



WhereGroup

GEOMV



WhereGroup

Daten. Karten. Lösungen



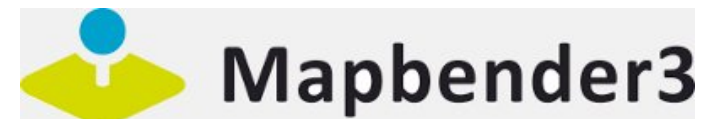
Das NEUWOGES Geoportal zur Immobilienverwaltung

Sabine Hoffmann
Jörg Thomsen



Die WhereGroup

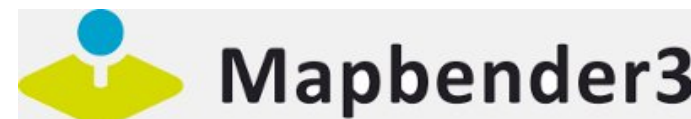
- Gegründet 2007 als Fusion der Firmen CCGIS, KARTA.GO GmbH und Geo-Consortium
- 25+ Mitarbeiter an 2 Standorten in Bonn und Berlin (Projektleiter, Consultants, Trainer, Softwareentwickler)
- Dienstleister in den Bereichen WebGIS, GDI, Kataster, Datenbanken mit Freier Software
- Schulungen, Infoveranstaltungen, Konferenzen
- Langjähriges Mitglied des OGC, Unterstützer von OSGeo und FOSSGIS
- eigene Open Source-Projekte: Mapbender, PostNAS, MetaDor





Die WhereGroup

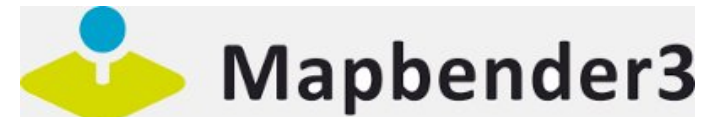
- Gegründet 2007 als Fusion der Firmen CCGIS, KARTA.GO GmbH und Geo-Consortium
- 25+ Mitarbeiter an 2 Standorten in Bonn und **Berlin** (Projektleiter, Consultants, Trainer, Softwareentwickler)
- Dienstleister in den Bereichen WebGIS, GDI, Kataster, Datenbanken mit Freier Software
- Schulungen, Infoveranstaltungen, Konferenzen
- Langjähriges Mitglied des OGC, Unterstützer von OSGeo und FOSSGIS
- eigene Open Source-Projekte: Mapbender, PostNAS, MetaDor





Die WhereGroup

- Gegründet 2007 als Fusion der Firmen CCGIS, KARTA.GO GmbH und Geo-Consortium
- 25+ Mitarbeiter an 2 Standorten in Bonn und Berlin (Projektleiter, Consultants, Trainer, Softwareentwickler)
- Dienstleister in den Bereichen WebGIS, GDI, Kataster, Datenbanken mit Freier Software
- Schulungen, Infoveranstaltungen, Konferenzen
- Langjähriges Mitglied des OGC, Unterstützer von OSGeo und FOSSGIS
- **eigene Open Source-Projekte: Mapbender, PostNAS, MetaDor**





Kunden

- Landes- und Bundesverwaltungen
- Kreise und Kommunen
- Transport- und Logistikunternehmen
- Handel und Vertrieb
- Telekommunikation und Mobilfunk
- Land- und Forstwirtschaft
- Forschung und Lehre
- Stadtwerke / Energieversorger





The screenshot shows the NEUWOGES Geoportal interface. The main map displays a street view of Neubrandenburg with numerous property labels (e.g., K32321, K31192, K31025, K31081, K31086, K31088, K32047, K32050, K32045, K31063, K32230, K3105932034, K24059, K24061, K24052, K24039, K24163). The sidebar on the left contains a menu with categories like Liegenschaften, WI-Zuständigkeiten, WI-Beschriftungen, WI-Komplexe, WI-Außenobjekte (AO), WI-Anliegerobjekte (ANL), and WI. The top navigation bar includes links for Objekinfo, Strecke, Fläche, Grafik, Snapshot, POI, and Legende, along with a scale of 5000 and a login button. The bottom status bar indicates the last data update on 03.02.2016.

Das NEUWOGES Geoportal

- Geoportal zur Immobilien- und Liegenschaftsverwaltung
- Seit 2011
- kartographische Darstellung der Liegenschaften, Gebäude, Anlagen
- Abfrage von Sachdaten
- Suche nach Objekten und Eigenschaften
- Zugriff auf Dokumente mit Raumbezug (Fotos, PDFs)
- Reports aus Datenbank- und Verzeichnis-Inhalten



Mapbender3 - neuwoges x
localhost/mapbender3/app.php/application/neuwoges_user

Objektinfo Strecke Fläche Grafik Snapshot POI Legende 5000 Bitte auswählen ... »LOGIN

NEUWOGES img

Karten Druck Statistik Suche

- ☒ Liegenschaften
 - ☐ Liegenschaftskarte NB
 - ☒ NEUWOGES Flurstücke
- ☐ WI-Zuständigkeiten
- ☒ WI-Beschriftungen
 - ☒ WI Adresse
 - ☒ WI UNR46700
 - ☒ WI UNR46705
- ☒ WI-Komplexe
- ☐ Winterdienst
- ☐ WI-Außenobjekte (AO)
 - ☐ AO Bauwerke / Bauteile
 - ☐ AO Grünanlagen
 - ☐ AO Spielanlagen
 - ☐ AO Müllentsorgung
 - ☐ AO Verkehrsanlagen
- ☐ WI-Anliegerobjekte (ANL)
 - ☐ ANL Bauwerke / Bauteile
 - ☐ ANL Grünflächen
 - ☐ ANL Müllentsorgung
 - ☐ ANL Verkehrsflächen
- ☒ WI
 - ☒ WI UNR46700
 - ☒ WI UNR46705
- ☒ WI-Komplexflächen
- ☒ Hintergrundkarten
 - ☒ Stadtgrundkarte NB
 - ☐ Luftbildkarte 2013
 - ☒ Topographische Karte

• Open Source basiert:

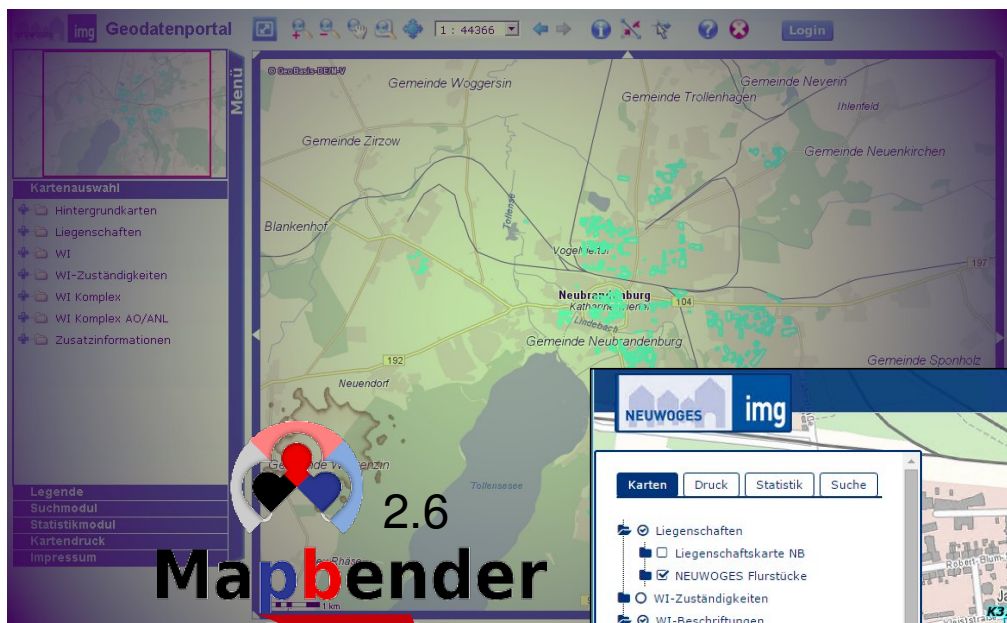
- Apache, PHP
- MapServer
- PostgreSQL / PostGIS
- Mapbender
- QGIS

Letzte Datenaktualisierung: 03.02.2016 Hilfe



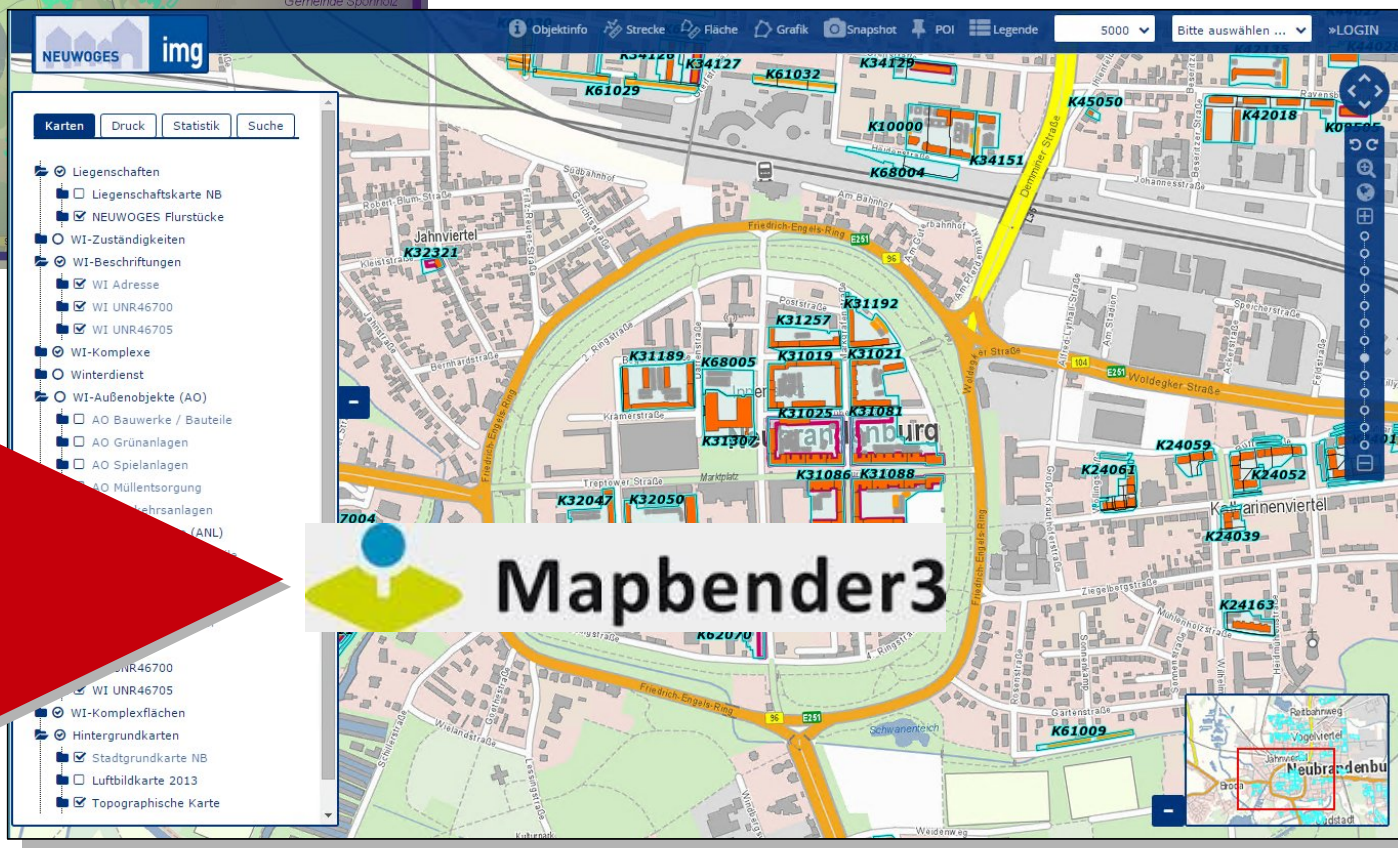
The screenshot shows the Mapbender3 web application interface. The browser address bar displays `localhost/mapbender3/app.php/application/neuwoges_user`. The application header includes a search bar, a scale of 5000, and a login button. The left sidebar contains a list of layers and maps, including 'Liegenschaften', 'WI-Zuständigkeiten', 'WI-Beschriftungen', 'WI-Komplexe', 'Winterdienst', 'WI-Außenobjekte (AO)', 'WI-Anliegerobjekte (ANL)', and 'Hintergrundkarten'. The main map area shows a street map of Neubrandenburg with various labels and a legend. The bottom status bar indicates the last data update on 03.02.2016.

- Open Source basiert:
- Apache, PHP
- MapServer
- PostgreSQL / PostGIS
- Mapbender
- QGIS
- MS-Windows



2.6
Mapbender

2015/16



Mapbender3

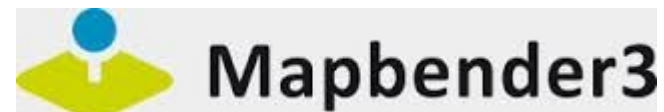


- **Anforderungen**

- Kein einfaches Update von Mapbender 2.x auf Mapbender 3 möglich
- Möglichst schnell sichtbare Neuerungen
- NEUWOGES möchte und soll selbst konfigurieren und administrieren
- Portierung der NEUWOGES-Eigenentwicklungen nach Mapbender 3



- **Kein einfaches Update von Mapbender 2.x auf Mapbender 3 möglich**
 - Neuinstallation Mapbender 3 auf frischem Server
 - Neukonfiguration der Anwendung in Mapbender 3
 - Portierung der Eigenentwicklungen nach Mapbender 3





- **Möglichst schnell sichtbare Neuerungen**
 - WMS und andere Dienste verbleiben auf altem Server
 - In Phase I Konzentration auf das neue Geoportal
 - Umzug der Kartendienste auf aktuellen Server / aktuelle SW später



- **NEUWOGES möchte und soll selbst konfigurieren und administrieren**
 - Gemeinsame Installation im Rahmen eines Workshops
 - Mapbender 3 Schulung
 - Konfiguration durch NEUWOGES mit vorab vereinbartem Support-Kontingent



- **Portierung der NEUWOGES-Eigenentwicklungen nach Mapbender 3**
- Suche
- Statistik
- Erweiterte Sachdatenabfrage (FeatureInfo)

Entwicklung und Installation auf NEUWOGES Server parallel zu Konfigurationsarbeiten



WhereGroup

GEOMV

WMC MB-Rechte

NEUWOGES

Objektinfo Strecke Fläche Grafik Snapshots POI Legende 5000 Bitte auswählen »LOGIN

Karten Druck Statistik Suche

- ☒ Liegenschaften
 - ☐ Liegenschaftskarte NB
 - ☒ NEUWOGES Flurstücke
- ☐ WI-Zuständigkeiten
- ☒ WI-Beschriftungen
 - ☒ WI Adresse
 - ☒ WI UNR46700
 - ☒ WI UNR46705
- ☐ WI-Komplexe
- ☐ Winterdienst
- ☐ WI-Außenobjekte (AO)
 - ☐ AO Bauwerke / Bauteile
 - ☐ AO Grünanlagen
 - ☐ AO Spielanlagen
 - ☐ AO Müllentsorgung
 - ☐ AO Verkehrsanlagen
- ☐ WI-Anliegerobjekte (ANL)
 - ☐ ANL Bauwerke / Bauteile
 - ☐ ANL Grünflächen
 - ☐ ANL Müllentsorgung
 - ☐ ANL Verkehrsflächen
- ☒ WI
 - ☒ WI UNR46700
 - ☒ WI UNR46705
- ☒ WI-Komplexflächen
- ☒ Hintergrundkarten
 - ☒ Stadtgrundkarte NB
 - ☐ Luftbildkarte 2013
 - ☒ Topographische Karte



WhereGroup

GEOMV



Objektinfo Strecke Fläche Grafik Snapshot POI Legende 2500 Bitte auswählen ... »LOGIN

Karten Druck **Statistik** Suche

Abfrage:

Carports

Mandant:

46700: NEUWOGES

Unternehmen:

Alle Auswählen

Stadtteil:

Fritscheshof

WI-Komplex:

Alle Auswählen

K12062 Markscheiderweg 15, 16, 17, 18

K15092 Markscheiderweg 12 (Internat)

K15093 Markscheiderweg 19



Auswahl
Karte



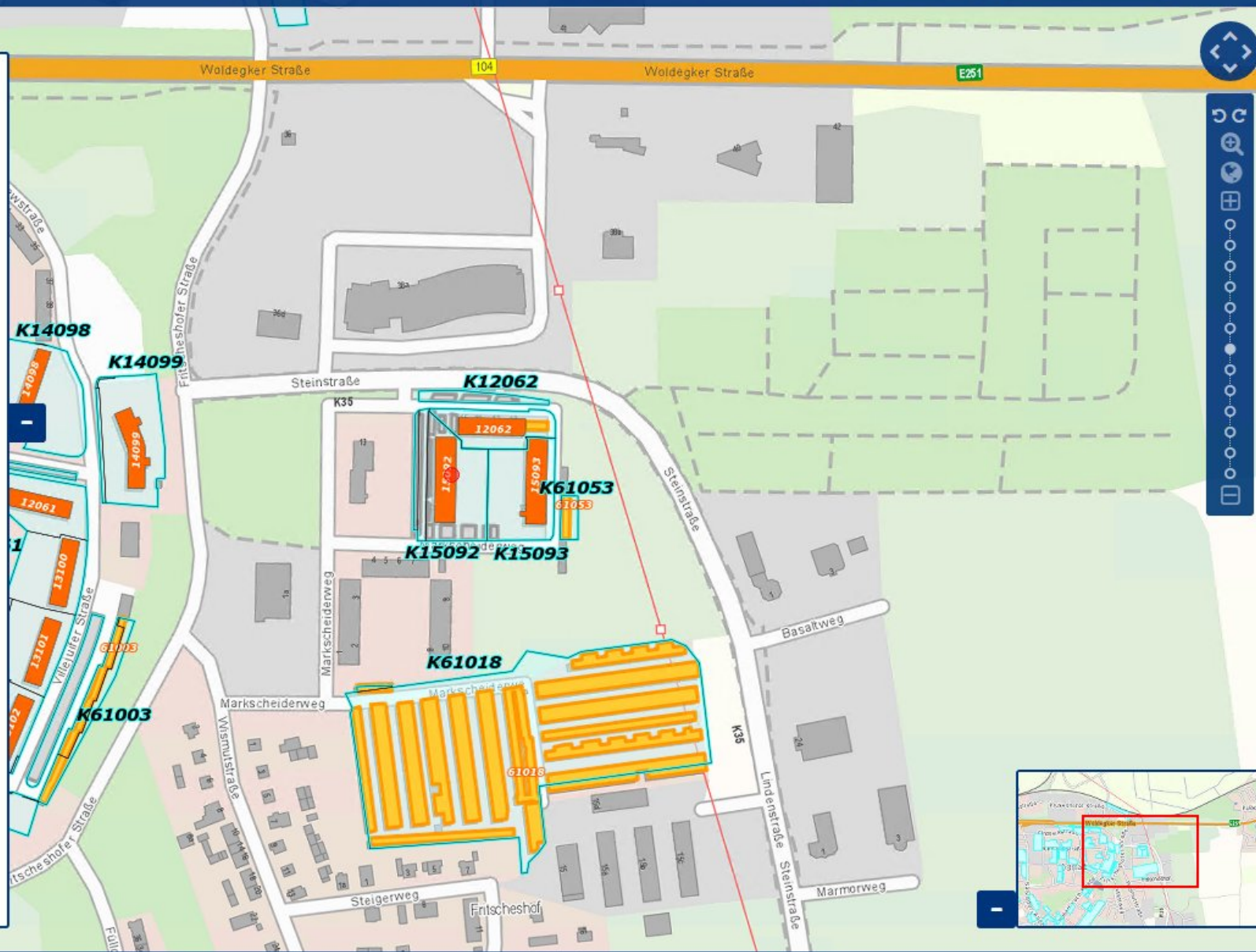
Marker



Neu



Start





WI-Ubersicht

Druck Statistik Suche

Mandant:	46700: NEUWOGES
Unternehmen:	46700
Stadtteil:	Südstadt
WI-Komplex:	K02010
Zugehörige WI:	9042
ALB Gesamtfläche [m²]	
Gemessene Gesamtfläche [m²]	
Letzte Aktualisierung Geometrie	
Letzte Aktualisierung Stammdaten	

Lfd. Nr.	WI-Komplex
1	K02010: Badeweg 7-13, Neustrelitzer Straße 38

Historie

Datum	Art der Bearbeitung
31.12.2011	Ersterfassung der Außenanlagen durch Luftbildauswertung (Luftbilder 2010) und Vor-Ort-Abgleich

Zugehörige Flurstücke

Lfd. Nr.	Flurstück	Flur	Gemarkung	Flurstücksbezeichnung	ALB-Fläche [m²]
1	260/6	009	Neubrandenburg	Am Badeweg	259
2	261/9	009	Neubrandenburg	Am Badeweg	20
3	263/19	009	Neubrandenburg	Am Badeweg	423
4	263/23	009	Neubrandenburg	Am Badeweg	285
5	263/30	009	Neubrandenburg	Badeweg 7	679
6	263/31	009	Neubrandenburg	Badeweg	3
7	265/5	009	Neubrandenburg	Badeweg 7-11	1085
8	266/5	009	Neubrandenburg	Badeweg 9-11	498
9	267/5	009	Neubrandenburg	Badeweg 13	724
10	268/5	009	Neubrandenburg	Badeweg 13	585
11	269/11	009	Neubrandenburg	Neustrelitzer Straße 38	14
12	269/12	009	Neubrandenburg	Badeweg 13	91
ALB-Gesamtfläche [m²]:					4666

Fotos



46700.02010.000_Foto_1_Rueckansicht.jpg



46700.02010.000_Foto_2_Rueckansicht.jpg

Etagengrundrisse

Keine Etagengrundrisse vorhanden!

WI-Kopplungen

Lfd. Nr.	1) UNR: WI 2) UNR: WI			
1	1) 46700: 2010 Badeweg 7-13 2) 46705: 9042 WEG Badeweg 7, 9, 11, 13			
	1) HS Nr.	2) HS Nr.	Adresse	Anzahl ME Kopplungen
	1	1	Badeweg 7, 17033 Neubrandenburg	0
	2	2	Badeweg 9, 17033 Neubrandenburg	0
	3	3	Badeweg 11, 17033 Neubrandenburg	0
	4	4	Badeweg 13, 17033 Neubrandenburg	0





NEUWOGES

Objektinfo

Strecke

Fläche

Grafik

Snapshot

POI

Legende

2500

Bitte auswählen ...

»LOGIN

Redlining

Punkt

Linie

Polygon

Rechteck

Text

Text:

das sollten wir uns mal ansehen

Polygon 1

Text

Schließen

☐ AO Müllentsorgung

☐ AO Verkehrsanlagen

☒ WI-Anliegerobjekte (ANL)

☐ ANL Bauwerke / Bauteile

☐ ANL Grünflächen

☐ ANL Müllentsorgung

☐ ANL Verkehrsflächen

☒ WI

☒ WI UNR46700

☒ WI UNR46705

☒ WI-Komplexflächen

☒ Hintergrundkarten

☒ Stadtgrundkarte NB

☐ Luftbildkarte 2013

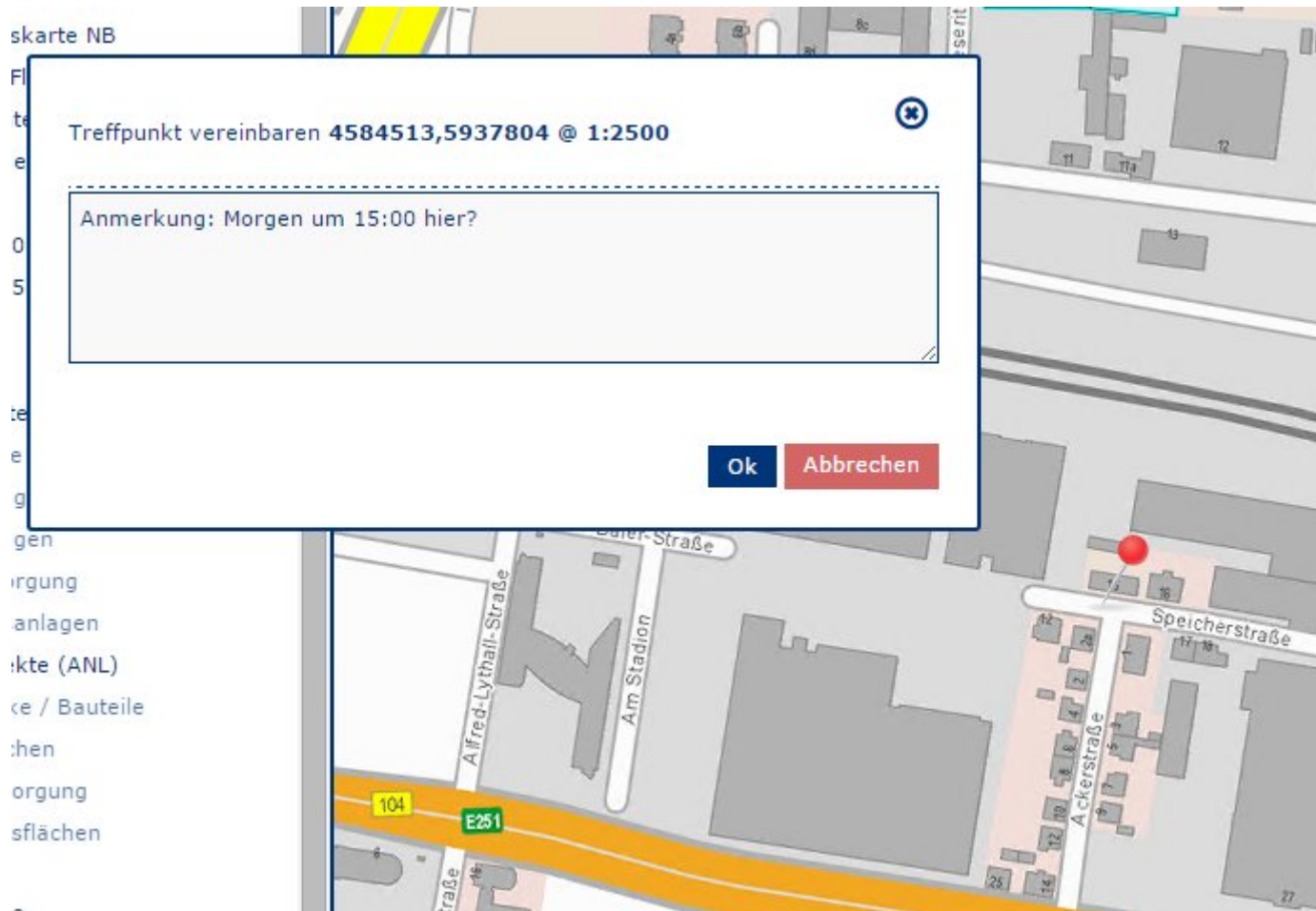
☒ Topographische Karte



GEOMV



export_20160331113943.png





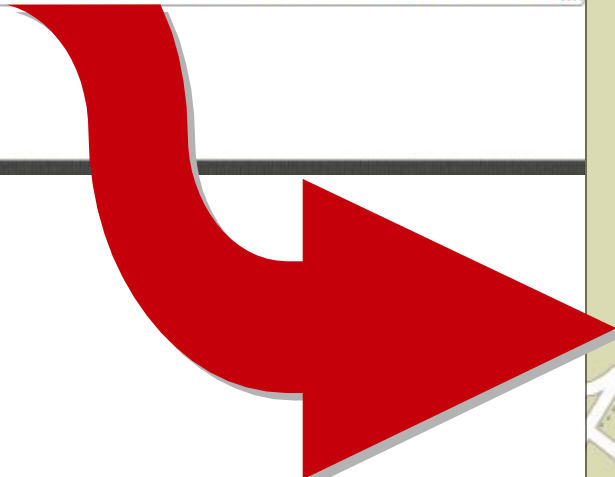
<http://stadtplan.troisdorf.de/>

Treffpunkt vereinbaren

Der Link öffnet die Anwendung und zeigt den Treffpunkt an.

Wollen wir uns am Sonntag am Sonnhang treffen?

<http://stadtplan.troisdorf.de/application/troisdorf-vorlage-v01?poi%5Bpoint%5D=371168%2C5631864&poi%5Bscale%5D=5000&poi%5Blabel%5D=Wollen+wir+uns+am+Sonntag+am+So>





FeatureInfo

- MB 2.6: Weiter-Prozessierung der FI-Ergebnisse im Geoportal
- Jetzt: PHP-Fassade → Unabhängigkeit von WMS und Portalsoftware

Objektinformationen



NEUWOGES Flurstücke

WI-Komplexflächen

WI UNR46700

WI-Komplex

WI-Komplex:	K42116
Komplexbezeichnung:	Prenzlauer Straße 40-50, Sponholzer Straße 67-81
Stadtteil:	Ihlenfelder Vorstadt
ALB-Gesamtfläche:	9377m²
Zugehörige Flurstücke:	10 Stück: 499/4, 657/12, 657/25, 657/27, 657/29, 657/31, 657/33, 660/6, 665/10, 665/20
Zugehörige WI	
46700 NEUWOGES:	4 Stück: 42116, 42117, 42165, 42166
46703 ETB1:	<i>Nicht zugeordnet!</i>
46705 ETB3:	<i>Nicht zugeordnet!</i>
NEU.SW	
Letzte Bestandsauskunft:	15.08.2011
Gas / Wasser:	K42116_Gas_W.PDF

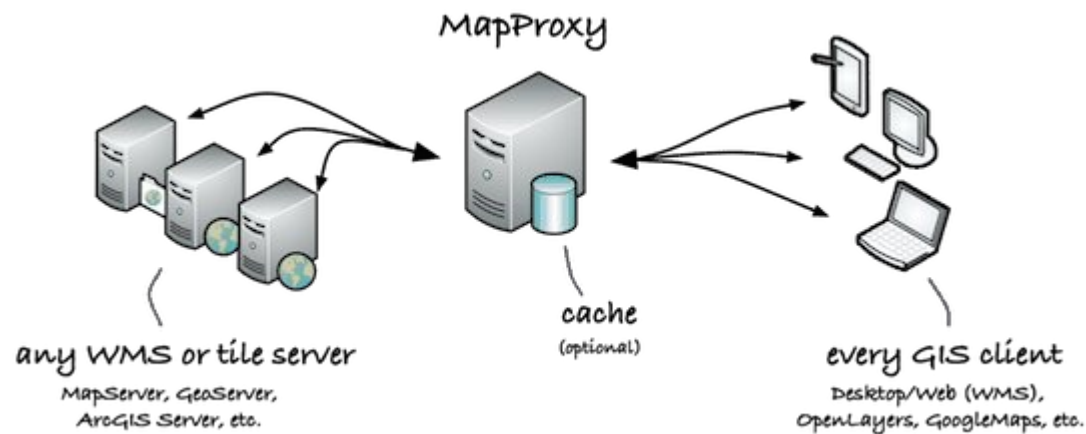
Schließen



<http://mapproxy.de/>



MapProxy



Performance-Verbesserung, hinzufügen von Wasserzeichen, umtransformieren in andere Projektionen, zusammenfassen von mehrere Quellen zu einem Dienst, beschränken von Quellen über eine Geometrie (z.B. durch ein Shapefile),



WhereGroup

GEOMV

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen?



WhereGroup