

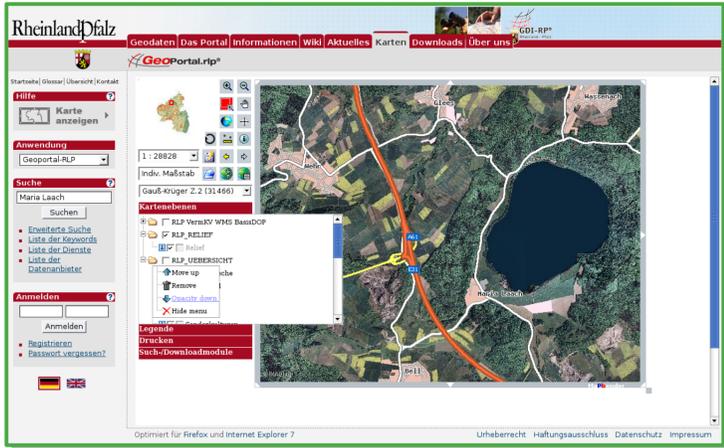


# Mapbender

<http://www.mapbender.org>

Mapbender ist ein Content Management System für Kartenanwendungen und Geodatendienste. Die Verwaltung von OGC OWS Diensten (WMS, WFS, WMC, SLD, GML, KML, etc.) ist voll mandantenfähig und sicher.

Mapbender ist serverseitig in PHP und SQL implementiert und nutzt eine PostgreSQL/PostGIS Datenbank für die Administrationsdaten. Clientseitig wird JavaScript, Ajax, jQuery(UI) und GeoJSON genutzt.



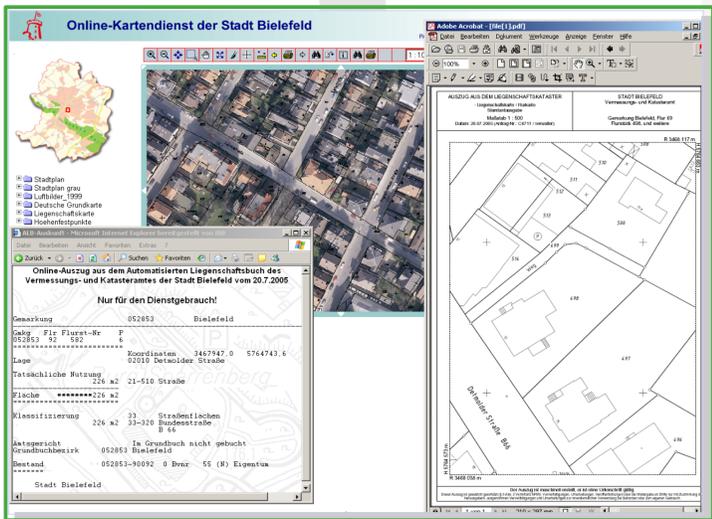
GeoPortal Rheinland-Pfalz (<http://geoportal.rlp.de>)

## Was bietet Mapbender?

Mapbender wird mit vorkonfigurierten Anwendungen zur Anzeige, Navigation und Abfrage von Karten (OGC-Diensten) ausgeliefert. Alle Anwendungen können über Weboberflächen den eigenen Bedürfnissen angepasst oder komplett neu implementiert werden.

Mapbender verfügt über eine Authentifizierung und Autorisierung, so dass Anwendungen und Dienste gezielt für Benutzer freigegeben werden können. Das OWS Proxy Modul ermöglicht kontrollierten, protokollierten und abrechnungsfähigen Zugriff auf gesicherte Dienste.

Mapbender ist als Open Source Software unter GNU GPL und simplified BSD lizenziert. Mapbender ist ein seit 2006 qualitätsgesichertes, offizielles Projekt der Open Source Geospatial Foundation (OSGeo): <http://mapbender.osgeo.org>



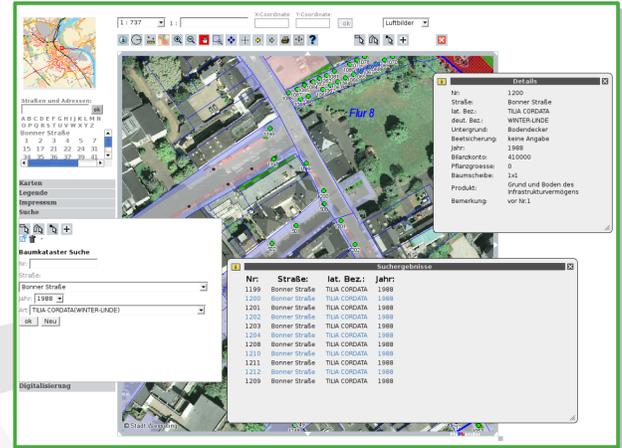
Online-Kartendienst der Stadt Bielefeld

## Weitere Eigenschaften:

- PDF-Druckausgabe DIN A4 bis A0 mit professionellem Layout
- On-the-fly Umprojektion, Verschneidung, Snapping
- Mehrsprachigkeit der Anwendungen
- Zugriffsprotokollierung, Abrechnungsfähigkeit
- Metadatenverwaltung bereit für INSPIRE
- OpenLayers Export

## Suche und Navigation

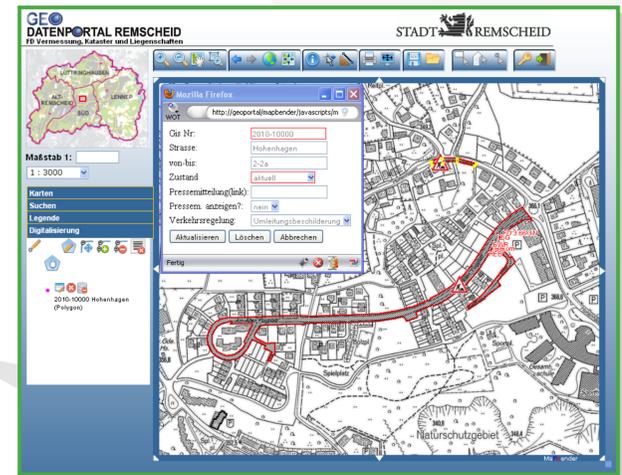
Konfigurierbares Modul zur Suche über standardisierte WFS. Die Ergebnislisten unterstützen Zooming und Highlight.



Mapbender Suchfunktionalität (Baumkataster der Stadt Wesseling)

## Digitalisierung über WFS-T

Mapbender ermöglicht es, Geometrieobjekte im Webbrowser zu erstellen, abzufragen, zu verändern, zu teilen und zusammenzufügen. Als Datenquelle und Speicher können transaktionale Web Feature Service (OGC WFS-T) genutzt werden.



Baustellenerfassung der Stadt Remscheid

Mapbender im Einsatz der öffentlichen Verwaltung und in Großunternehmen zur Geodaten-Verwaltung. Einige Anwendungen finden Sie in der Mapbender-Galerie unter <http://www.mapbender.org/Gallery>.

Wurde Ihr Interesse geweckt? Weitergehende Informationen zum Projekt finden sich unter <http://www.mapbender.org>.

Wenn Sie Unterstützung benötigen, können Sie sich gerne an die Mapbender Entwickler wenden: <http://www.mapbender.org/Development>.



Weitere Informationen finden Sie unter: <http://mapbender.org/>  
<http://www.fossgis.de> <http://www.osgeo.org>

© 2008 Open Source Geospatial Foundation (Stand März 2010)