

Stadt Wesseling

Neuste Funktionalitäten von Mapbender3 im Einsatz

Astrid Emde
 WhereGroup Bonn

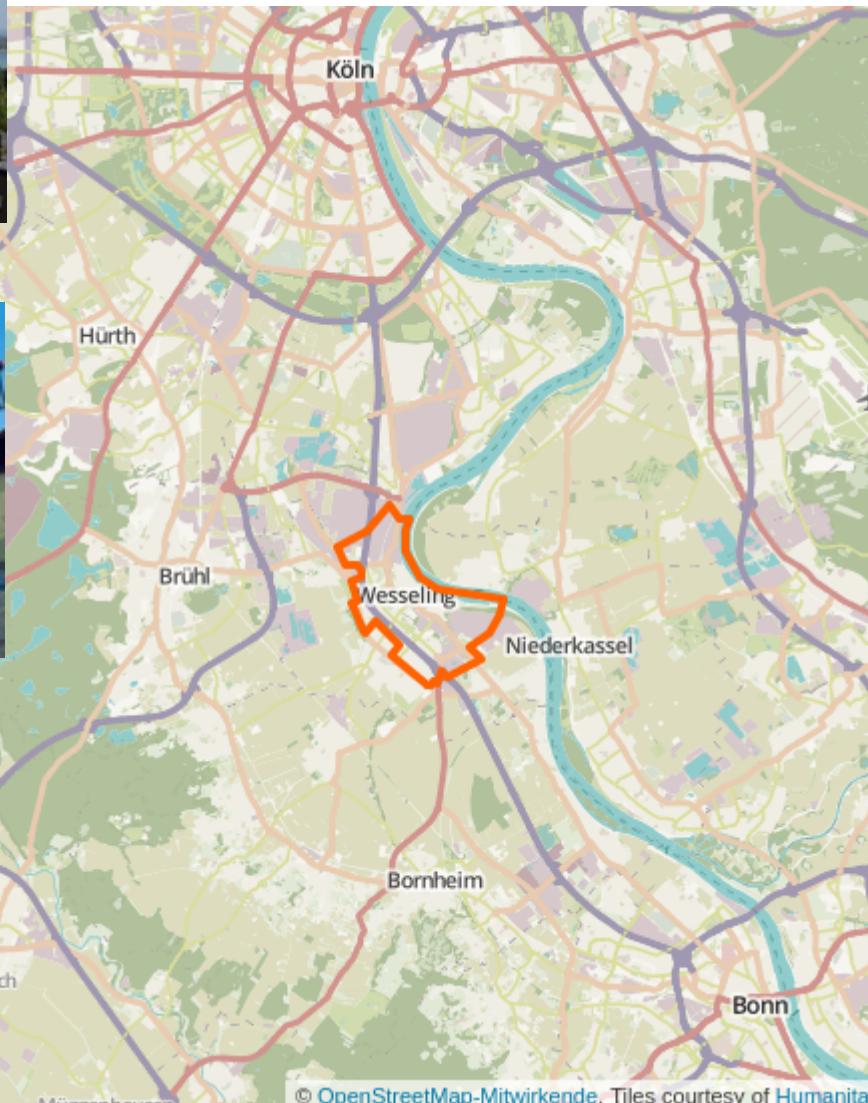
Astrid Emde

-  WhereGroup **in Bonn**
- **Projektleitung und -umsetzung im Bereich WebGIS**
- **Projekte mit PostgreSQL/PostGIS, MapServer, GeoServer, QGIS, Mapbender**
- **Aktiv im Projekt Mapbender**
- **Aktiv im FOSSGIS e.V. und FOSSGIS Konferenz**
- **Aktiv in der OSGeo sowie OSGeo-Live**

Projektleitung in Wesseling

- **Datenhaltung, Aktualisierungen**
- **Aufbau von Kartendiensten**
- **Aufbau von Fachanwendungen**
- **Schnittstellen zu Fachanwendungen**

Stadt Wesseling



2014 auf der Where2B



GIS Wesseling **Stadtplandienst im Internet**



GIS Wesseling

WebGIS im Alltag der Kommunalverwaltung und im Einsatz zur Kommunikation mit dem Bürger

Das Team

Thekla Wirkus Peter Pfannkuche Martin Wahl Gregor Bergrath



Motivation

- **Zentrale Geodatenhaltung**
- **Stadtweite Bereitstellung von Daten**
- **Bereitstellung an verschiedenen Standorten**
- **BürgerGIS**
- **Zentrale Erfassung von Daten**

Where2B 2016

Stadt Wesseling Neuste Funktionalitäten in Mapbender3 im Einsatz

Verschiedene Fachanwendungen

... für verschiedene Bereiche

- **Stadtplan, Abfallinformation**
- **Schadensmeldung Online**
- **Verkehr, Baumkataster, Aufbruchkataster, Hauskoordinaten, Lampen, Sinkkästen ...**
- **unterschiedliche Anwender intern und extern**

Stadtplan Standardanwendung

Wesseling - Wesseling Stadtplan - Chromium

Wesseling - Wesseli

https://wesseling-webgis.wherengroup.com/mapbender3/application/wesseling_stadtplan

Apps Anwendungen

wesseling kommaRhein.com

Thema

- Höhenlinien
- Hochwasser
- Stadtteile
- Planen und Bauen
- Denkmalschutz
- Wahlen
- Verkehr
- Freizeit
- Gewerbe
- Bildung
- Jugend
- Öffentliche Einrichtungen
- Städtische Einrichtungen

Legende

Suche

1 : 15000

Stadtstraße | Luftbilder | kein Hintergrund | Nutzungsgrenzen

Rhein 11 | Auf dem Rheinberg 11

1000 m



Rechtswert : Hochwert : Maßstab : 1 : 15000 Impressum © Stadt Wesseling

Mobile Anwendungen



A screenshot of a mobile search interface titled "Schlagwortsuche". The search term "ahrst" has been entered. Below the search bar, a list of results is displayed, each consisting of a street name followed by a small gray rectangular box:

- Ahrstraße 1
- Ahrstraße 11
- Ahrstraße 13
- Ahrstraße 3
- Ahrstraße 31
- Ahrstraße 33
- Ahrstraße 35
- Ahrstraße 37
- Ahrstraße 38
- Ahrstraße 39
- Ahrstraße 4

A screenshot of a mobile interface titled "Hintergrundthema". It displays four options for background themes, each with a checked checkbox:

- Stadtkarte (checked)
- Luftbilder (checked)
- OpenStreetMap (checked)
- Keine Hintergrundkarte (checked)

Below this section is another mobile interface titled "Information" which contains a table for a kindergarten:

Name:	Kath.Kindergarten St. Germanus Am neuen Garten 14a
Träger:	katholische Kirchengemeinde Wesseling
Internet:	http://www.katholische-kindergaerten.de/einrichtung/index.php?knr=108

Anwendungen zur Datenerfassung

- Hausnummervergabe
- Baumkataster
- Aufbruchkataster
- Verkehrsflächen
- Pachtflächen
- Kanalhöhenschein
- ...

Mapbender3 Digitizer im Einsatz!

Hausnummernvergabe

Wesseling - Hausnummern Admin - Chromium

Wesseling - Hausnu x

https://wesseling-webgis.wherengroup.com/mapbender3/application/hausnummern_admin

Apps Anwendungen

wesseling kommeRhein.com

Hauskoordinaten Bearbeitung

Hauskoordinaten Bearbeitung

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Straße.	Hsnr.	Zusatz
Josef-Gasten-Weg	15	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Josef-Gasten-Weg	28	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Josef-Gasten-Weg	6	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Josef-Gasten-Weg	24	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Josef-Gasten-Weg	26	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Josef-Gasten-Weg	5	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Josef-Gasten-Weg	32	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Thema

Legende

Suche

Skizzen

Abfragen

1 : 750 ETRS89 kein Hintergrund Stadtkarte

20 m

Hauskoordinaten Bearbeitung

Hausnummer: 15

Zusatz:

Straße: Josef-Gasten-Weg (472 Keldenich)

Ortsteil: Keldenich

Bemerkungen:

Prüfzustand:

Mitarbeiter:

Speichern Löschen Abbrechen

Rechtswert: Hochwert: Maßstab: 1 : 750 Impressum © Stadt Wesseling



Baumerfassung und Kontrolle

Baumkontrolle

Bäume

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Search:

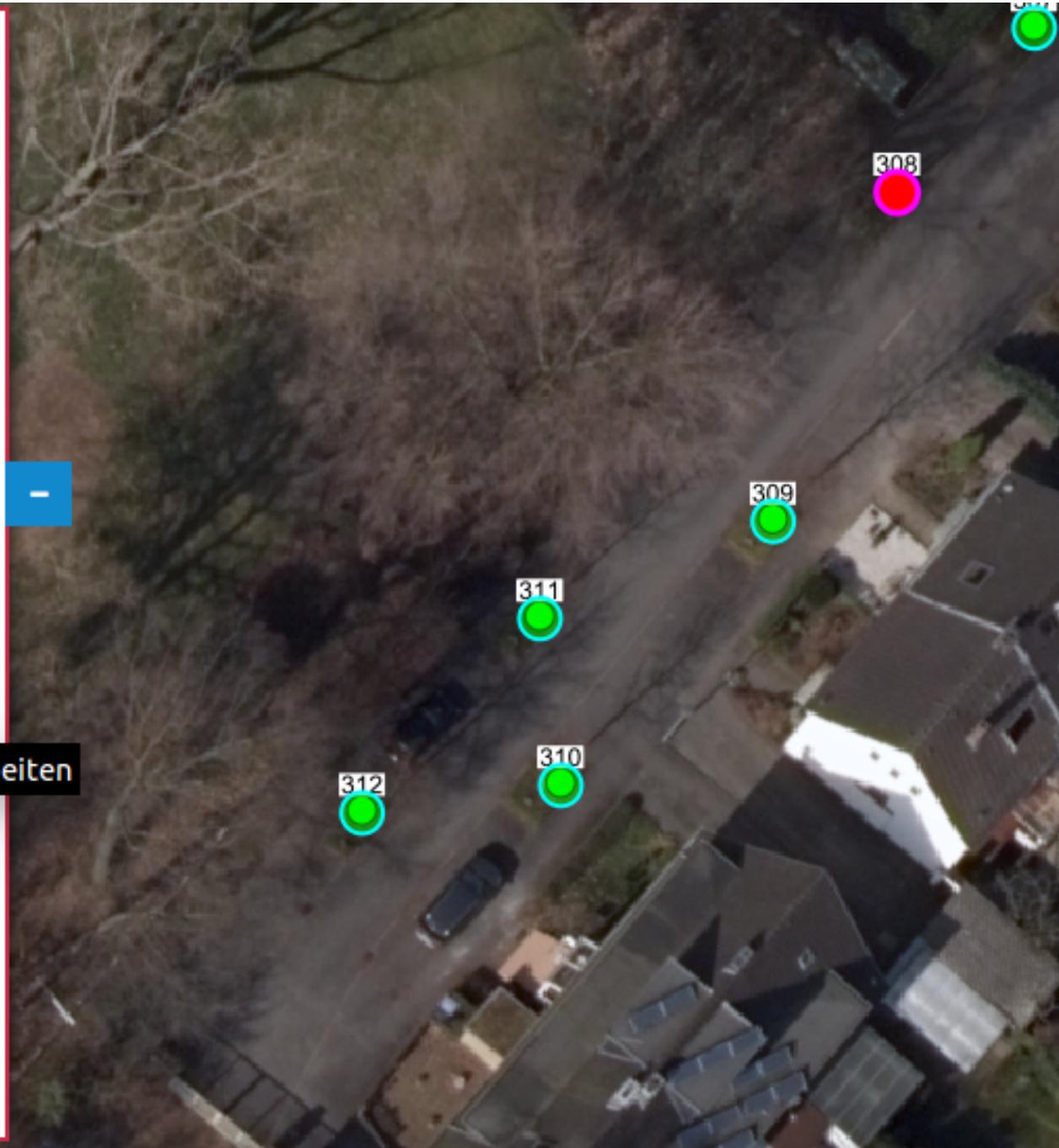
Nr. Baum

304	304: TILIA 'GREENSPIRE'	 
305	305: TILIA 'GREENSPIRE'	 
307	307: TILIA 'GREENSPIRE'	 
308	308: TILIA 'GREENSPIRE'	 
309	309: TILIA 'GREENSPIRE'	 
310	310: TILIA 'GREENSPIRE'	 
311	311: TILIA 'GREENSPIRE'	 
312	312: TILIA 'GREENSPIRE'	 

Suchen

Thema

Abfragen



Dateneingaben

Baumkontrolle

Bäume

nur Objekte des aktuellen Kartausschnitts anzeigen.

Search:

Bäume

Kontrolle Pflege Stammdaten Krone Stamm Stammfuß

Baumart Nr. 308 TILIA 'GREENSPIRE' (STADT-LINDE)

Bemerkungen zum Baum

Lage Theodor-Körner-Straße (Straßenbegleitgrün)

Standort Bemerkung gegenüber hausnummer 1

Zustand Baum vorhanden **Vitalität** ohne Schadensmerkmal

Bestandsaufnahme Bemerkung

Kontrollintervall Stufe C - 2 Jahre **wenn E - Kontrolle best. Zeitpunkt**

letzte Kontrolle: 11.03.2015 **Datum aktuelle Kontrolle**

Speichern Löschen Abbrechen

Dateneingabe über ein komplexes Formular

Baumkontrolle

Bäume

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Search:

Nr.	Baum	Aktionen
304	304: TILIA 'GREENSPIRE'	
305	305: TILIA 'GREENSPIRE'	
307	307: TILIA 'GREENSPIRE'	
308	308: TILIA 'GREENSPIRE'	
309	309: TILIA 'GREENSPIRE'	
310	310: TILIA 'GREENSPIRE'	
311	311: TILIA 'GREENSPIRE'	
312	312: TILIA 'GREENSPIRE'	

1 bis 8 von 9

Suchen

Thema

Abfragen

Bäume

Kontrolle Pflege Stammdaten Krone Stamm Stammfuß

Baumart TILIA 'GREENSPIRE' (STADT-LINDE)

Bemerkungen zum Baum

Lage Theodor-Körner-Straße (Straßenbegleitgrün)

Standort Bemerkung
gegenüber hausnummer 1

Zustand Baum vorhanden

Vitalität ohne Schadensmerkmal

Bestandsaufnahme Bemerkung

Kontrollintervall Stufe C - 2 Jahre wenn E - Kontrolle best. Zeitpunkt

Datum aktuelle Kontrolle 11.03.2015 Geben Sie das Datum der aktuellen Kontrolle an.

Speichern Löschen Abbrechen

Datepicker

Baumkontrolle

Bäume

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Search:

Bäume

Kontrolle Pflege Stammdaten Krone Stamm Stammfuß

Baumart ⓘ
Nr. 308 TILIA 'GREENSPIRE' (STADT-LINDE)

Bemerkungen zum Baum

Lage ⓘ
Theodor-Körner-Straße (Straßenbegleitgrün)

Standort Bemerkung
gegenüber hausnummer 1

Zustand
Baum vorhanden

Vitalität

< Sed > 2015 < >

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Bestandsaufnahme Bemerkung

Kontrollintervall Stufe ⓘ
C - 2 Jahre

Zeitpunkt ⓘ

letzte Kontrolle: 11.03.2015

Speichern **Löschen** **Abbrechen**

Reiterstruktur & Checkboxen

Baumkontrolle

Bäume

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Search:

Bäume

Kontrolle Pflege Stammdaten Krone Stamm Stammfuß

- Lichtraumprofil
- Totäste
- Spechthöhlen
- Unglücksbalken
- Vergabelungen
- Kronensicherungen
- Wunden
- Pilzfruchtkörper

Bemerkung Krone

Speichern **Löschen** **Abbrechen**

Suchen

Thema

Abfragen

Formular mit Bildupload & -anzeige

Baumkontrolle

Bäume

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Search:

Nr.	Baum		
304	304: TILIA 'GREENSPIRE'		
305	305: TILIA 'GREENSPIRE'		
307	307: TILIA 'GREENSPIRE'		
308	308: TILIA 'GREENSPIRE'		
309	309: TILIA 'GREENSPIRE'		
310	310: TILIA 'GREENSPIRE'		
311	311: TILIA 'GREENSPIRE'		
312	312: TILIA 'GREENSPIRE'		

1 bis 8 von 8

Suchen

Thema

Abfragen

Bäume

Kontrolle Pflege Stammdaten Krone Stamm Stammfuß

Beetsicherung
Baumschutzbügel

Bilanzkonto

Preis
600

Baumscheibe Größe
4,00x 2,00

Pflanzjahr
1998

Untergrund
Bodendecker

Pflanzgröße (STU)
7x0,48



Bild hochladen

Select

Speichern Löschen Abbrechen

Pflegeauftrag erteilen



Baumkontrolle

Bäume

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Nr.	Baum	Aktionen
1006	1006 ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'	
1007	1007 ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'	
1008	1008 ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'	
1009	1009 ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'	
1010	1010 ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'	
1011	1011 ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'	
1232	1232 ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'	
1233	1233 ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'	

Suchen

Thema

Abfragen

Baumarten Eingabe

Kontrolle Luftbilder Stadtkarte

Bäume

Kontrolle Pflege Stammdaten Krone Stamm Stammfuß

Erziehungs-, Aufbauschmitt
 Lichtraumprofil
 Totholzbeseitigung
 Kronenpflegeschnitt
 Kronenregenerationsschnitt
 Kroneneinkürzung
 Kronensicherungsschnitt
 entfernen / fällen
 externe Prüfung durchführen
 Sondermaßnahmen

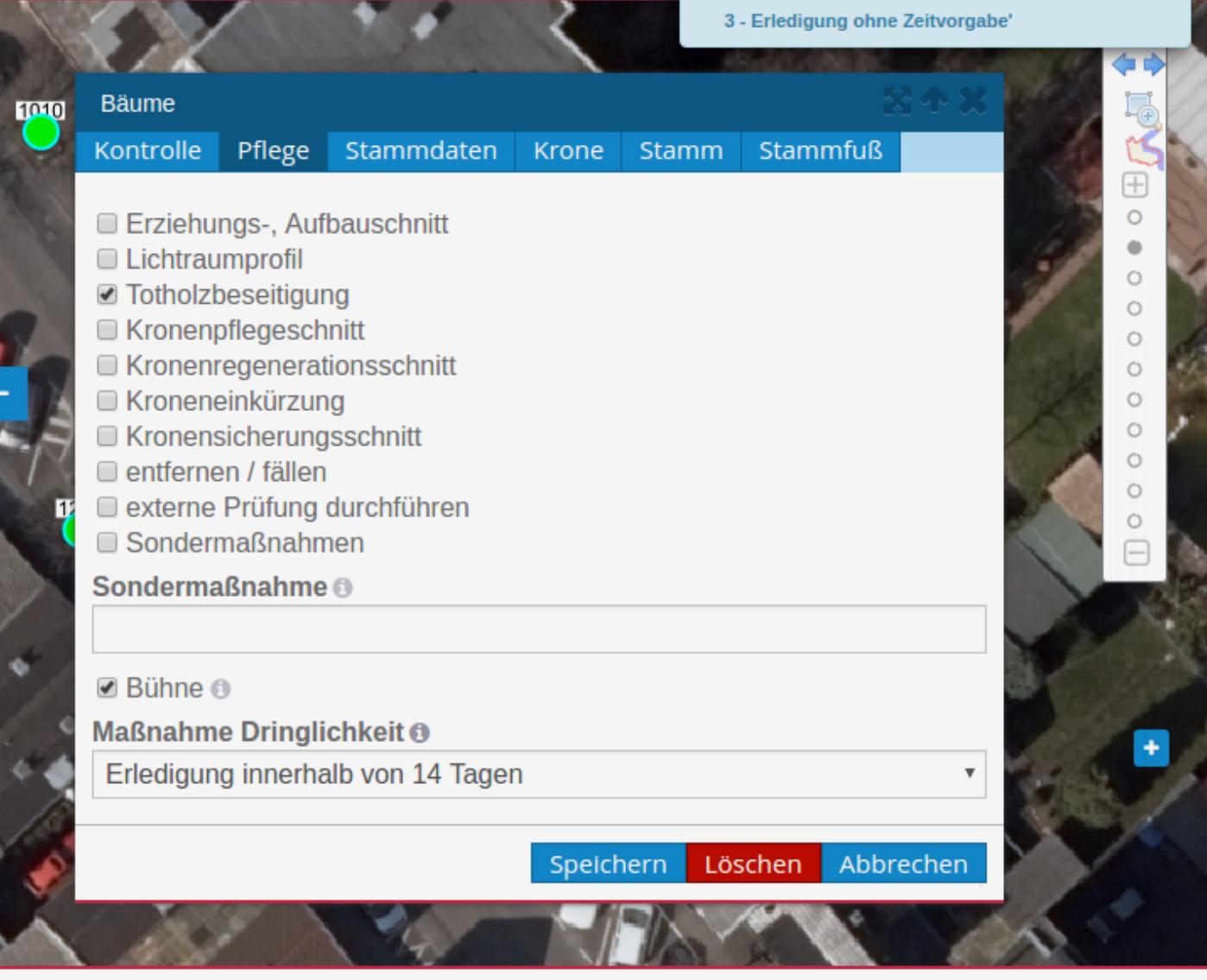
Sondermaßnahme

Bühne

Maßnahme Dringlichkeit

Erledigung innerhalb von 14 Tagen

Speichern **Löschen** **Abbrechen**



Pflegeteam - einfacher Formularaufbau

Baumkontrolle

Pflegemaßnahme Bäume

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Search:



Nr ↓ Maßnahmen ↑ erstellt am ↑ Prio ↑

Nr	Maßnahmen	erstellt am	Prio
1228	Fassade frei schneiden, Totholzbeseitigen	2014-10-01	2
1230	Kronenpflegeschnitt	2014-06-07	2
1233	Totholzbeseitigen	2015-04-21	2

1 bis 3 von 3

1

Pflegemaßnahme Bäume

1233: ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'

Totholzbeseitigen

erstellt am: 2015-04-21

Dringlichkeit: 2

Bitte quittieren Sie die Maßnahme.
erledigt am

erledigt durch

Speichern **Abbrechen**

Konfiguration

- Werkzeuge, Suche & Tabellenansicht

baumkataster:

label: Bäume

....

toolset:

- type: drawPoint

- type: moveFeature

searchType: currentExtent

tableFields:

ausst_id:

label: Nr.

css: { width: 20% }

info:

label: Baum

css: { width: 80% }

bemerkungen_standort:

label: Bemerkung

visible: false

Baumkontrolle		
Bäume		
 		
<input checked="" type="checkbox"/> nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.		
Search:		
Nr.	Baum	
304	304: TILIA 'GREENSPIRE'	 
305	305: TILIA 'GREENSPIRE'	 
307	307: TILIA 'GREENSPIRE'	 
308	308: TILIA 'GREENSPIRE'	 
309	309: TILIA 'GREENSPIRE'	 
310	310: TILIA 'GREENSPIRE'	 
311	311: TILIA 'GREENSPIRE'	 
312	312: TILIA 'GREENSPIRE'	 

Konfiguration

- **Formular**

- type: select
 title: Baumart
 name: art_id
 mandatory: true
 mandatoryText: Pflichtfeld
 infoText: Pflichtfeld
 css: { width: 84% }
 connection: db_connection
 sql: 'SELECT art_id, art FROM'

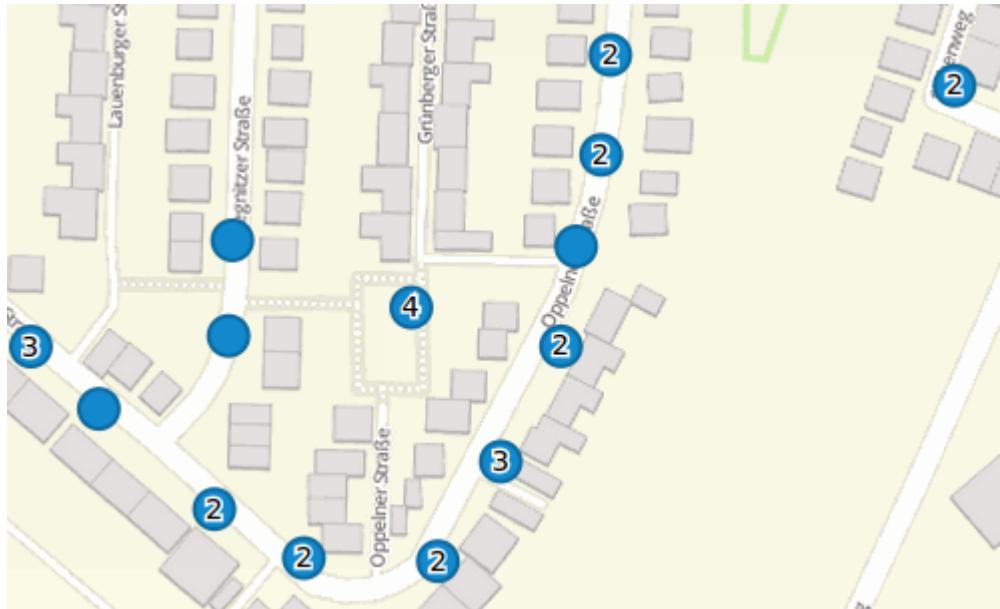
- type: input
 title: 'Bemerkungen zum Baum'
 name: baum_bem

Bäume

Kontrolle	Pflege	Stammdaten	Krone	Stamm	Stammfuß																																						
Baumart <small>i</small> Nr. 308	TILIA 'GREENSPIRE' (STADT-LINDE)																																										
Bemerkungen zum Baum																																											
Lage <small>i</small> Standort Bemerkung	Theodor-Körner-Straße (Straßenbegleitgrün)																																										
gegenüber hausnummer 1																																											
Zustand	Vitalität																																										
Baum vorhanden	Sed 2015 <table border="1"> <tr><td>Mo</td><td>Di</td><td>Mi</td><td>Do</td><td>Fr</td><td>Sa</td><td>So</td></tr> <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr> <tr><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr> <tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td></tr> <tr><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30				
Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So																																					
1	2	3	4	5	6																																						
7	8	9	10	11	12	13																																					
14	15	16	17	18	19	20																																					
21	22	23	24	25	26	27																																					
28	29	30																																									
Bestandsaufnahme Bemerkung	Zeitpunkt <small>i</small>																																										
Kontrollintervall Stufe <small>i</small>																																											
C - 2 Jahre																																											
letzte Kontrolle: 11.03.2015																																											

Speichern Löschen Abbrechen

Clustering



- **scale:** Zoomstufe
- **distance:** Distanz zwischen einzelne Features in Metern, die zusammengefügt werden.
- **disable:** Schaltet Clustering ab

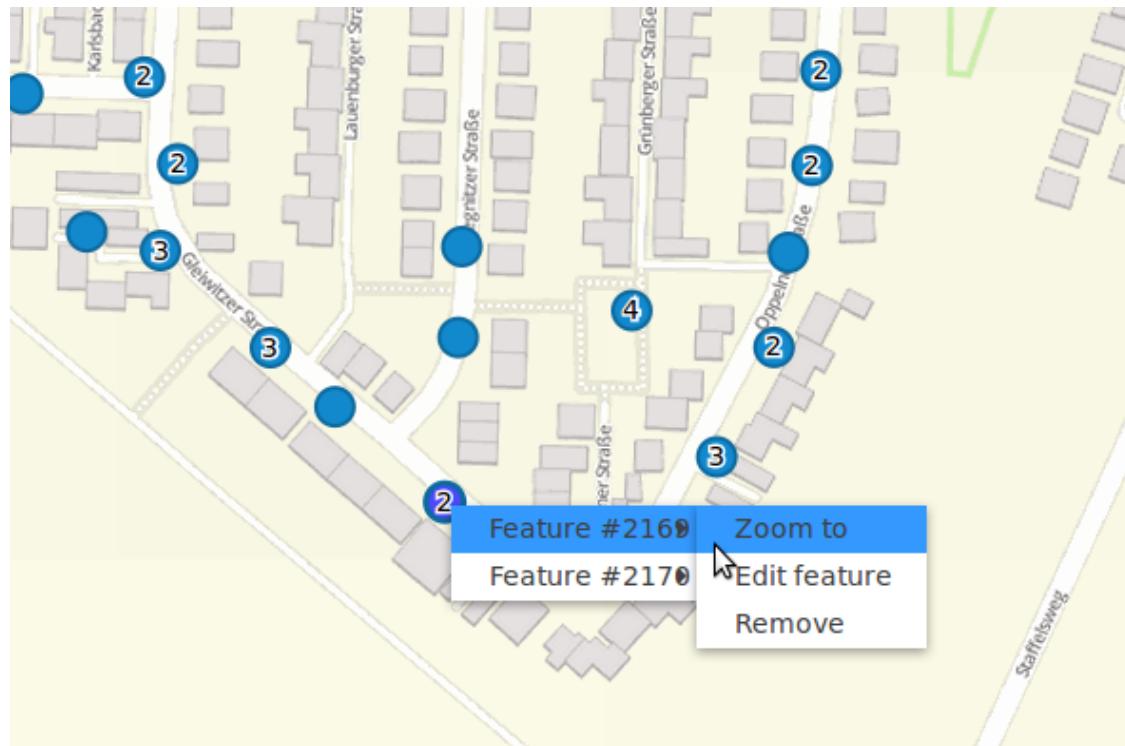
baum:

...

clustering:

- scale: 10000
distance: 60
- scale: 2500
distance: 40
- scale: 1000
distance: 20
- scale: 500
distance: 1
disable: true

Kontextmenü



- **Zoom to:** Auf den Kartenausschnitt des Objekts zoomen
- **Edit features:** Sachdaten bearbeiten
- **Remove:** Objekt löschen

Aufbruchkataster



Aufbruchkataster Datenerfassung

The screenshot shows a web-based GIS application for managing demolition data in Wesseling. The interface includes a top navigation bar with the title "Wesseling - Aufbruchskataster Admin - Chromium" and a URL "https://wesseling-webgis.wherengroup.com/mapbender3_test/application/aufbruchskataster_admin". A logo for "wesseling kommRhein.com" is visible on the left. The main content area is divided into several sections:

- Aufbruchserfassung**: A sidebar with a search input field and a table listing demolition records. The table has columns for "Antr-Nr.", "Jahr", "Straße", and actions (edit, delete). Records include:
 - 35 2016 W.
 - 103 2016 Flac...-Straße
 - 71 2016 Fl... Straße
 - 231 2016 Ir...
 - 38 2015 F...
- Aufbruch**: A section with icons for search, print, and other functions, and a checked checkbox for "nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen".
- Map View**: The central area displays a map of land parcels. Some parcels are highlighted in green, indicating they were demolished in 2016. Other parcels are shaded in pink or light blue. Various dates are overlaid on the map, such as "31/2010", "12/2012", "31/2013", "35/2016", and "89/2012". A scale bar at the bottom right indicates "20 m".
- Navigation and Tools**: A vertical toolbar on the right contains icons for zooming, panning, and other map functions. A legend and search bar are also present in this sidebar.

Aufbruchkataster Datenerfassung

Wesseling - Aufbruchkataster Admin - Chromium

Wesseling - Aufbruchkataster Admin

https://wesseling-webgis.wherengroup.com/mapbender3_test/application/aufbruchkataster_admin

wesseling
kommtRhein.com

Aufbruchserfassung

Aufbruch

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Antr-Nr. Jahr Straße

35	2016	Westring
231	2016	Im C. und

1 bis 2 von 2

1

Thema

Legende

Suche

Skizzen

Versorger

Firmen

Abfragen

Aufbruchskataster Admin

kein Hintergrund Stadtkarte

Aufbruch

Allgemein Aufbruch

Auftragsnummer: 231/2016

Jahr: 2016

Aktenzeichen: 66/Za

Straße: Im _____ Wesseling)

Hausnummer: 7

Zusatz:

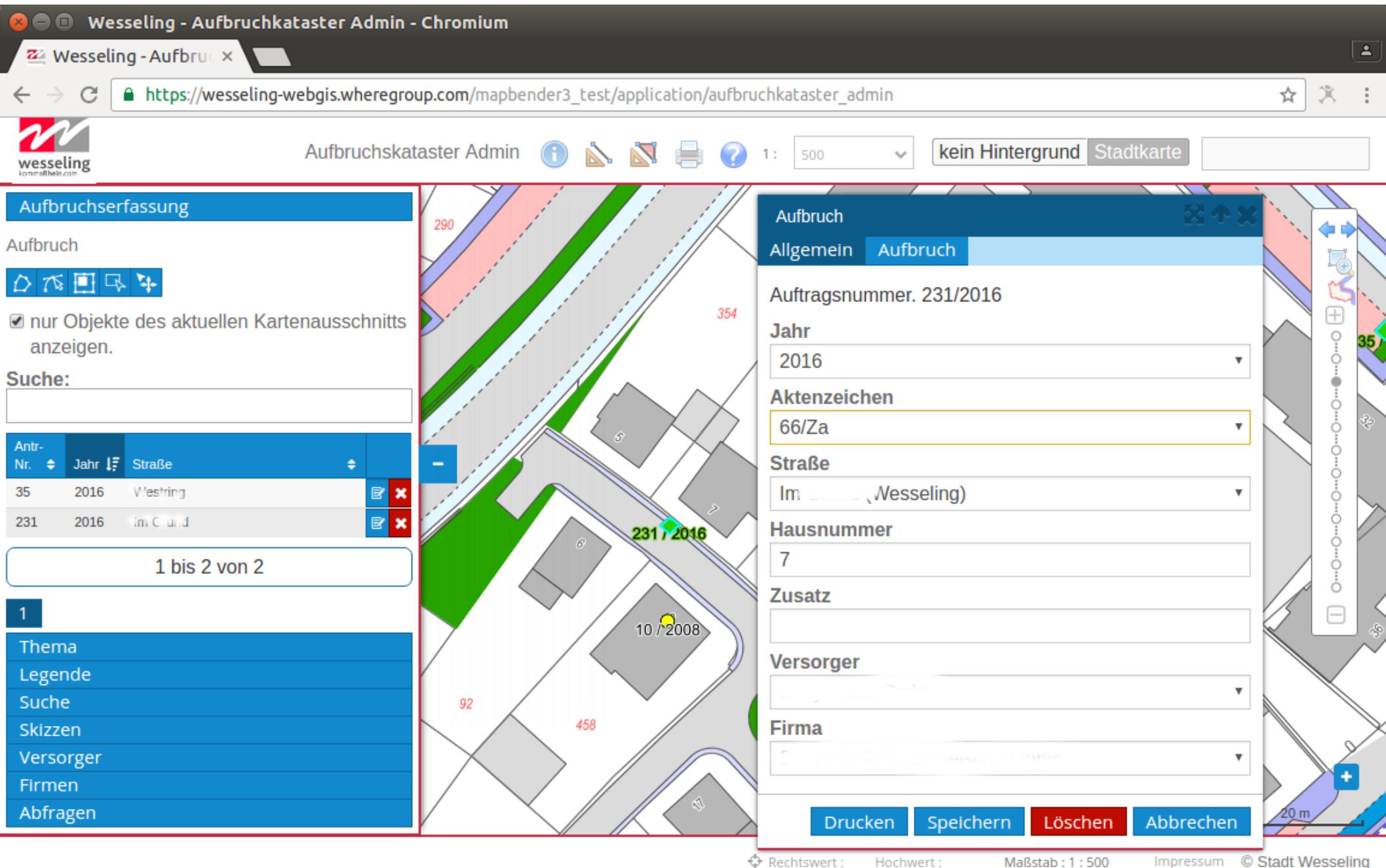
Versorger:

Firma:

Drucken Speichern Löschen Abbrechen

Rechtswert: Hochwert: Maßstab: 1 : 500 Impressum © Stadt Wesseling

20 m



Aufbruchkataster Datenerfassung

Wesseling - Aufbruchkataster Admin - Chromium

Wesseling - Aufbruch

https://wesseling-webgis.wherogroup.com/mapbender3.0/application/aufbruchkataster_admin

wesseling kommRhein.com

Aufbruchserfassung

Aufbruch

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Antr.-Nr. Jahr Straße

35	2016	Westring	<input type="button" value="Details..."/>	<input type="button" value="Delete"/>
231	2016	Im Grund	<input type="button" value="Details..."/>	<input type="button" value="Delete"/>

1 bis 2 von 2

1

Thema

Legende

Suche

Skizzen

Versorger

Firmen

Abfragen

Aufbruchskataster Admin

Aufbruch

Allgemein **Aufbruch**

Aktenzeichen Antragsteller

Bauherr/Höhenschein

Antrag vom **genehmigt am**

Fertiganzeige **Abnahme**

Art der Arbeit

Art der Arbeit 2

Zeitraum

Auflagen

Adressfeld

Drucken **Speichern** **Löschen** **Abbrechen**

20 m

© Stadt Wesseling

Aufbruchkataster Genehmigungsausgabe

The screenshot shows a web browser window with two tabs open. The active tab is titled 'Aufbruch_10333_20161214.pdf - Chromium' and displays a PDF document. The PDF header reads 'wesselingkommaRhein.com' and 'Stadt Wesseling - Der Bürgermeister - 50367 Wesseling'. It contains a list of details such as 'Straßenaufruf-Nr.: 231 / 2016', 'Auftragsteller: [REDACTED]', 'Ihr Antrag vom: 2. Dezember 2016', 'Ihr Zeichen: [REDACTED]', 'Art der Arbeit: Störung', and 'Zeitraum: 02.12.2016 - 02.12.2016'. Below this, there is a section for 'Auflagen' (Conditions) which is currently empty. The PDF footer includes contact information like 'Arbeits-Müller-Platz 50367 Wesseling Telefon: 02236 701-0 Telefax: 02236 701-338 rathaus@wesseling.de www.wesseling.de' and various bank account details. A large red arrow originates from the bottom left of the screenshot and points directly at the 'Auflagen' section of the PDF.

Aufbruchkataster Konfiguration von Buttons und Aktionen

....

popup:

title: Aufbruch

width: 420px

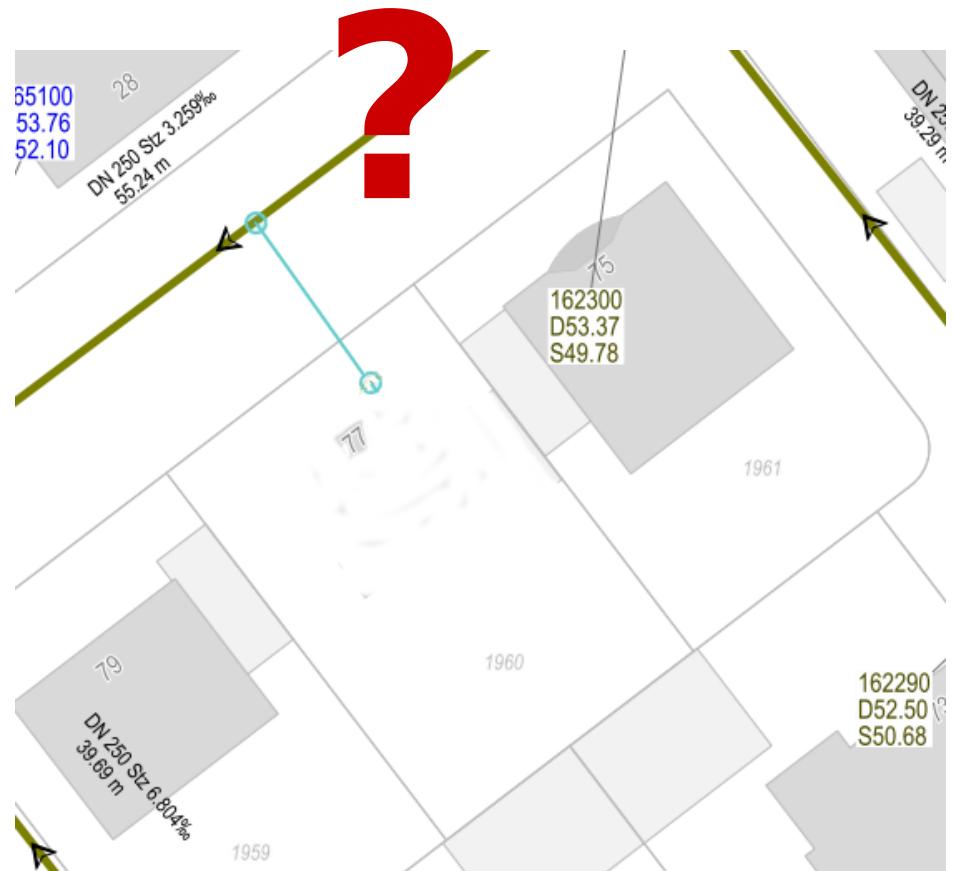
buttons:

- text: Drucken

click: var pdfUri = "/printpdf/print?id=" + data.id;

location.href = Mapbender.configuration.application.urls.base + pdfUri;

Kanalhöhenschein



Kanalhöhenschein – Erfassung Verlauf

EBW - Abwasser Kanalhöh... X +

srv-gis10.sw.local/mapbender3/application/abwasser_kanalhoechenschein

Suchen

EBW Entsorgungsbetriebe Wesseling

Erfassung Kanalhöhenschein

Erfassung Kanalhöhenschein

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Anschl.-ID Anfangsschacht Endschacht

Anschl.-ID	Anfangsschacht	Endschacht
166	162320	162360
167	162320	162360
168	162320	162360

1 bis 3 von 3

1

Karten Suche Legende Skizzen Impressum

Detailed description: This screenshot shows a GIS application interface for sewer network surveying. The main map view displays a network of sewer pipes (DN 250 and DN 300) with specific elevation values (S49.87, S52.16, S52.51, S53.37, S53.45, S53.76, S53.97) and gradients (3.259%, 6.824%, 7.995%). The survey route is highlighted with a thick green line and marked with black dots. A red line labeled 'Straße' indicates a street. A legend on the left provides options for 'Karten', 'Suche', 'Legende', 'Skizzen', and 'Impressum'. A search bar at the top right contains the text 'Suchen'. The bottom right corner features a scale bar for 10 meters.

Kanalhöhenschein - Dateneingabe

The screenshot shows a web-based GIS application for managing sewer networks. The top navigation bar includes the logo of EBW - Entsorgungsbetriebe Wesseling, the URL 'srv-gis10.stw.local/mapbender3/application/abwasser_kanalhoechenschein', a search bar, and various toolbar icons.

The main interface features a map view of a residential area with sewer lines. A specific sewer line is highlighted in green, labeled 'DN 250 Stz 6.824%'. A blue dashed line extends from a point on this green line towards a building, indicating the path of the house connection. The map also shows other sewer lines, buildings, and terrain with elevation values like 10.400, 10.300, and 10.200.

A central dialog box titled 'Erfassung Kanalhöhenschein' (Data Collection Sewer Height Certificate) contains the following instructions in red text:

Achtung: Die Hausanschlussleitung muss vom Haus zur Leitung gezeichnet werden. Der Endpunkt sollte auf der Kanalleitung liegen.

The dialog form fields include:

- Anschl.-ID: 162400
- Anfangsschacht: D53.97
- Endschacht: S52.16
- Haltungsanfang: (Input field)
- Haltungsende: (Input field)
- Abstand zum Haltungsanfang: (Input field)
- Abstand zum Haltungsende: (Input field)
- Anschluss Höhe: undefined
- Länge bis Grundstück: undefined
- Bemerkung: (Text input field)
- Bearbeiter: Adolf Schmitz
- Haltung drucken: (Print button)
- Berechnung: undefined

At the bottom of the dialog are four buttons: Druck (Print), Speichern (Save), Löschen (Delete), and Abbrechen (Cancel).

The left sidebar contains a table of connections and a search bar. The table has columns: Anschl.-ID, Anfangsschacht, Endschacht, and several edit and delete icons. The search bar is empty.

The bottom left sidebar includes links for Karten (Maps), Suche (Search), Legende (Legend), Skizzen (Sketches), and Impressum (Imprint).

Kanalhöhenschein - Werteberechnung

Erfassung Kanalhöhenschein

Erfassung Kanalhöhenschein

nur Objekte des aktuellen Kartausschnitts anzeigen.

Suche:

Anschl.-ID Anfangsschacht Endschacht

Anschl.-ID	Anfangsschacht	Endschacht
166	162320	162360
167	162320	162360
168	162320	162360
169	162300	162320

1 bis 4 von 4

Karten
Suche
Legende
Skizzen
Impressum

Erfassung Kanalhöhenschein

Achtung: Die Hausanschlussleitung muss vom Haus zur Leitung gezeichnet werden. Der Endpunkt sollte auf der Kanalleitung liegen.

Anschluss-ID: 169

Haltungsanfang: 162300 Haltungsende: 162320

Abstand zum Haltungsanfang: 25.9 Abstand zum Haltungsende: 29.33

Anschluss Höhe: 50.19

Länge bis Grundstück: 7.7

Bemerkung

Bearbeiter: Adolf Schmitz Haltung drucken: drucken

Berechnung: 3. Update wie 1. fkey_haltung4236250 1. <1600 ->50.19 - 49.70-> Länge bis Grenze(7.75) * 0,01 : 0.0775-> 2/300 Profilhöhe(250) : 0.16666666666666667

Druck Speichern Löschen Abbrechen

10 m

Kanalhöhenschein

EBW - Abwasser Kanalhöh... X +

← i | srv-gis10.stw.local/mapbender3/application/abwasser_kanalhoechenschein

EBW
Entsbungsbetriebe Wesseling

Erfassung Kanalhöhenschein

Druck

Vorlage

- EBW Kanalhöhenschein A4 Hochformat
- EBW Kanalhöhenschein A4 Hochformat
- EBW Kanalhöhenschein A4 Querformat
- EBW Kanalhöhenschein A3 Querformat

1:250

Drehung

0

Titel (max. 19 Zeichen)

Kommentar 1 (max. 33 Zeichen)

Drucken Abbrechen

Karten
Suche
Legende
Skizzen
Impressum

162400 D53.97 S52.16

165100 D53.76 S52.10

DN 250 Stz 3.25%
55.24 m

165100 D53.76 S52.10

DN 250 Stz 3.25%
55.24 m

162300 D53.37 S49.78

DN 250 Stz 6.80%
39.69 m

32.18

32.18

Anlage_1_Kanalhoechenschein_20161130172846.pdf

1 von 1 < > 🔍 60% ⌂ ⌂ ⌂

1946

165100 D53.76 S52.10

DN 250 Stz 3.25%
55.24 m

1960

162300 D53.37 S49.78

DN 250 Stz 6.80%
39.69 m

12.5m

0

Anlage 1 zum Kanalhöhenschein

Die Sohle der neuen Grundleitung darf an der Grundstücksgrenze nicht tiefer liegen als die angegebene Höhe.
Die rote Linie entspricht der geplanten Anschlussleitung. Die Höhenangabe ist ohne Gewähr!

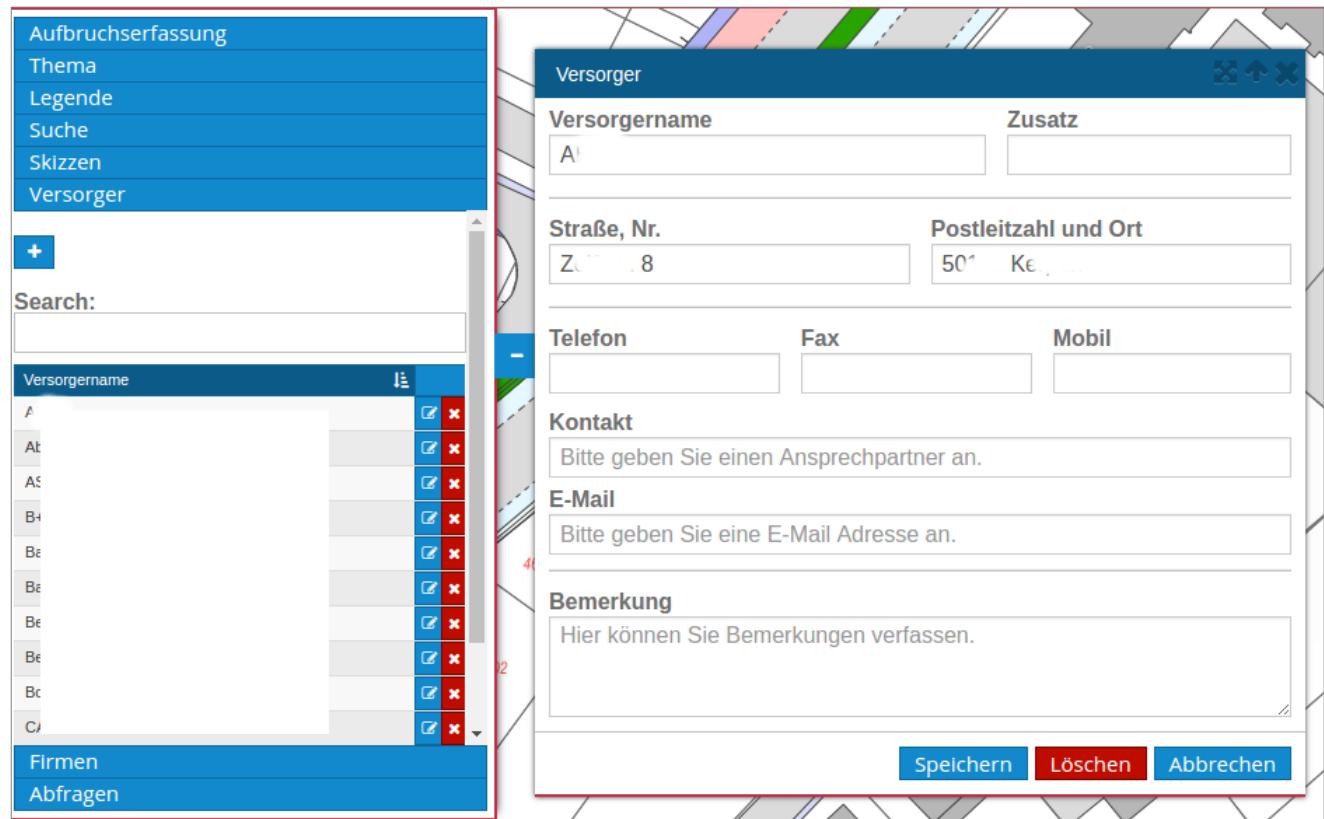
Höhe in m über NN 50.19
Abstand Haltungsanfang ca. 25.9 m
Abstand Haltungsende ca. 29.33 m
Grundstücksanchlussleitung ca. 7.7 m

Maßstab: 1 : 250 Datum: 30.11.2016

EBW
Entsbungsbetriebe Wesseling

Erfassung von Sachdaten über den Data Manager

- Im Aufbruchkataster werden Angaben zu Firmen und Versorgern benötigt
- Im Baumkataster werden Baumarten benötigt
- Daten ohne Geomdaten



The screenshot displays the Mapbender3 Data Manager interface. On the left, a sidebar titled 'Aufbruchserfassung' contains links for 'Thema', 'Legende', 'Suche', 'Skizzen', and 'Versorger'. Below these are buttons for '+', a search bar labeled 'Search:', and a table listing 'Versorgername' entries starting with 'A' through 'C'. At the bottom of the sidebar are links for 'Firmen' and 'Abfragen'. On the right, a detailed 'Versorger' edit dialog is open. It includes fields for 'Versorgername' (with 'A' entered), 'Zusatz', 'Straße, Nr.' (with 'Z 8' entered), 'Postleitzahl und Ort' (with '501 K€' entered), 'Telefon', 'Fax', and 'Mobil'. Below these are sections for 'Kontakt' (with placeholder 'Bitte geben Sie einen Ansprechpartner an.'), 'E-Mail' (with placeholder 'Bitte geben Sie eine E-Mail Adresse an.'), and 'Bemerkung' (with placeholder 'Hier können Sie Bemerkungen verfassen.'). At the bottom right of the dialog are buttons for 'Speichern', 'Löschen', and 'Abbrechen'.

Analyse von Daten über den Query Manager

Screenshot of the Mapbender3 application interface for bridge management in Wesseling.

The interface includes:

- Left Sidebar:** Navigation menu with links to "Aufbruchserfassung", "Thema", "Legende", "Suche", "Skizzen", "Versorger", "Firmen", and "Abfragen". A search bar is also present.
- Top Bar:** Title "Wesseling - Aufbruck" and URL "https://wesseling-webgis.wherengroup.com/mapbender".
- Map View:** A map showing bridge locations across a river, with labels like "OD" and red bridge outlines.
- Table View:** A table titled "Aufbrüche pro Jahr" showing the number of bridges per year (2016: 234, 2015: 25).
- Spreadsheet View:** An open LibreOffice Calc spreadsheet titled "export-list.xls" showing the same data as the table.
- Bottom Status Bar:** Includes coordinates (084.28), scale (Maßstab : 1 : 20000), and copyright information ("Impressum © Stadt Wesseling").

Mapbender3 Neuerungen

- Entwicklung erfolgte generisch, ist also konfigurierbar
 - ... bald in Mapbender3
 - Digitizer Neuerungen
 - Query Manager
 - Data Manager
 - Druckausgabe mit Sachdaten
- Siehe auch Vortrag und Video der FOSSGIS 2016
 - <https://frab.fossgis-konferenz.de/de/2016/public/events/5022>
 - TIB AV-Portal <https://av.tib.eu/media/19727?80>

Vielen Dank

Astrid Emde astrid.emde@wheringroup.com

Mit freundlicher Unterstützung



WhereGroup

Creative Commons Share Alike License 3.0

Copyright © 2016: Astrid Emde