Mitwirkende



Troisdorf, 09.07.2015

Maßstab 1 : 1000

Kommentar: Mapbender Workshop

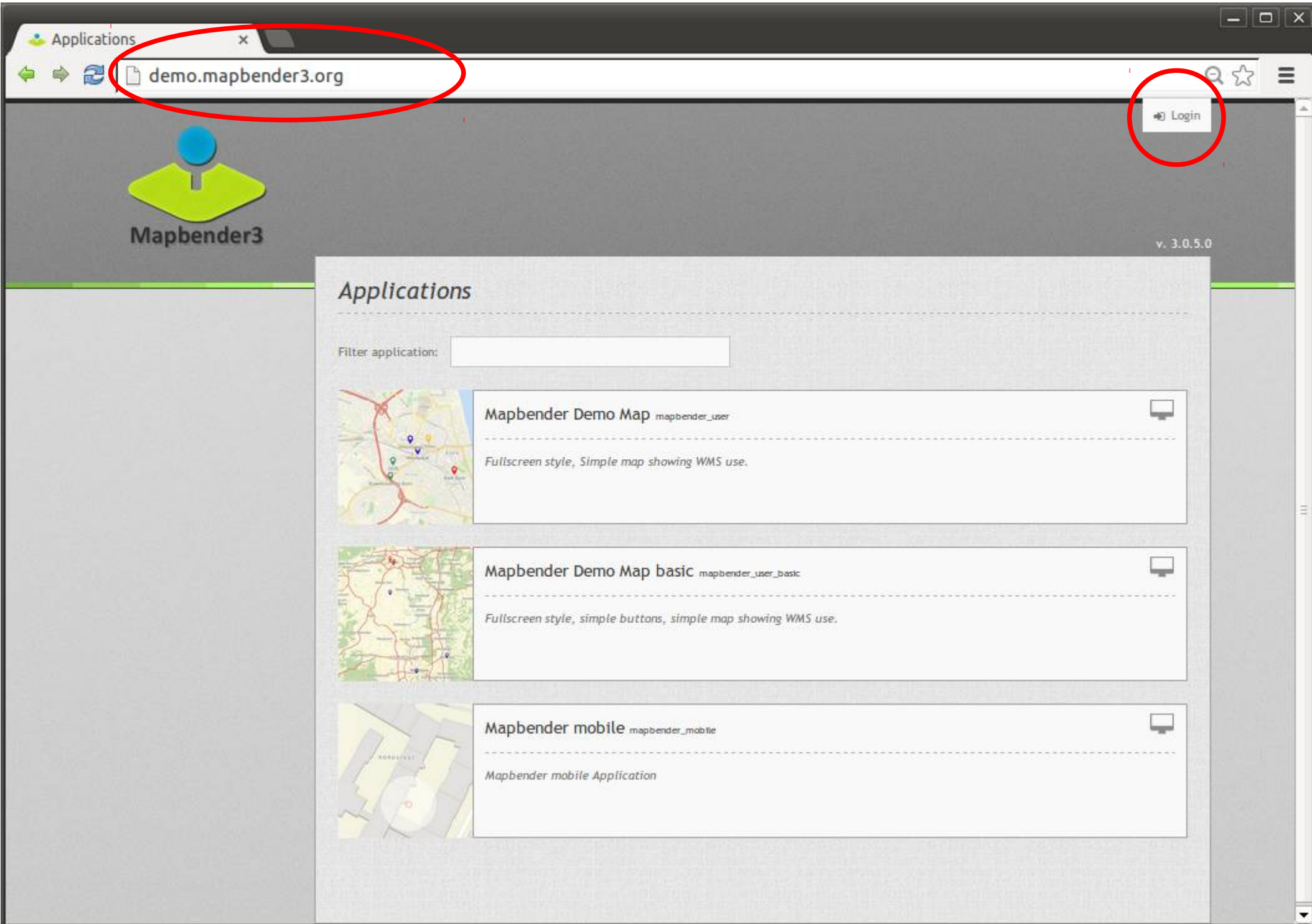
Druck Demo



Dieser Auszug ist nur bedingt zur Maßentnahme geeignet. Er kann nicht zur Beweisführung in behördlichen oder gerichtlichen Verfahren verwendet werden. Er ist gesetzlich geschützt. Eine Vervielfältigung, Umgestaltung, Veröffentlichung oder Weitergabe an Dritte ist nur mit Zustimmung des Herausgebers zulässig. Ausgenommen ist die Vervielfältigung oder Umgestaltung zur innerdienstlichen Verwendung einer Behörde zum privaten Gebrauch. Weitere Informationen zur Nutzung der Geodaten finden Sie unter www.stadt.plan.troisdorf.de/nutzungsbedingungen.html.



Set up your own application





Login

- root user is created on installation
- You can provide register and Forgot password functionality

The screenshot shows a web login form with the title "Login" in a stylized font. Below the title is a dashed horizontal line. There are two input fields: "Username:" followed by a text box with a cursor, and "Password:" followed by a text box. Below these fields are two links: "Register" and "Forgot password?", both preceded by a right-pointing arrow. To the right of these links is a green button with the text "Login".

Applications x

demo.mapbender3.org/manager/applications

Logged in as: root v


v. 3.0.5.0

Mapbender3

- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
- ACLs


Applications

Filter application:




Mapbender Demo Map mapbender_user

Fullscreen style, Simple map showing WMS use.




Mapbender Demo Map basic mapbender_user_basic

Fullscreen style, simple buttons, simple map showing WMS use.



Mapbender mobile mapbender_mobile

Mapbender mobile Application



mapbender_mobile.yml YML mapbender_mobile.yml

New Application x

demo.mapbender3.org/manager/application/new

Logged in as: root v

v. 3.0.5.0

Mapbender3

- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
 - ACLs

New Application

Base data

Security

Template*

Fullscreen v

Title*

demo

URL title*

demo

Screenshot*

Select file: No file selected

Description

Mapbender3 demo

Create Cancel

Create a new application by providing basic information and then use the edit mode to add elements and layers.

Applications x


demo.mapbender3.org/manager/applications

Mapbender3 v. 3.0.5.0

- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
 - ACLs


Applications

Filter application:




Mapbender Demo Map mapbender_user

Fullscreen style, Simple map showing WMS use.




Mapbender Demo Map basic mapbender_user_basic

Fullscreen style, simple buttons, simple map showing WMS use.



Mapbender mobile mapbender_mobile

Mapbender mobile Application



demo demo

Mapbender3 demo

demo

demo.mapbender3.org/manager/application/demo/edit

Logged in as: root

v. 3.0.5.0

Mapbender3

- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
 - ACLs

demo

Base data | Layouts | Layersets | CSS | Security

Template: Fullscreen

Toolbar

Title	Type	+
No element added		

Sidepane

Title	Type	+
No element added		

Content

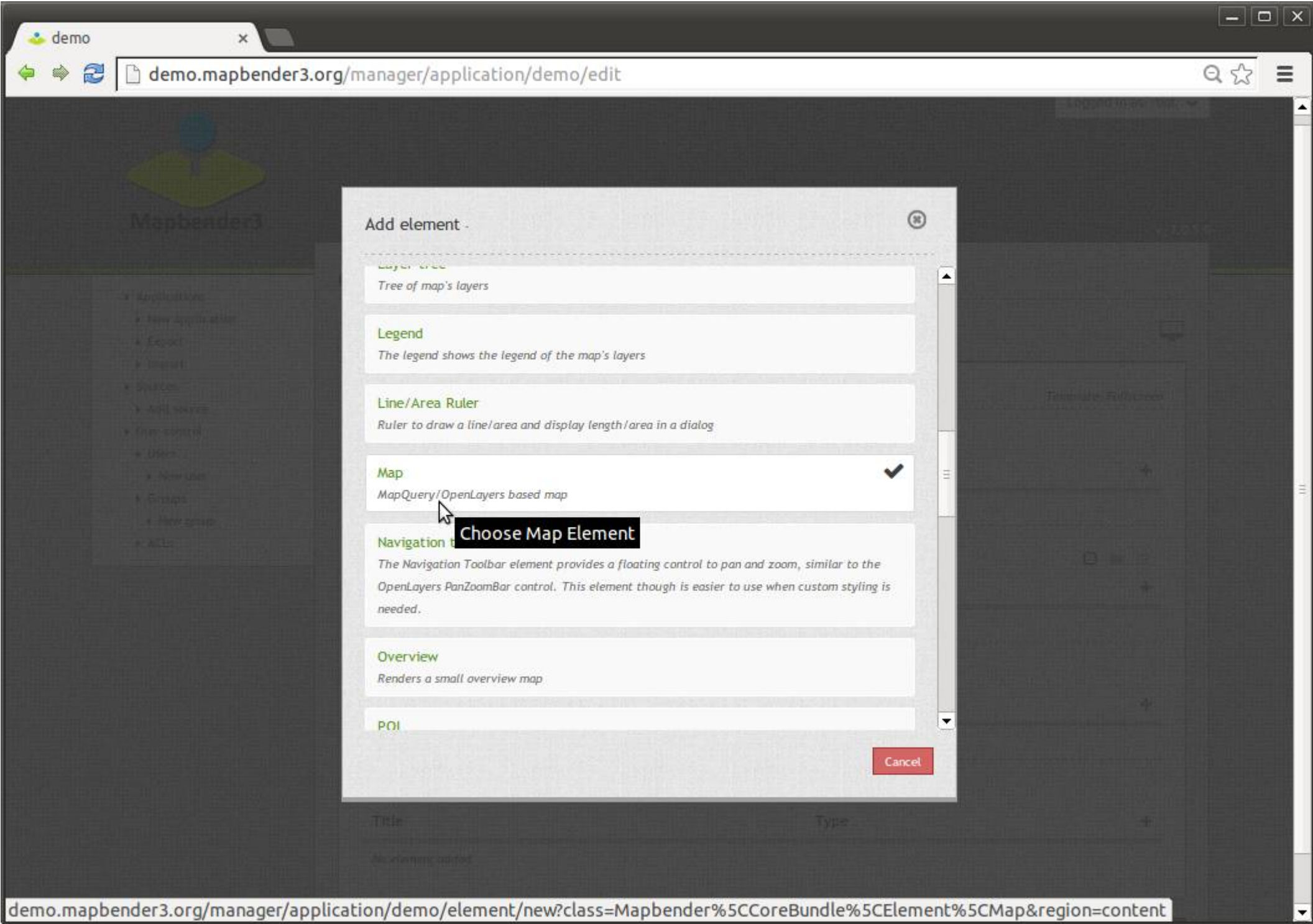
Title	Type	+
No element added		

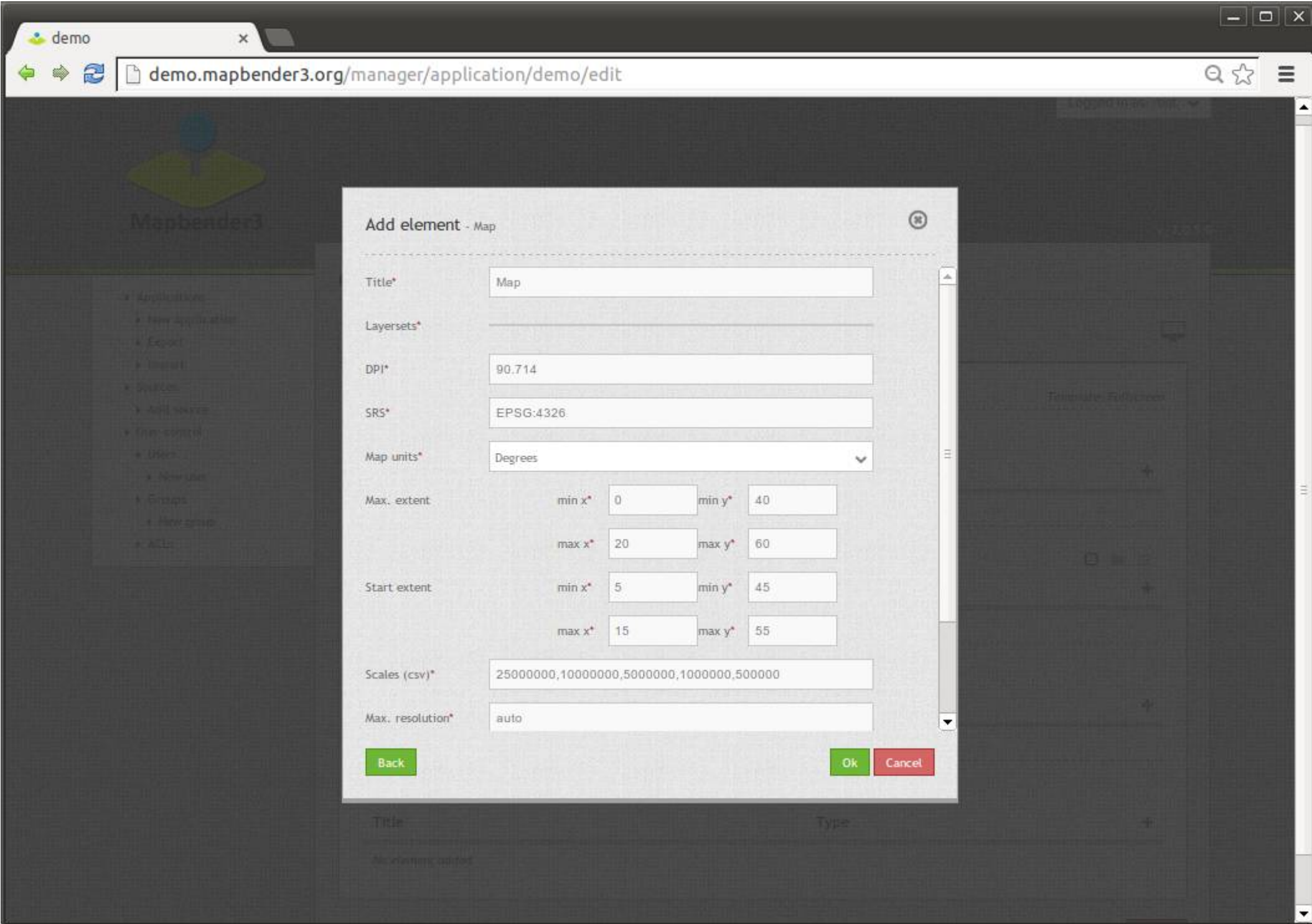
Footer

Title	Type	+
No element added		

Add a new element

demo.mapbender3.org/manager/application/demo/element/select?reg





demo

demo.mapbender3.org/manager/application/demo/edit

Logged in as: root

v. 3.0.5.0

Mapbender3

- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
 - ACLs

demo

Base data | Layouts | Layersets | CSS | Security

Template: Fullscreen





Toolbar

Title	Type	
No element added		

Sidepane

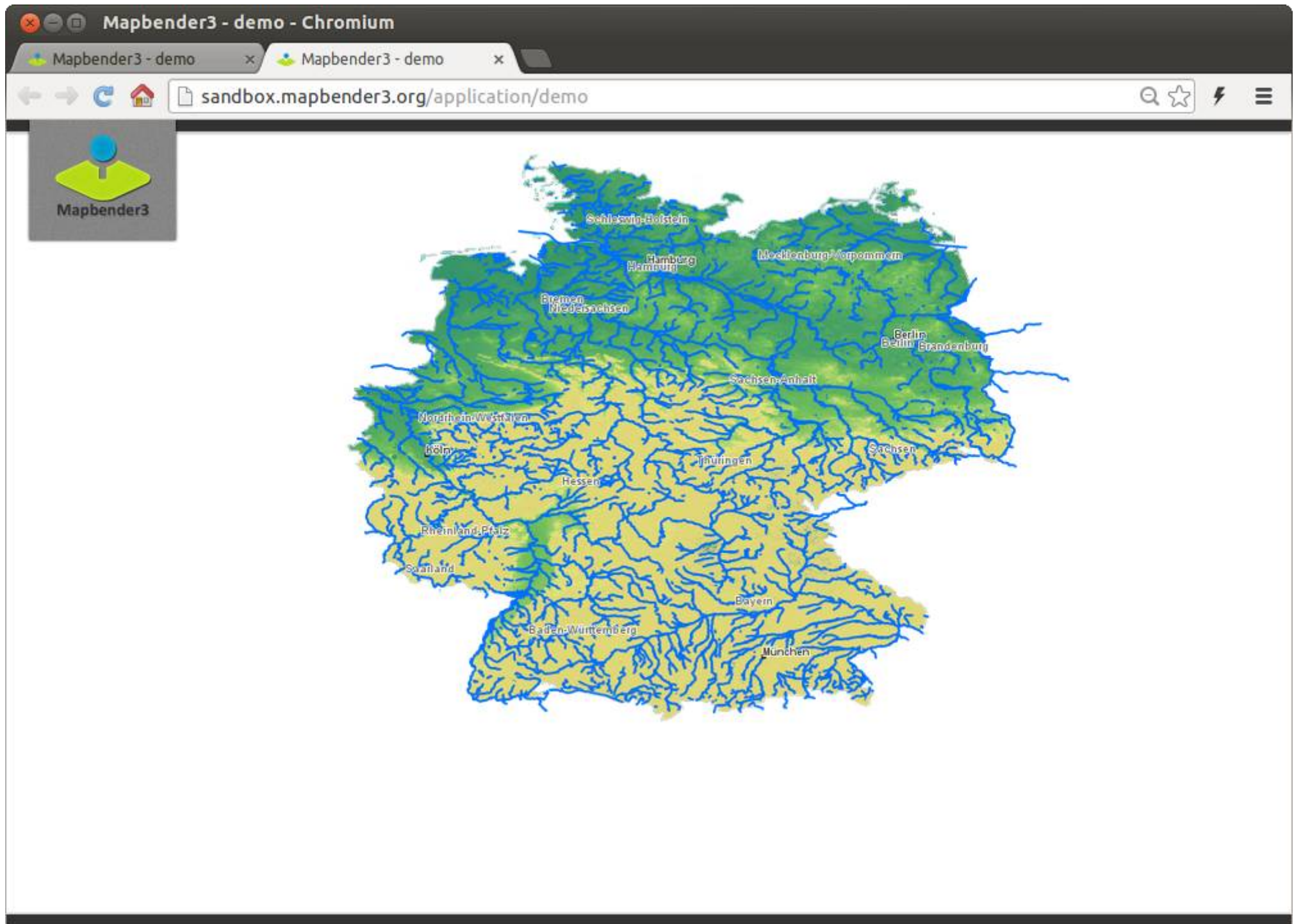
Title	Type	
No element added		

Content

Title	Type	
Map	Map	   

Footer

Title	Type	
No element added		





Services

**add service once
configure
control access**

Mapbender3 v. 3.0.5.0

Logged in as: root

Syncing a f...
https://hel...

Add source

- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source**
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
 - ACLs

OGC WMS

☒ only valid

Service URL

Username

Password

Load **Cancel**

Sources x

demo.mapbender3.org/manager/repository

Logged in as: root v
















v. 3.0.5.0

Mapbender3

- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
 - ACLs

Sources

Filter source


1 WMS !	mapbender_users	  
2 WMS !	osm	  
3 WMS !	osm_overview	  
4 WMS !	osm_2	  
6 WMS ☆	Germany	  

Germany

WMS Germany

demo.mapbender3.org/manager/repository/source/6

Logged in as: root



Mapbender3

v. 3.0.5.0

Applications

New application

Export

Import

Sources

Add source

User control

Users

New user

Groups

New group

ACLs

WMS Germany

MetadataContactDetailsLayers

Back

Title:

Germany

Name:

OGC:WMS

Version:

1.1.1

Origin URL:

http://wms.wherogroup.com/cgi-bin/germany_workshop.xml?VERSION=1.1.1&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS

Abstract:

Germany

Online Resource:

http://wms.wherogroup.com/cgi-bin/germany_workshop.xml?

Exception Formats:

application/vnd.ogc.se_xml , application/vnd.ogc.se_inimage , application/vnd.ogc.se_blank

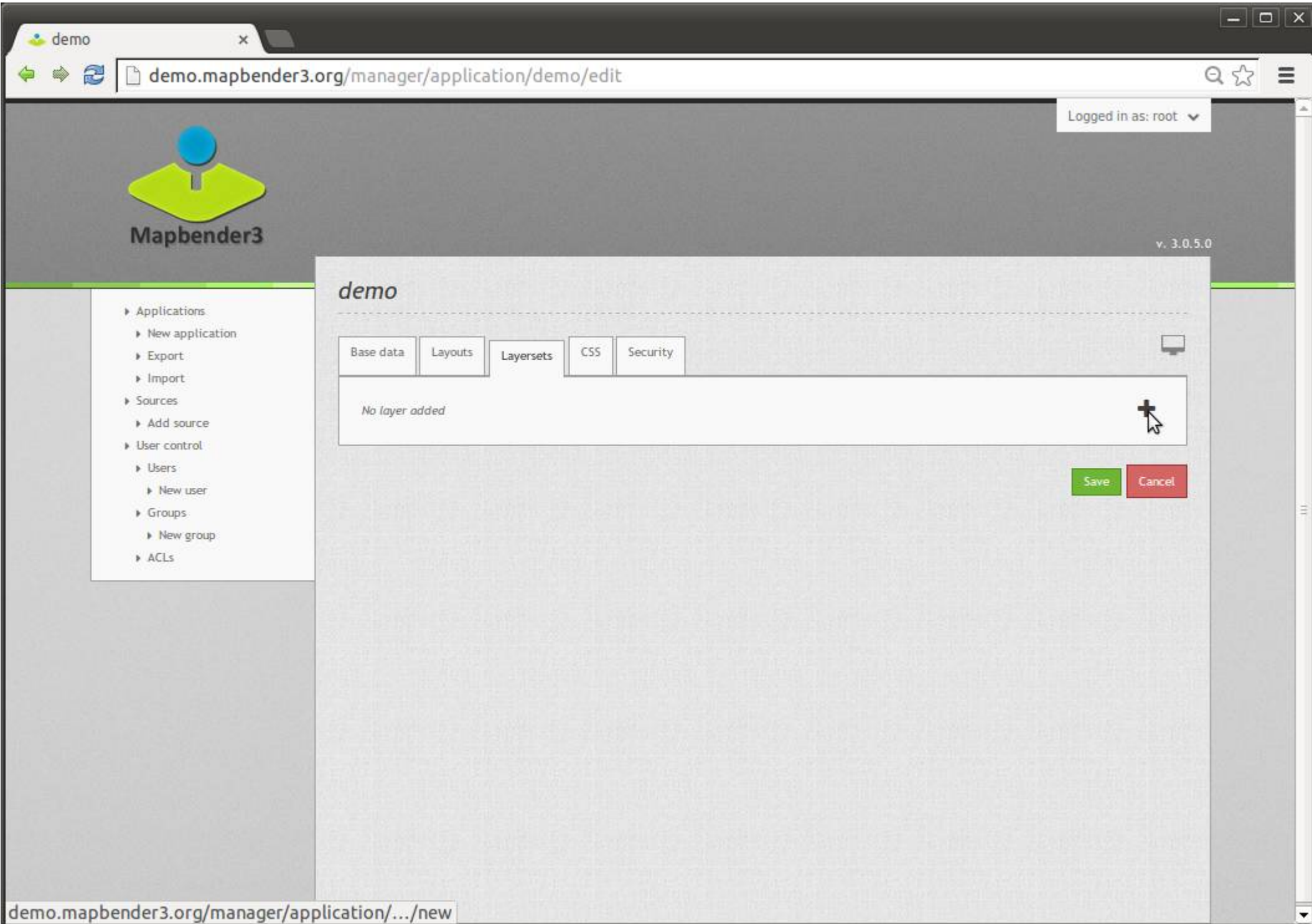
Fees:

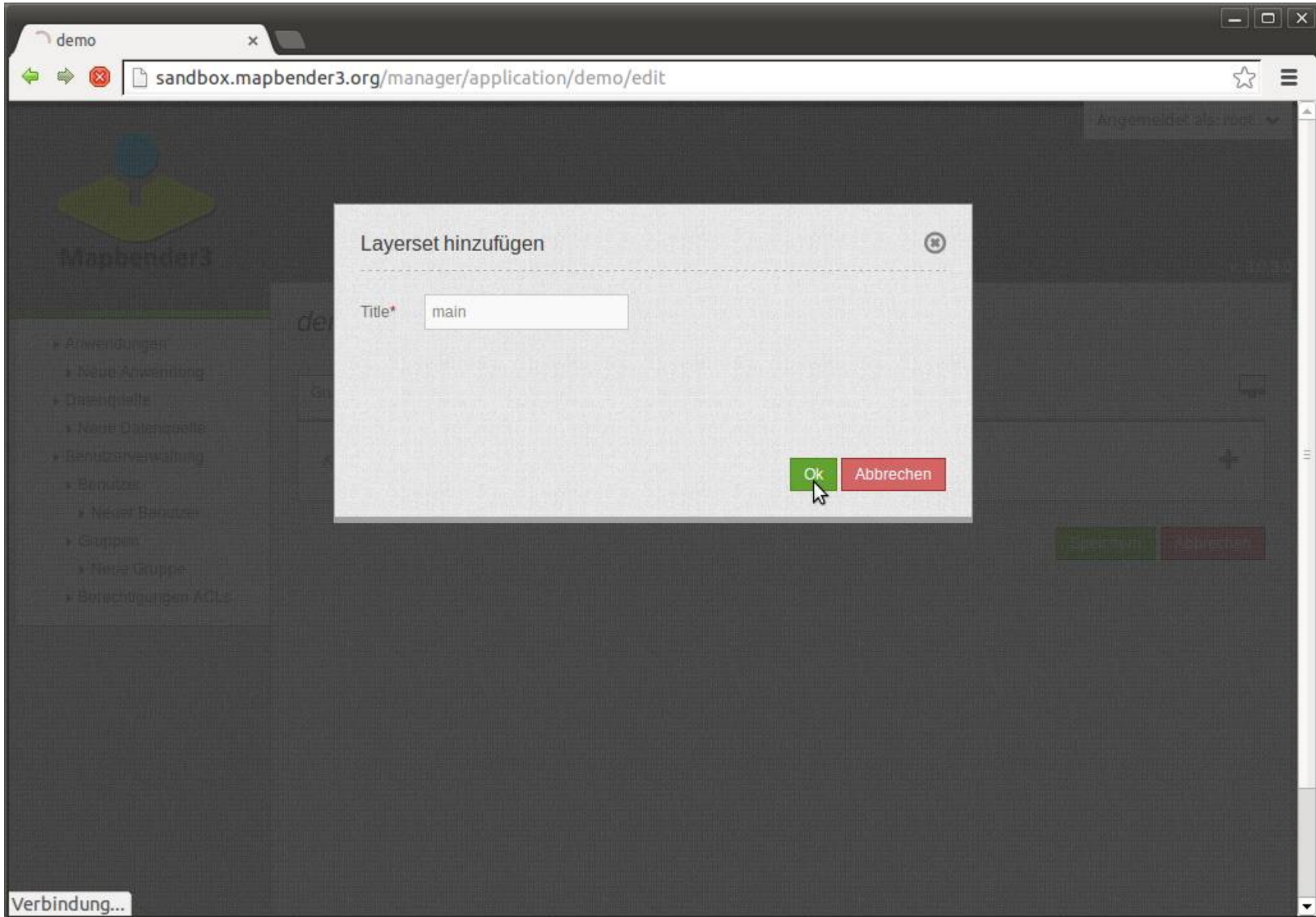
none

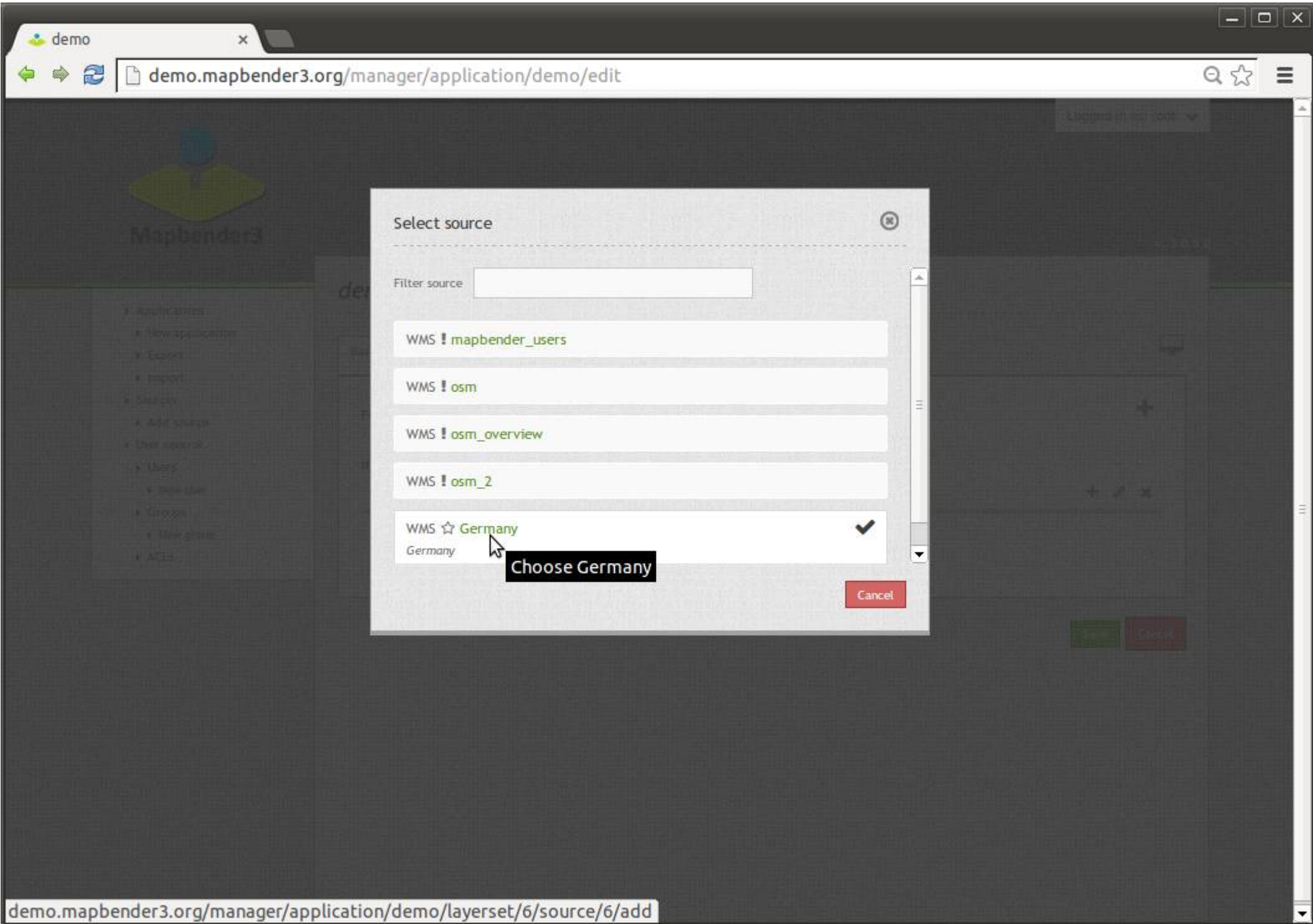
Access Constraints:

none

Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels







WMS instance (6/10) - Gei
demo.mapbender3.org/manager/repository/application/demo/instance/10

WMS instance (6/10) - Germany

Origin URL
http://wms.wherogroup.com/cgi-bin/g...

Title*
Germany

Format*
image/png

Infoformat
text/html

Exceptionformat
application/vnd.ogc.se_xml

Opacity*
100

Tile buffer
0

BBOX factor
1.25

☒ Visible
☒ BaseSource
☐ Proxy
☒ Transparency
☐ Tiled

Vendor specific

Save
Cancel


- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
 - ACLs

Title	Minsc	Maxsc	active	select	info	toggle	reorder
				allow	on	allow	on
Germany	1	9.999994f	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
topography	1	9.999994f	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
border	750000	12499993	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

demo x

sandbox.mapbender3.org/manager/application/demo/edit#layersets

Angemeldet als: root

 Mapbender3 v. 3.0.3.0

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

demo

Grunddaten Layouts **Layerset** Sicherheit

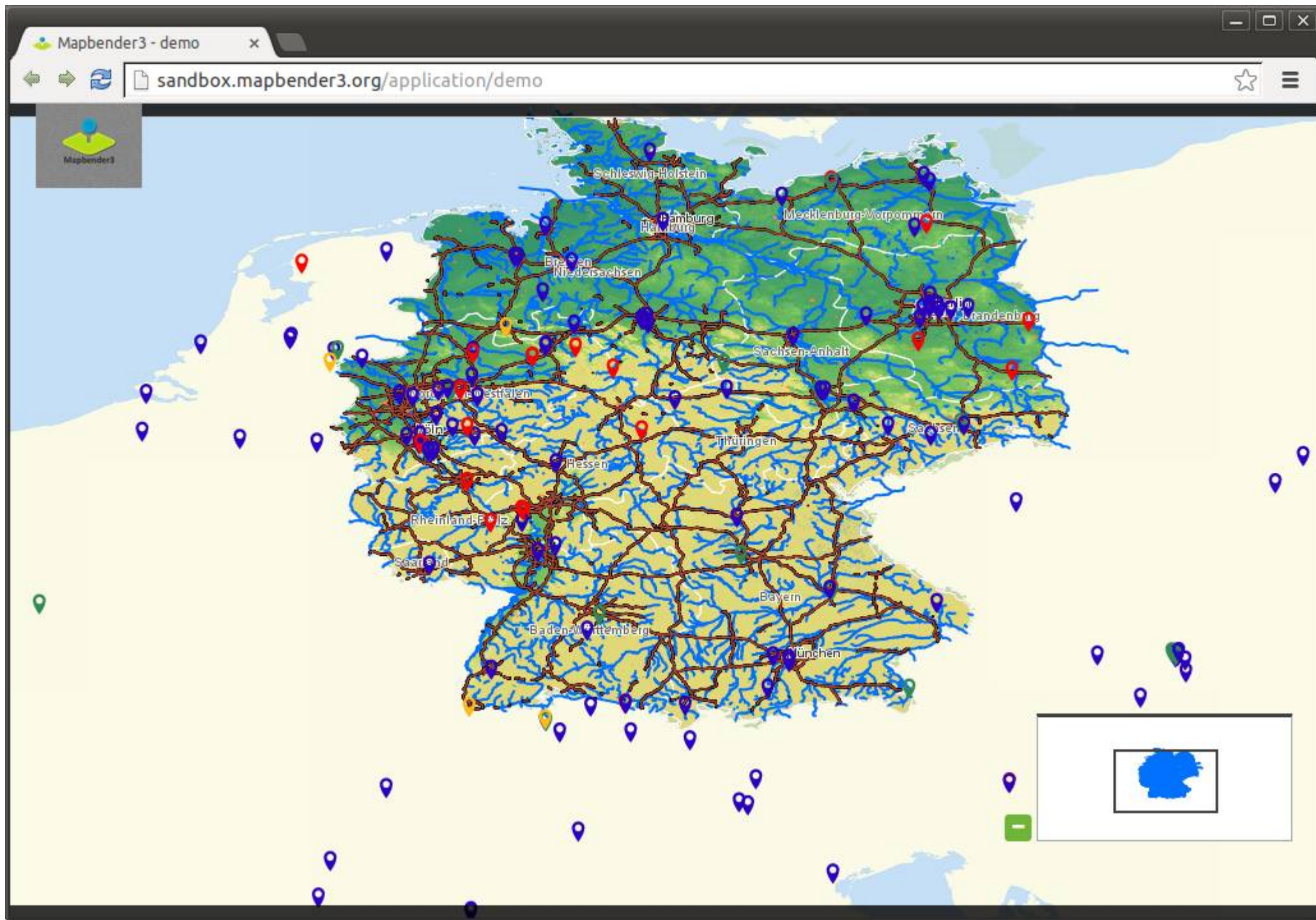
Layerset Filter

main

Id	Titel	Typ	+		x
2	Mapbender User	WMS			
3	Germany	WMS			
1	OpenStreetMap (OSM) Demo WhereGroup	WMS			

overview

Id	Titel	Typ	+		x
3	Germany	WMS			





Roles

New User x

demo.mapbender3.org/manager/user/new

Logged in as: root v

Mapbender3 v. 3.0.5.0

- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
 - ACLs

New User

Base data Profile Groups Security

Username*
Astrid Emde

E-Mail*
astrid.emde@wherogroup.com

Choose password:*


Confirm password:*

Create Cancel

Edit User

demo.mapbender3.org/manager/user/2/edit

Logged in as: root



Mapbender3

v. 3.0.5.0

Applications

New application

Export

Import

Sources

Add source

User control

Users

New user

Groups

New group

ACLs

Edit User

Base data

Profile

Groups

Security

First name

Astrid

Last name

Emde

Notes

Mapbender Developer Team

Phone

02289090380

Organization

Mapbender

Role

Owner

Street

Zip code

City

Bonn

Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels

New Group x

demo.mapbender3.org/manager/group/new

Logged in as: root v

v. 3.0.5.0

Mapbender3

- Applications
 - New application
 - Export
 - Import
- Sources
 - Add source
- User control
 - Users
 - New user
 - Groups
 - New group
- ACLs

New Group

Base data Users

Name*
Workshop


Description
Workshop Group

Create Cancel

New Group

demo.mapbender3.org/manager/group/new

Logged in as: root



Mapbender3

v. 3.0.5.0

Applications

New application

Export

Import

Sources

Add source

User control

Users

New user

Groups

New group

ACLs

New Group

Base dataUsers

Filter

Name1 users of 2 selected

root


✓ Astrid Emde

CreateCancel

demo

demo.mapbender3.org/manager/application/demo/edit

Logged in as: root



Mapbender3

v. 3.0.5.0

Applications

New application

Export

Import

Sources

Add source

User control

Users

New user

Groups

New group

ACLs

demo

Base dataLayoutsLayersetsCSSSecurity

activated

Filter

view

edit

delete

operator

master

owner

+

Astrid Emde

view

edit

delete

operator

master

owner

x

root

view

edit

delete

operator

master

owner

x

IS_AUTHENTICATED_ANONYMOUSLY

view

edit

delete

operator

master

owner

x

Save

Cancel

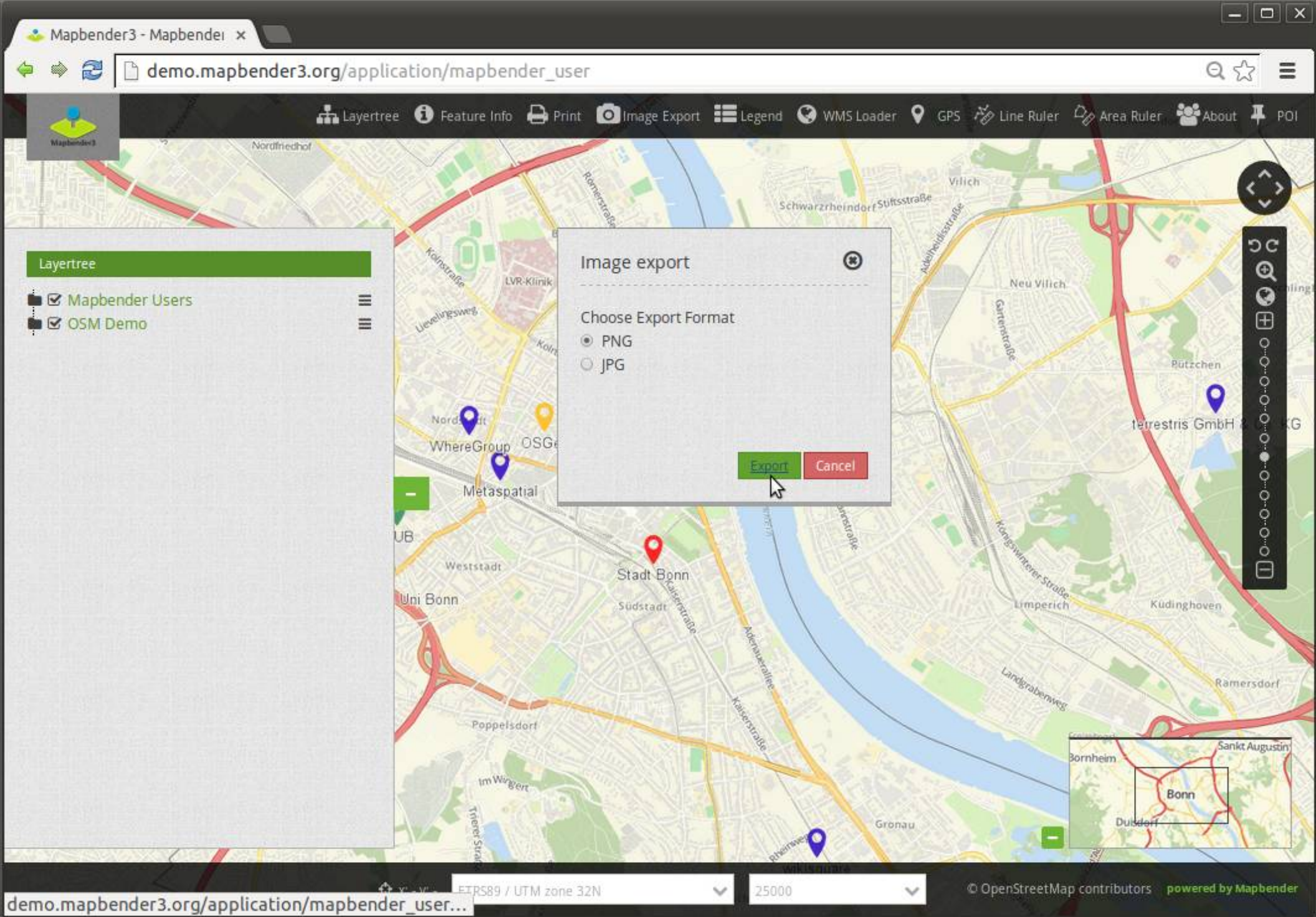
Add users and gro

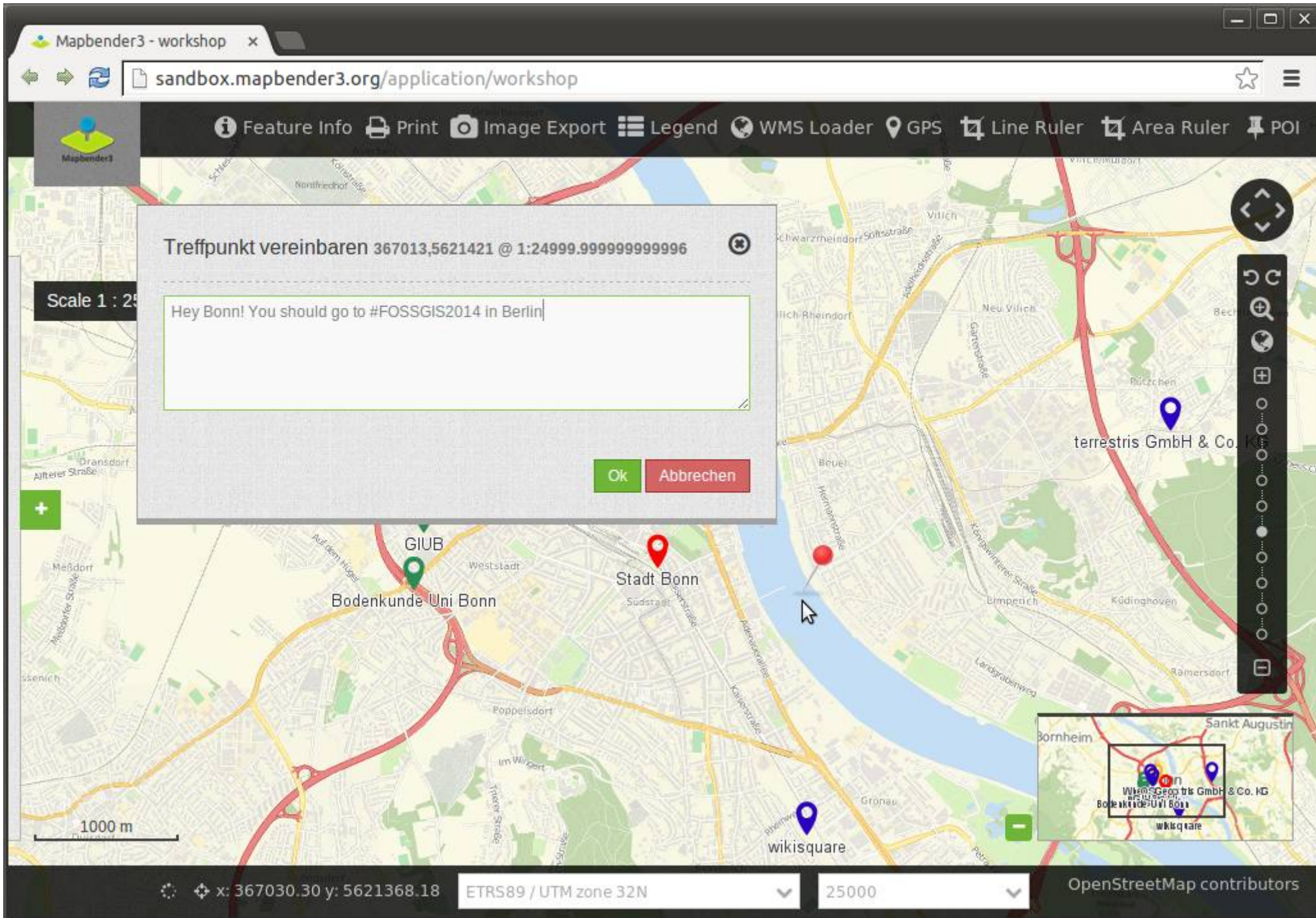
demo.mapbender3.org/manager/acl/overview

Mapbender3 Astrid Emde FOSDEM 2016 Bruessels



Applications





Mapbender3 - Mapbender x

release.mapbender3.org/application/mapbender_user

Layertree Feature Info Print Image Export Legend WMS Loader GPS Line Ruler Area Ruler About POI

Mapbender3

Layertree Redlining

Point Line Polygon Rectangle Text

Text Polygon 1 Line 2

ehemaliger Deutscher Bundesrat

ehemaliger Deutscher Bundestag

ehemaliger Deutscher Bundestag

World Conference Center Bonn (WCCB)

FOSS4G 2016 Bonn

Come to FOSS4G 2016 in August to Bonn

ETRS89 / UTM zone 32N 2500

© OpenStreetMap contributors powered by Mapbender



Bebauungspläne online

L(i)ebenswertes Gütersloh

[Informationen zu den B-Plänen](#)
[Bebauungspläne im Verfahren](#)

[Flächenmessung](#)
[Distanzmessung](#)

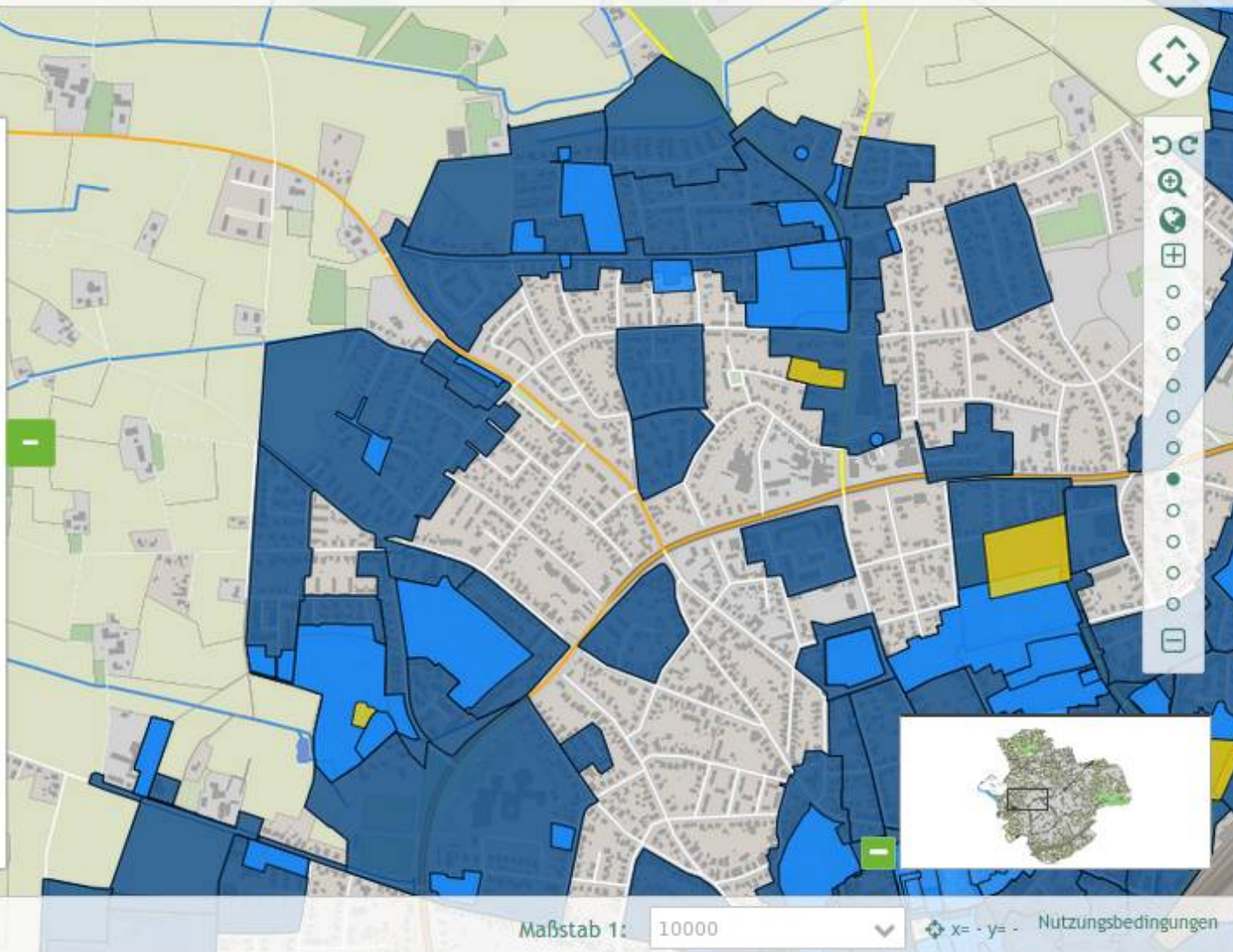
[Ebenenbaum](#)
[Suchen](#)
[Legende](#)

Adresssuche

Strasse*

Hausnummer

[Suchen](#)
[Zurücksetzen](#)



Maßstab 1: 10000

[Nutzungsbedingungen](#)

Ebenenbaum Suchen Legende

Adresssuche

Strasse*

Auf dem

Auf dem Felde

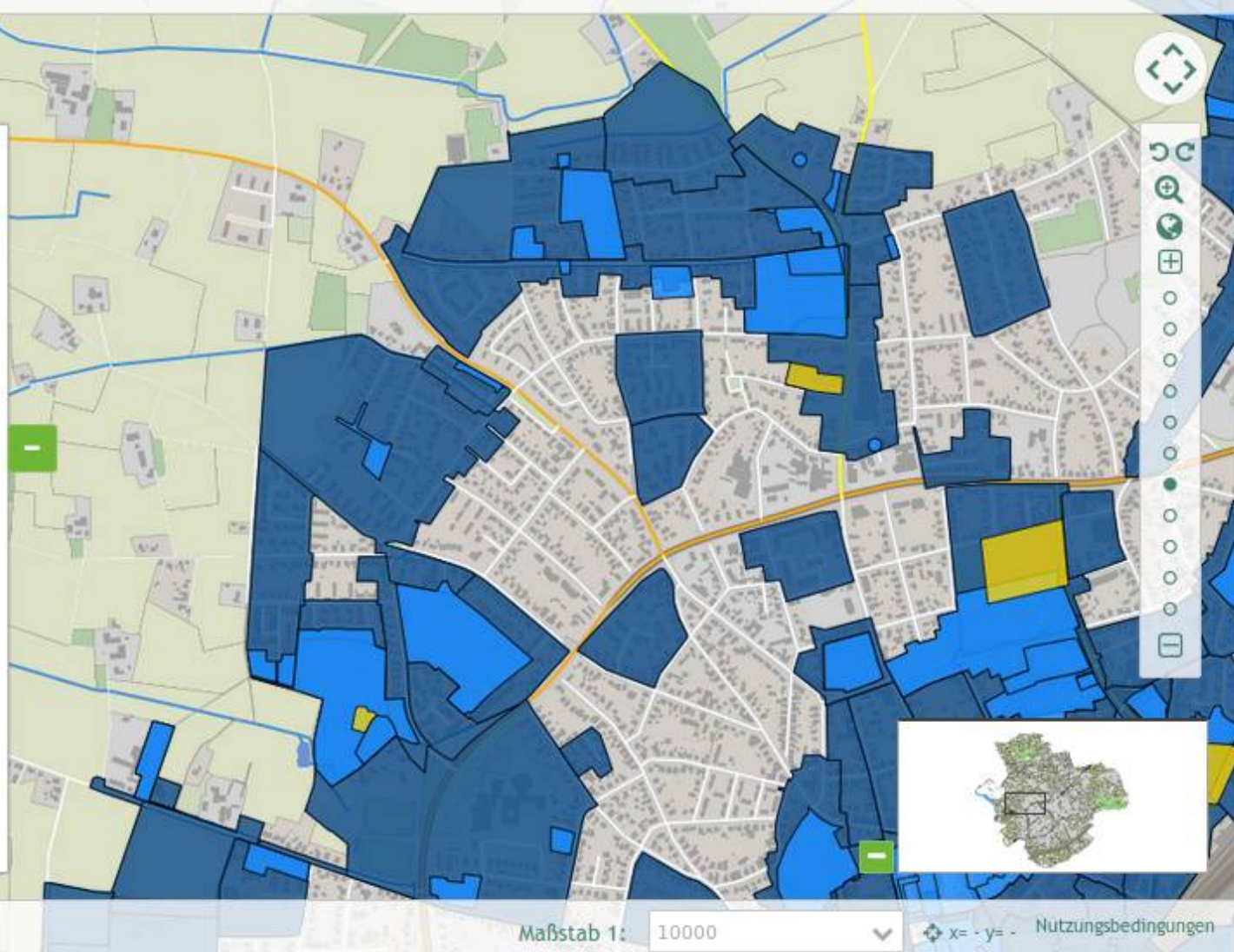
Auf dem Knüll

Auf dem Siekkamp

Auf dem Stempel

Suchen

Zurücksetzen



Maßstab 1: 10000

x= - y= Nutzungsbedingungen

📘 Informationen zu den B-Plänen

Bebauungspläne im Verfahren

Bitte auswählen ...

📏 Flächenmessung

📏 Distanzmessung

Ebenenbaum

Suchen

Legende

Adresssuche

Strasse*

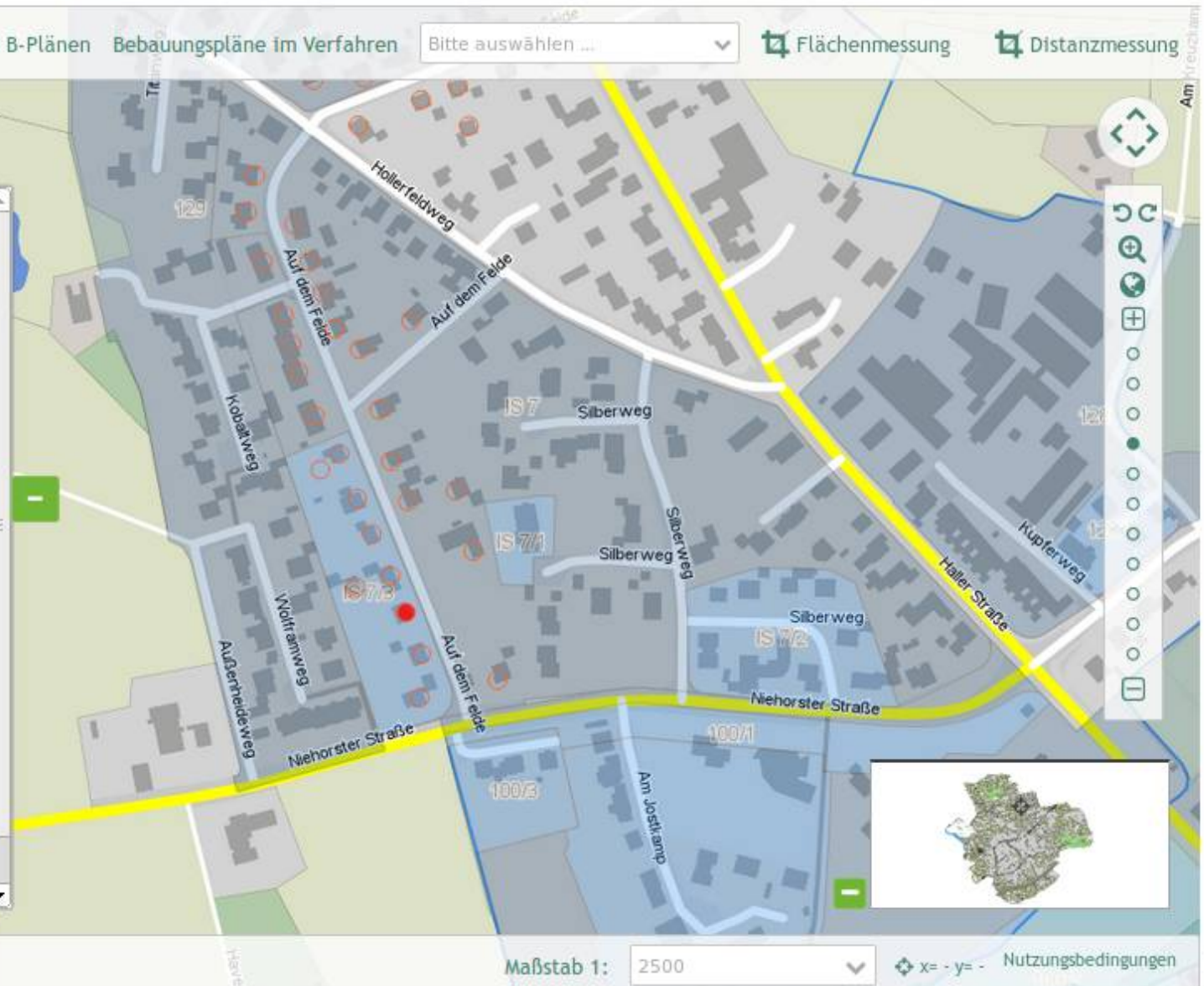
Auf dem Felde

Hausnummer

Ergebnisse: 38

Straße **Hausnummer**

Auf dem Felde	1
Auf dem Felde	2
Auf dem Felde	3
Auf dem Felde	5
Auf dem Felde	7 a
Auf dem Felde	7
Auf dem Felde	8
Auf dem Felde	9



Maßstab 1: 2500

x = - y = Nutzungsbedingungen

Geoportal

https://www.o-p-r.info/mb3-opr/app.php/application/geoportal

Landkreis OPR

Geoportal

Info WMS Laden Fläche Entfernung

Rhinstraße Berliner Straße Auguststraße

Rhinpassage Damaskeweg Rheinsberg

Rhin

Damaskeweg

Rhinhöher Weg

Lindenallee

Themenbaum Legende Suche

Verwaltungsgrenzen

Namen der Ortsteile

Az Namen der Ortsteile

Namen der Aemter

Az Namen der Aemter

Namen der Kreise

Az Namen der Kreise

Ortsteilgrenzen

Ortsteilgrenzen bis 1:60000

Gemeindegrenzen

Gemeindegrenzen bis 1:60000

Gemeindegrenzen 1:60000 - 1:100000

Amtsgrenzen

Amtsgrenzen bis 1:60000

Amtsgrenzen 1:60000 - 1:250000

Kreisgrenzen

Kreisgrenzen bis 1:60000

Kreisgrenzen 1:60000 - 1:250000

Kreisgrenzen 1:250000 - 2500000

(c) Copyright GeoBasis-DE/LGB 2014 Maßstab 1: 2000 ETRS89 / UTM zone 33N Koordinatenanzeige x= - y= -

Investition in Ihre Zukunft!

EUROPEISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung
www.efre.brandenburg.de



Geoportal

i Info

 WMS Laden

 Fläche

Entfernung

Rhönstraße

Rhinopassage

Berliner Straße

Rheinsberg

Damaschweg
Damaschweg

August 1st

Themenbaum

Legende

Suche

Bebauungspläne

Zurücksetzen

Ergebnisse: 233

[zurück](#) [vor](#)

Seite 1/12

450 Rheinsberg

290 Rheinsberg Damaskeweg / BP

857 Rüttnick

883 Wittstock/Dosse

884 Wittstock/Dosse

886 Wusterhausen/Dosse Brunn

893 Neuruppin

27 Breddin

725 Breddin

900 Rheinsberg

897 Heiligengrabe

899 Neuruppin

901 Neustadt (Dosse)

772 Kyritz

Investition in Ihre Zukunft!

 **EUROPÄISCHE UNION**
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung
www.efmr.brandenburg.de

(c) Copyright GeoBasis-DE/LGB 2014 Maßstab 1: 2000 ETRS89 / UTM zone 33N Koordinatenanzeige x= - y= -



GeoPortal Frankfurt

Baumkataster

i Informationen zum Baum

✎ Linie messen

✂ Fläche messen

🔍 Suchen

Suchen

Straßensuche ▾

Strname*

Hauptwache

Hausnummer

Name

Hausnummer

Alte Hauptwache

An der Hauptwache

An der Hauptwache 1

An der Hauptwache 2

An der Hauptwache 3

An der Hauptwache 5

An der Hauptwache 7

An der Hauptwache 10

Suchen

Zurücksetzen

Schließen

Maßstab = 1 : 750

x = - y = -

750

Karten: Stadtvermessungsamt



Detail-Information

Bebauungspläne und Satzungen

Plan-Nummer	01/13
Name	Piperweg-Lönsweg
Art	Bebauungsplan
Stadt/Gemeinde	Stadt Oerlinghausen
Gemarkung	Oerlinghausen
Datum der Rechtskraft	
Nummer der Änderung	0
Planzeichnung im Geoportal darstellen	Planzeichnung laden
Download der textlichen Festsetzungen als PDF	Textl. Festsetzung laden
Download: Planzeichnung als PDF	Planzeichnung als PDF

Die im GeoPortal dargestellten Bauleitpläne und anderen Satzungen nach dem Baugesetzbuch mit ihren weitergehenden Informationen (textliche Festsetzungen etc.) dienen lediglich einer ersten Information. Rechtlich verbindliche Informationen hierzu erhalten Sie ausschließlich bei der Stadt Oerlinghausen, n.n.b., Tel. 05202/99366-0.



115

Allgemeine Suche

Kartenanzeige

Weitere Geothemen

Geoportal Kreis Lippe



Kartenebenen

Legende

Information

Adresssuche



x = - y = -

ETRS89 / UTM zone 32N

Scale = 1 : 5000

Stadt Gütersloh – Bebauung x

www.geodaten.guetersloh.de/Bebauungsplaene

Stadt Gütersloh

Bebauungspläne online

L(i)ebenswertes Gütersloh

Informationen zu den B-Plänen Bebauungspläne im Verfahren 175 im Verfahren

Flächenmessung Distanzmessung

Bitte auswählen ...

- 182 im Verfahren
- 24 B/2 im Verfahren
- 24 A/1 im Verfahren
- 220 1.TA/5 im Verfahren
- 175 im Verfahren
- 214/5 im Verfahren

Maßstab 1: 7500

x= - y= - Nutzungsbedingungen

Mapbender3 - Geoportal x

release.mapbender3.org/application/Geoportal

Mapbender3

WMC Editor

Id	Title	Description	
3	Kennedybrücke Bonn	Bonn am Rhein	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Poppelsdorfer Allee Bonn	Bahnhoofsnahe, Bonn, Universität	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Botanischer Garten Bonn	Bonn	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Demo	Demo	<input type="checkbox"/>

Cancel

1000 m

25000

x: - y: -

Mapbender3 - Geoportal x

release.mapbender3.org/application/Geoportal

Mapbender3

WMC Editor - Edit

☒ Publish

Title* Demo

Abstract Demo

Keywords

Descriptionuri*

Format

Href

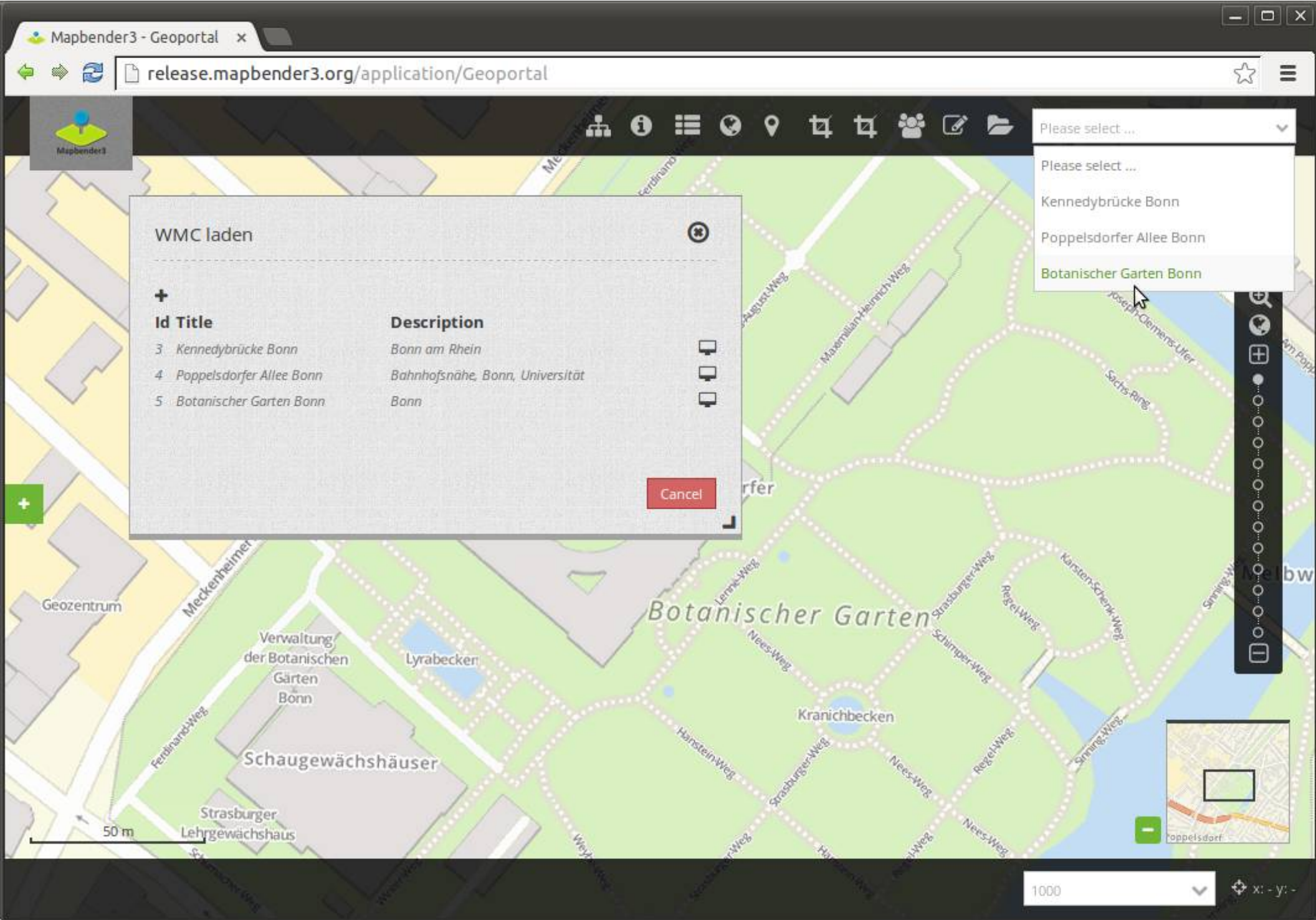
Back Submit Cancel

100 m

2500

x: - y: -

Pöppelsdorf





Luftbilder

Verkehr

Planen und Bauen

kein Hintergrund

Luftbilder 2012

Luftbilder 2010

Luftbilder 2008

Luftbilder 2006





Botanischer Garten Bonn

Geoportal

Layer tree

Legend

Mapbender User

Mapbender User

Company

Administration

University

User

OpenStreetMap (OSM) [WhereGroup

Help

Impress

Demo

Base data

Layouts

Layersets

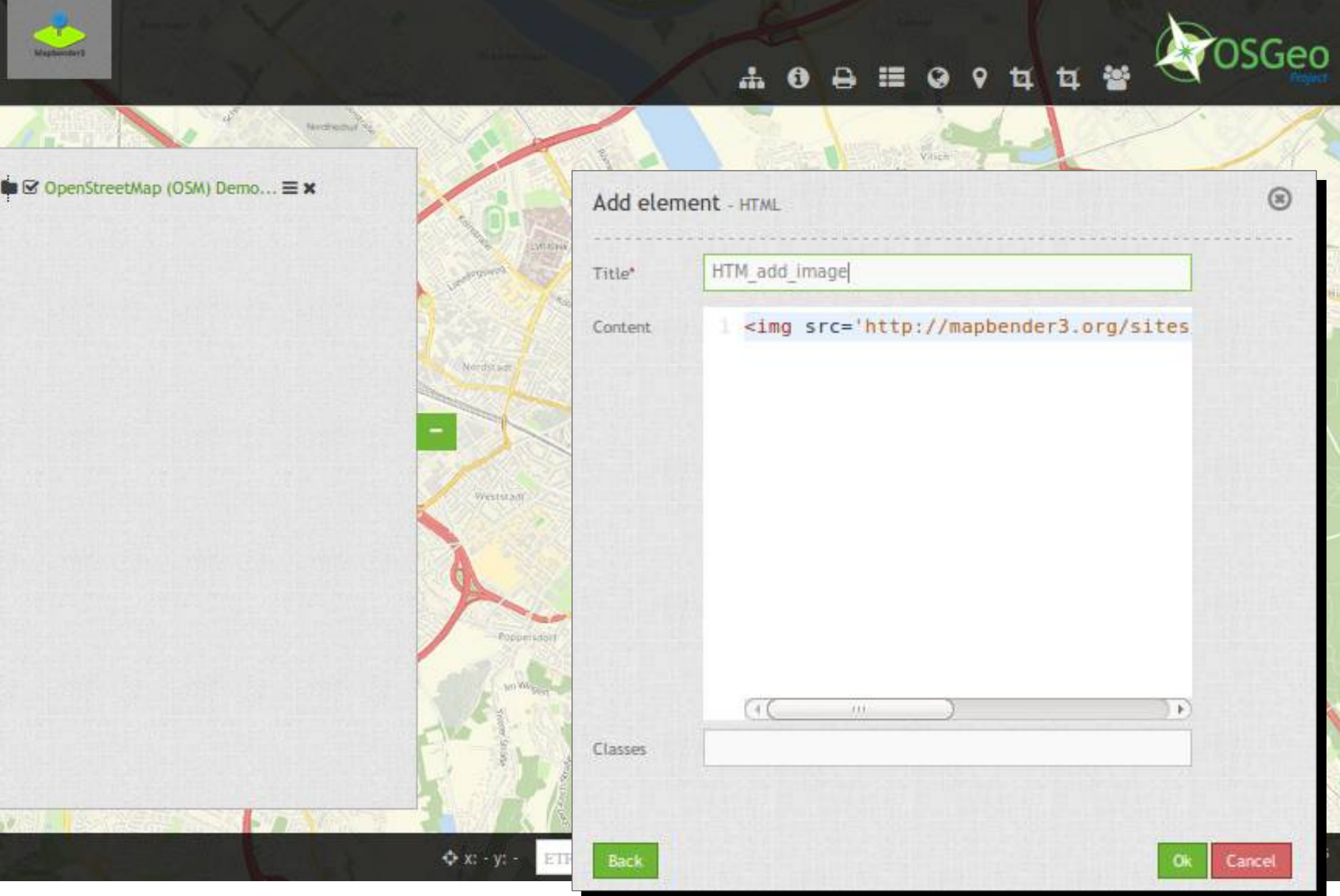
CSS

Security

```
1 .toolbar {
2   background-color: rgba(0, 29, 122, 0.8) !important;
3 }
4
5 .toolPane {
6   background-color: rgba(0, 29, 122, 0.8) !important;
7 }
8
9 .pan{
10  background-color: rgba(0, 93, 83, 0.9);
11 }
12
13 .sidePane {
14   overflow: visible;
15   background-image: url("");
```

Save

Cancel





Mobile Template





Digitalization



Mapbender3 - Digitize De x

release.mapbender3.org/application/mapbender_digitize_demo

Mapbender3

Digitizer

Point Digitizing

☐ current extent

Nr.	Name	
9	Mapbender39	
12	Mapbender312	
13	Mapbender313	
14	Mapbender314	
15	Mapbender315	
17	Mapbender317	
18	Mapbender318	
19	Mapbender319	
20	Mapbender320	
21	Mapbender321	

1 bis 10 von 100

POI Test Suite

Type
B

Name
new Point

favorite Date
1921-05-07

Firstname
Michael

Lastname
Mustermann

E-Mail
m.mustermann@demo.com

Speichern

5000

© OpenStreetMap contributors

WGS 84

x: - y: -

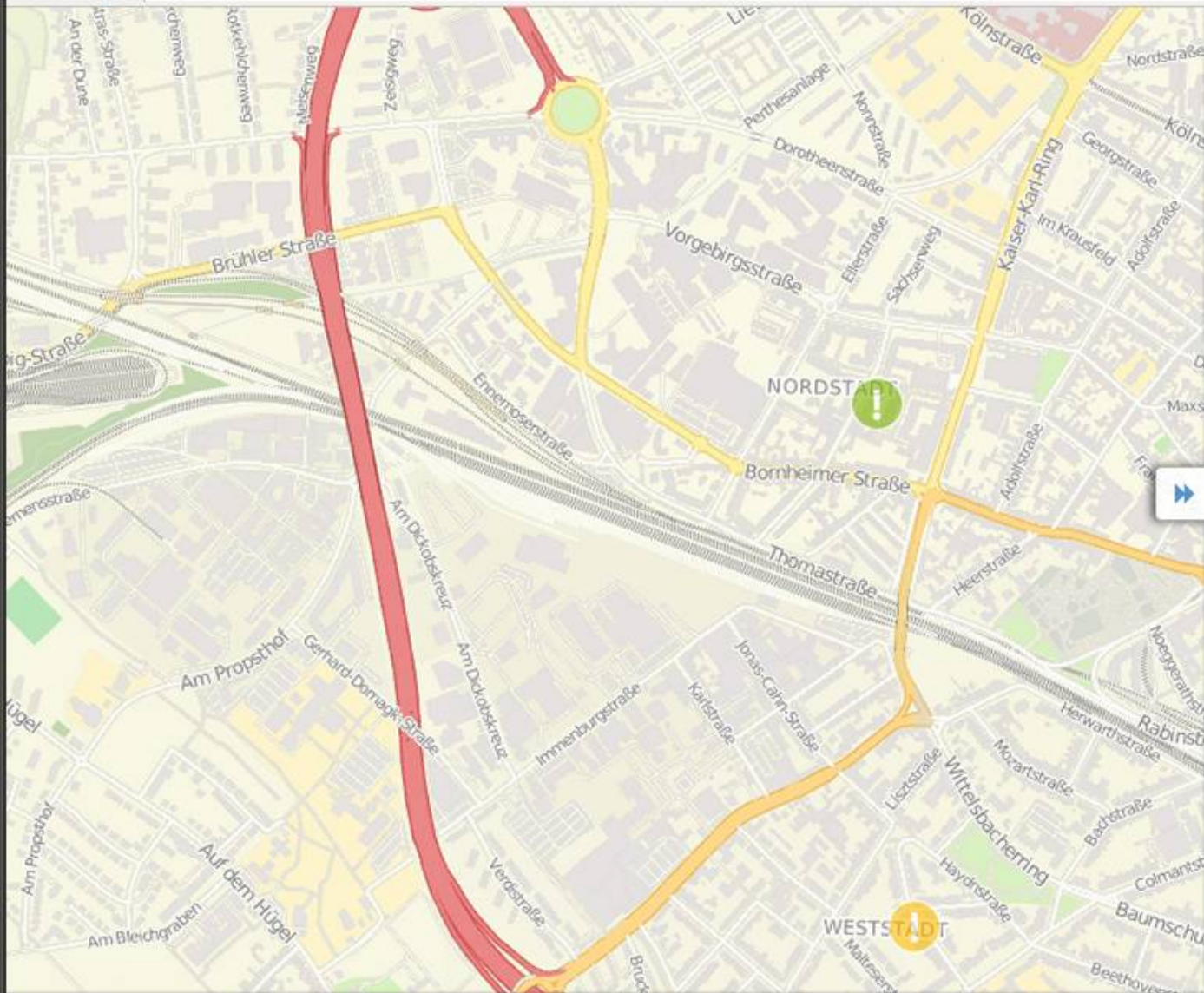


Meldemax



Meldemax: Aufnahme vor x

wheregroup.meldemax.com/application/user



Meldemax

OpenStreetMap Berlin DOP 2014

Adresssuche

Neue Meldung

Idee Problem

Hier können Sie eine Idee aufnehmen

Legende

Hilfe

wheregroup.meldemax.com/application/user#

© 2014 WhereGroup GmbH & Co. KG | OpenStreetMap contributors | Geoportal Berlin / Digitale Farbige Orthophotos 2014 (DOP20RGB)



Geoportal Ostprignitz-Ruppin



Geoportal

https://www.o-p-r.info/mb3-opr/app.php/application/geoportal?srs=EPSG:25833&bbox=292488.66363976,5831535.5688341,393511.33636024,5918

Landkreis OPR

Geoportal

Info WMS Laden Fläche Entfernung Drucken

Themenbaum Legende Suche

Flurstücke Zurücksetzen

Ergebnisse: 233405

zurück vor Seite 1/11671

- (12) 3549-007-00001/0001 (Märkisch Linden)
- (12) 3073-002-00001/0001 (Wusterhausen/Dosse)
- (12) 3532-004-00001/0001 (Märkisch Linden)
- (12) 3549-001-00001/0001 (Märkisch Linden)
- (12) 4735-015-00001/0001 (Wittstock/Dosse)
- (12) 8521-004-00001/0001 (Vielitzsee)
- (12) 4735-007-00001/0001 (Wittstock/Dosse)
- (12) 3549-002-00001/0001 (Märkisch Linden)

Investition in Ihre Zukunft!

EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Fonds für
Regionale Entwicklung
www.efmr.brandenburg.de

(c) Copyright GeoBasis-DE/LGB 2014 Maßstab 1: 250000 ETRS89 / UTM zone 33N Koordinatenanzeige x= - y= -



Stadtplan Troisdorf



Stadt Troisdorf | Geoport: x

stadtplan.troisdorf.de

Stadt Troisdorf | Stadtplandienst | Hilfe | Nutzungsbedingungen | Impressum

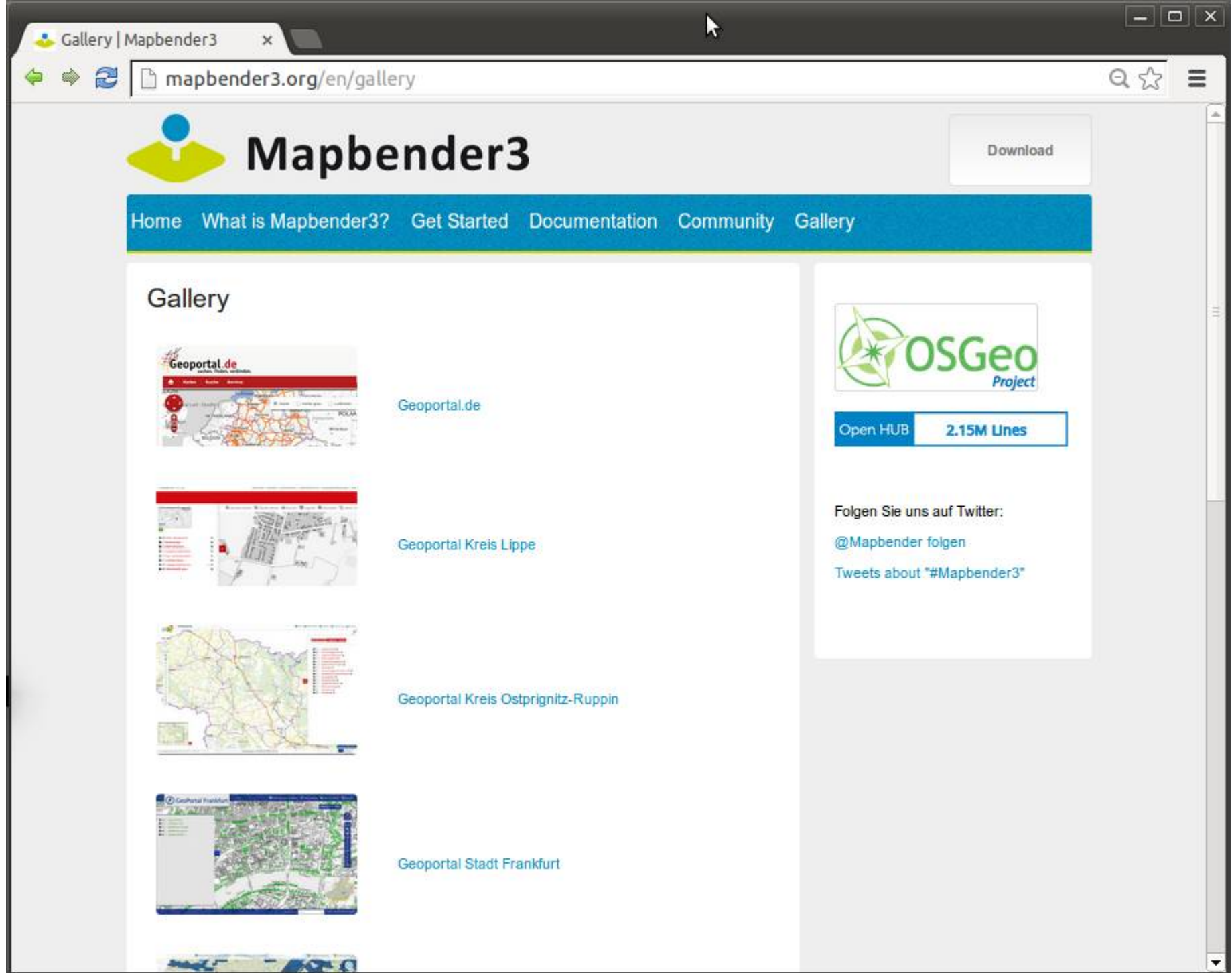
STADT TROISDORF
Eine Familien-Angelegenheit

- Allgemeine Informationen
- Bildung, Soziales und Familie
- Freizeit und Tourismus
- Kultur und Religion
 - Kultur und Religion
 - ☐ Kunsthaus
 - ☐ Museen
 - ☐ Kirchen
 - ☐ Moscheen
- Planen, Bauen, Wohnen
- Umwelt und Natur
 - Entsorgung
 - ☐ Altglascontainer
 - ☐ Altkleidercontainer
 - ☐ Sonderabfalldeponie Spich
 - Umgebungsärm
 - ☐ Umgebungsärm (Tag)
 - ☐ Umgebungsärm (Nacht)
- NRW Umweltthemen
- NRW Hochwasserkarten
- NRW Wasserschutzgebiete
- Verkehr
- Verwaltung
- Hintergrundkarten

Maßstab = 1 : 75000

ETRS89 / UTM Zone 32N 75000


Copyright Kartendaten © OpenStreetMap-Mitwirkende



Welcome to Mapbender3 x

doc.mapbender3.org/en/index.html

Mapbender3 Documentation previous | next | Index



Welcome to Mapbender3's documentation!

Contents:

- 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

Table Of Contents

Welcome to Mapbender3's documentation!

- Indices and tables

Previous topic

Welcome to the Mapbender3 documentation

Next topic

The Book

This Page

Show Source

Quick search

Go

Enter search terms or a module class

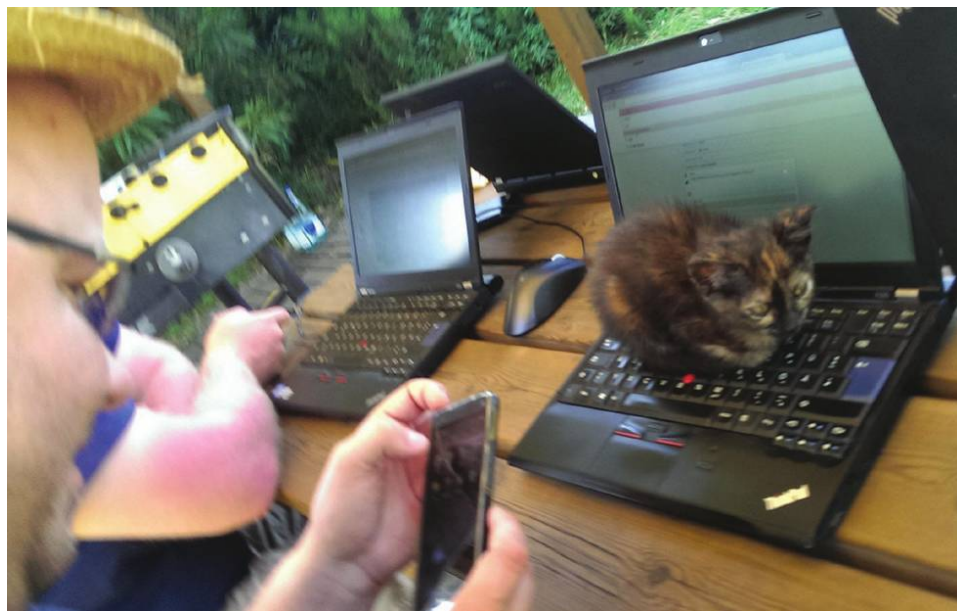


Version 3.0.5.3

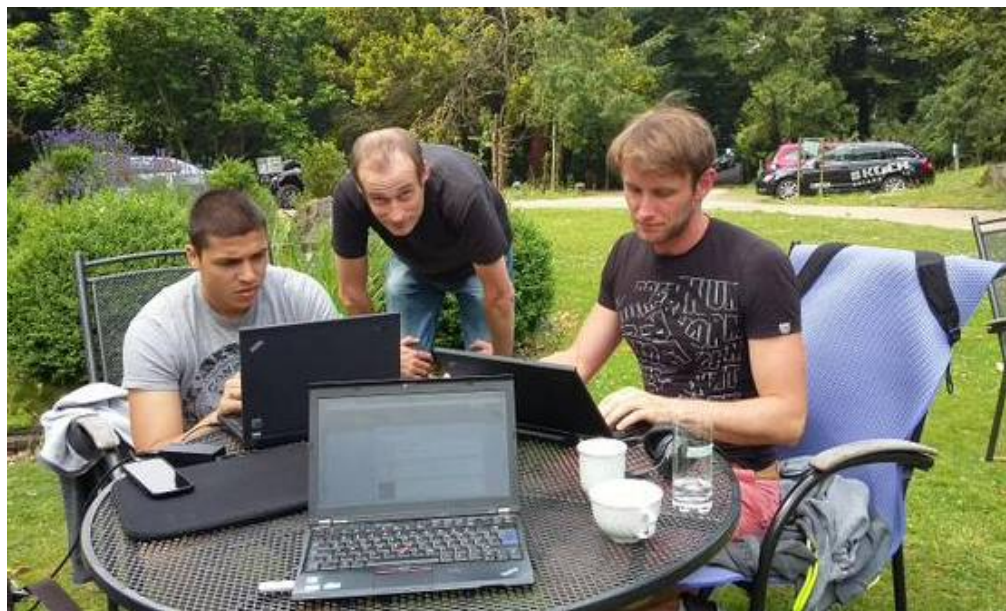
- Release February 2016
- Bugfix Release
- Will be on OSGeo-Live 9.5



You are welcome to get involved!



@OSGeo Hacking Event Bolsena 2014



@FOSSGIS Hacking Linuxhotel Essen 2015



Community Meeting

- Next meeting 22. 4. 2016
in Bonn
- FOSSGIS Salzburg
(July 2016)
- FOSS4G Bonn
(August 2016)



@FOSSGIS Hacking Linuxhotel Essen 2015

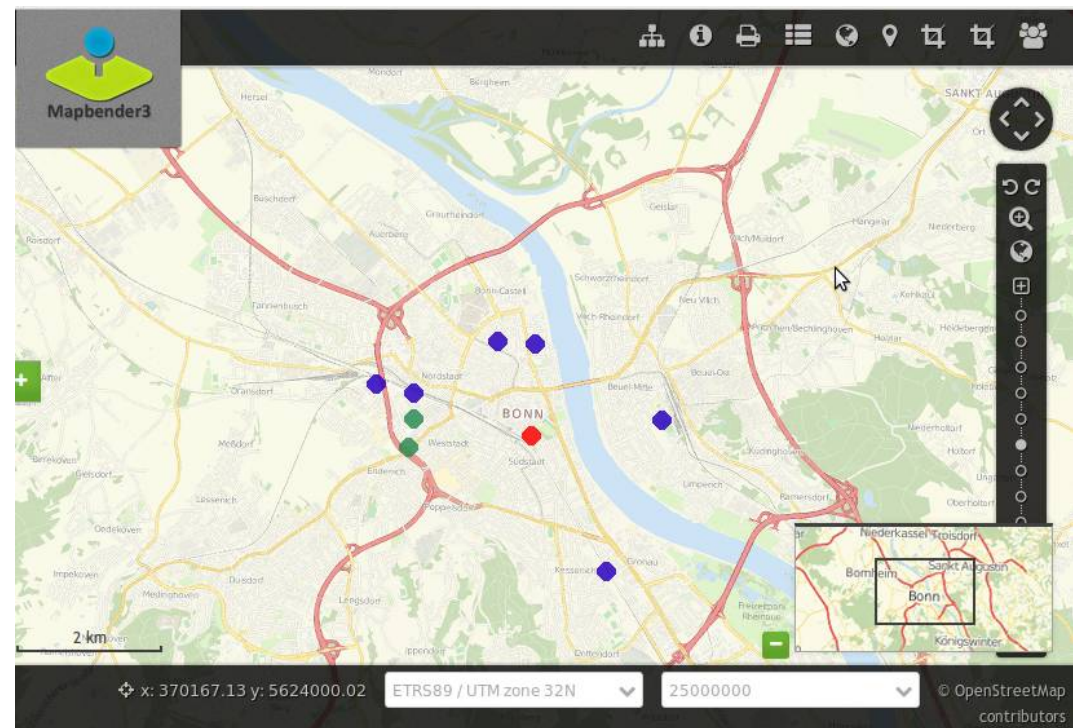


Mapbender3 Demo

Try it yourself

<http://mapbender3.org/demo/>

Mapbender 3.0.5.3 on
OSGeo-Live 9.5





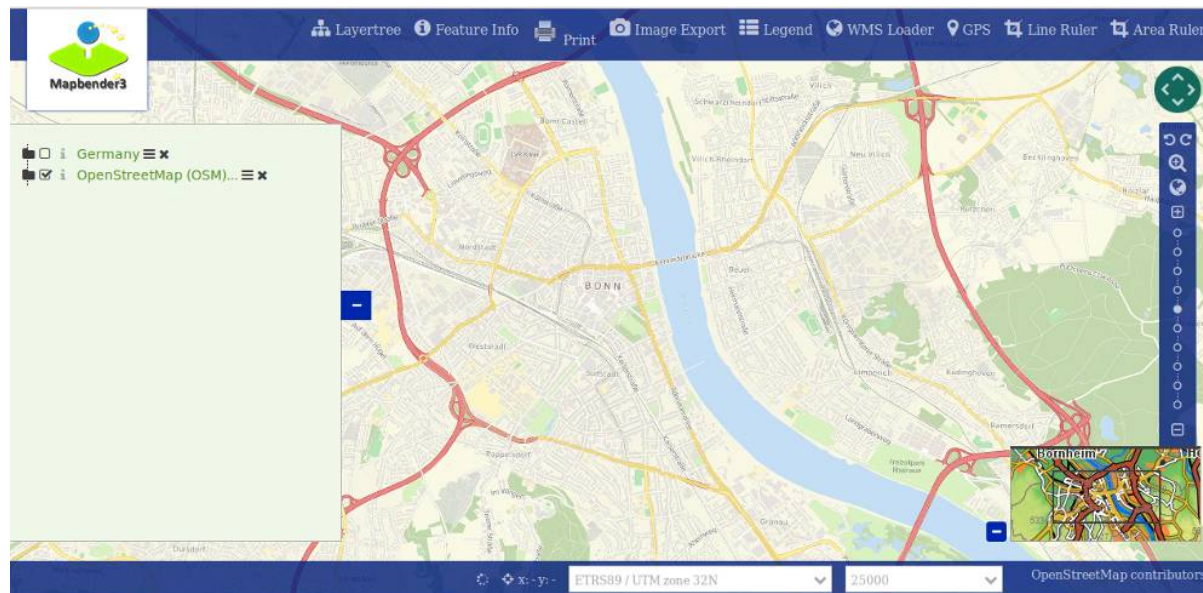
Tutorial and Workshop Bundle

- How to create your own template

<http://doc.mapbender3.org/en/book/templates.html>

- Workshop Bundle

<https://github.com/mapbender/mapbender-workshop>





More information

- <http://mapbender3.org>
- Mapbender3 Code <http://github.com/mapbender>
- Roadmap <http://mapbender3.org/de/roadmap>
- Issuetracker
<https://github.com/mapbender/mapbender/issues>



Thank you

Astrid Emde astrid_emde@osgeo.org

mapbender-users@list.osgeo.org

With friendly support by:



WhereGroup

Creative Commons Share Alike License 3.0

Copyright © 2016: Astrid Emde