

Stadt Wesseling

Neuste Funktionalitäten

von Mapbender3 im

Einsatz



Astrid Emde
WhereGroup Bonn

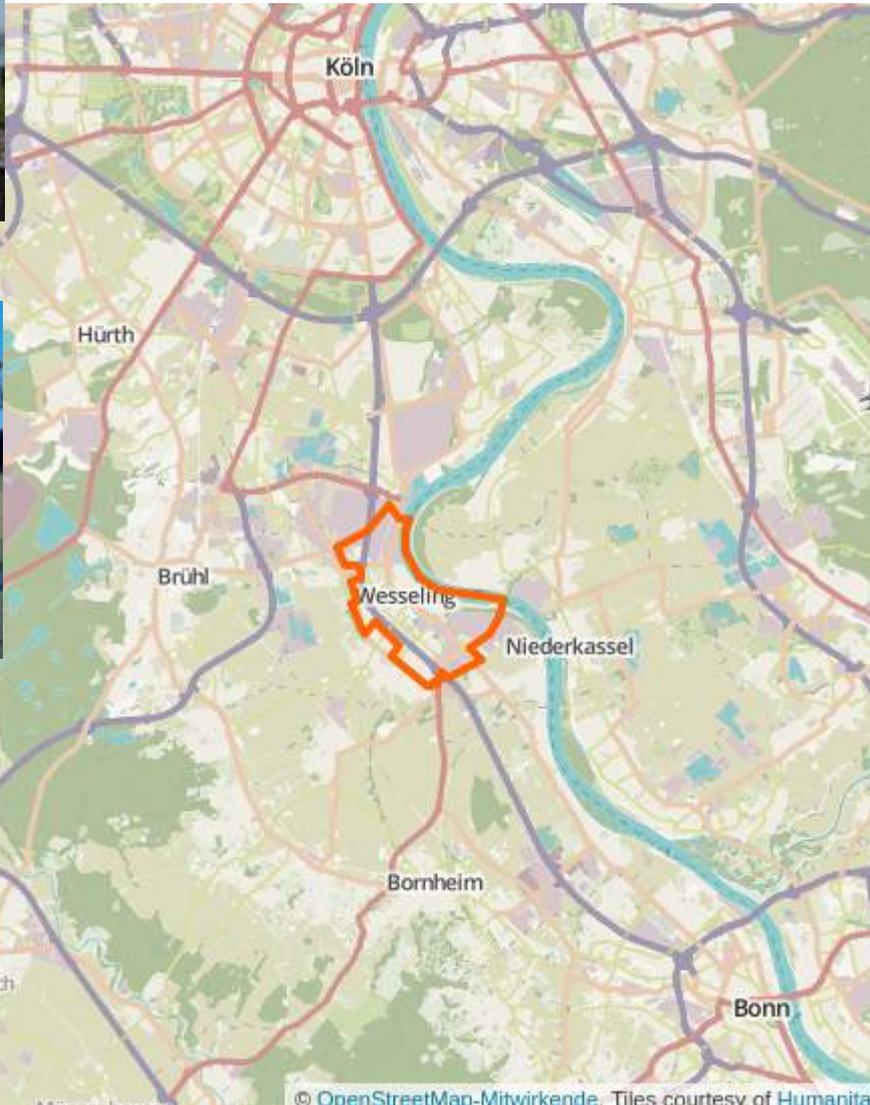
Astrid Emde

-  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



© OpenStreetMap-Mitwirkende. Tiles courtesy of Humanitarian OpenStreetMap

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 - Wesseling x

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

Apps Anwendungen

wesseling
komm@rhein.com

1: 15000

Stadtkarte Luftbilder kein Hintergrund Nutzungsgrenzen

Rhein 11
Auf dem Rheinberg 11

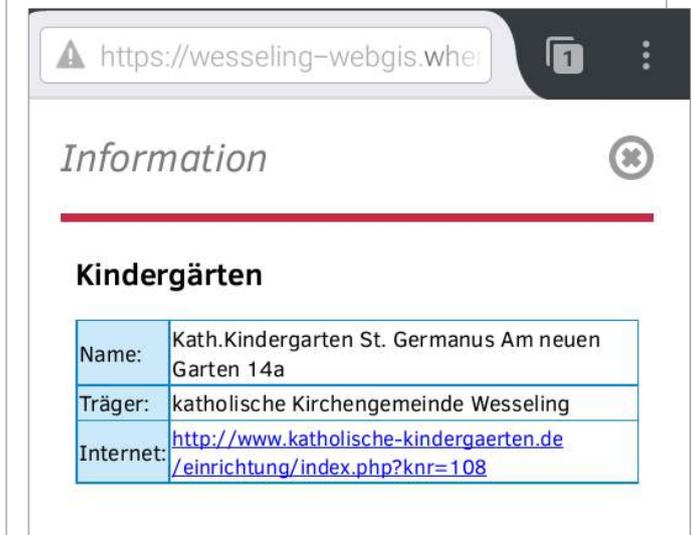
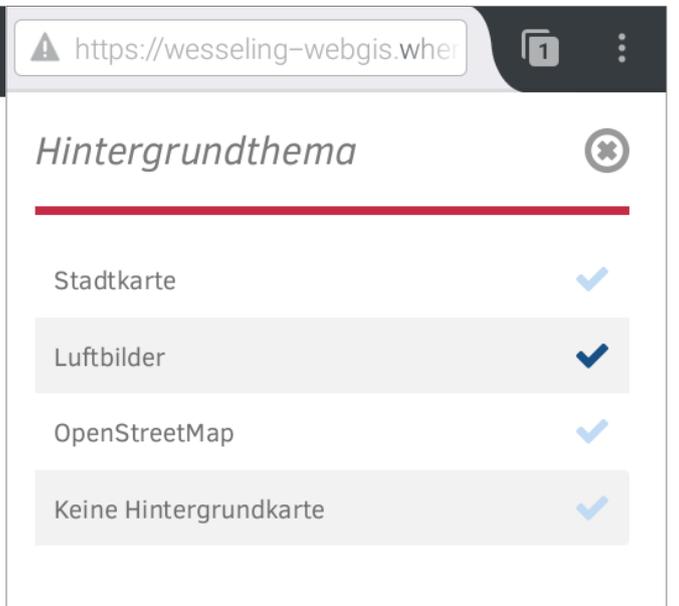
Thema

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

Legende
Suche

The screenshot shows a web browser window displaying a city planning application. The browser's address bar shows the URL: https://wesseling-webgis.wherogroup.com/mapbender3/application/wesseling_stadtplan. The application interface includes a top navigation bar with a logo and a scale of 1:15000. Below the navigation bar is a map of Wesseling, Germany, with various planning layers overlaid. A legend on the left side of the map lists several themes, with 'Stadtteile', 'Plänen und Bauen', 'Verkehr', 'Freizeit', and 'Gewerbe' checked. The map shows a river (the Rhine) and a city grid with various colored overlays representing different planning zones. A scale bar in the bottom right corner indicates 1000 meters. The browser's address bar and the application's navigation bar are visible at the top of the screenshot.

Mobile Anwendungen



Anwendungen zur Datenerfassung

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

Mapbender3 Digitizer im Einsatz!

Hausnummernvergabe

Wesseling - Hausnummern Admin - Chromium

Wesseling - Hausnu x

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

Apps Anwendungen

wesseling

1: 750 ETRS89 kein Hintergrund Stadtkarte

Hauskoordinaten Bearbeitung

Hauskoordinaten Bearbeitung

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Straße.	Hsnr.	Zusatz
Josef-Gasten-Weg	15	
Josef-Gasten-Weg	28	
Josef-Gasten-Weg	6	
Josef-Gasten-Weg	24	
Josef-Gasten-Weg	26	
Josef-Gasten-Weg	5	
Josef-Gasten-Weg	32	

Thema

Legende

Suche

Skizzen

Abfragen

Hauskoordinaten Bearbeitung

Hausnummer

Zusatz

Straße

Ortsteil: Keldenich

Bemerkungen

Prüfzustand

Mitarbeiter

Speichern Löschen Abbrechen

Baumerfassung und Kontrolle

Baumkontrolle

Bäume

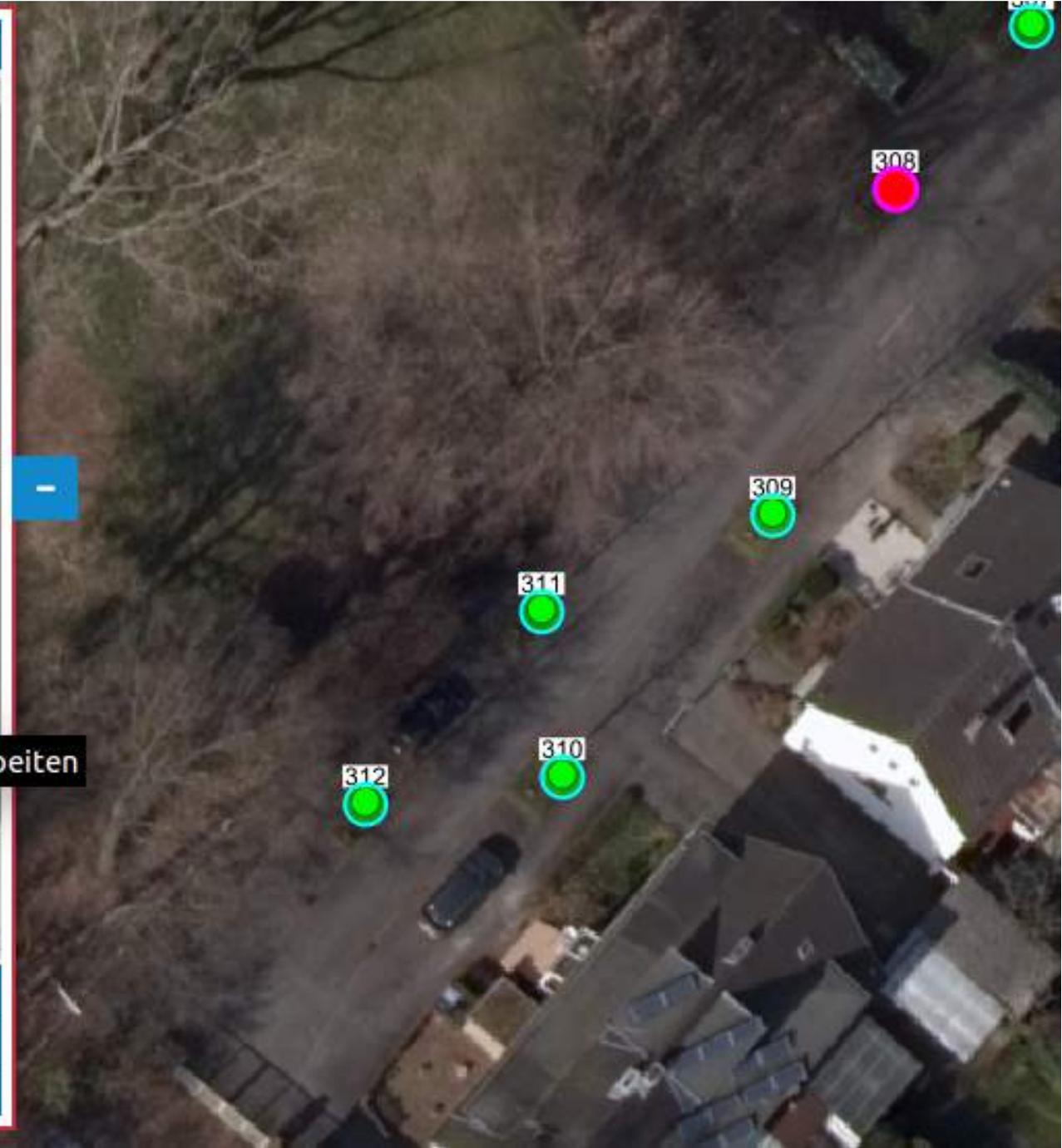
nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

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'	

1 bis 8 von 8

Suchen
Thema
Abfragen



Bearbeiten

Dateneingaben

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

Bäume

Kontrolle **Pflege** Stammdaten Krone Stamm Stammfuß

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

Bemerkungen zum Baum
[Empty text box]

Lage ⓘ
Theodor-Körner-Straße (Straßenbegleitgrün)

Standort Bemerkung
gegenüber hausnummer 1

Zustand Vitalität
Baum vorhanden ohne Schadensmerkmal

Bestandsaufnahme Bemerkung
[Empty text box]

Kontrollintervall Stufe ⓘ wenn E - Kontrolle best. Zeitpunkt ⓘ
C - 2 Jahre [Empty text box]

Datum aktuelle Kontrolle ⓘ
letzte Kontrolle: 11.03.2015 [Empty text box]

Speichern Löschen Abbrechen

Dateneingabe über ein komplexes Formular

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

Bäume

Kontrolle Pflege Stammdaten Krone Stamm Stammfuß

Nr. 308 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

letzte Kontrolle: 11.03.2015 Datum aktuelle Kontrolle

Geben Sie das Datum der aktuellen Kontrolle an.

Speichern Löschen Abbrechen

Datepicker

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

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 Vitalität

Baum vorhanden

Bestandsaufnahme Bemerkung

Kontrollintervall Stufe

C - 2 Jahre

letzte Kontrolle: 11.03.2015

Zeitpunkt

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				

Speichern Löschen Abbrechen

Reiterstruktur & Checkboxes

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

Bäume

Kontrolle | Pflege | Stammdaten | Krone | Stamm | Stammfuß

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

Bemerkung Krone

Speichern | Löschen | Abbrechen

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'	

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



Kontrolle
?
☰
🖨️
📍

Luftbilder
Stadtkarte

1 - Erledigung innerhalb von 14 Tagen

2 - Erledigung im Rahmen des normalen Prozedere

3 - Erledigung ohne Zeitvorgabe

Baumkontrolle

Bäume ▾

☞ ☜

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Nr.	Baum		
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

Bäume
☒ ☕ ☒

Kontrolle
Pflege
Stammdaten
Krone
Stamm
Stammfuß

- Erziehungs-, Aufbauschnitt
- Lichtraumprofil
- Totholz beseitigung
- 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
1228	Fassade frei schneiden, Totholz beseitigen	2014-10-01	2
1230	Kronenpflegeschnitt	2014-06-07	2
1233	Totholz beseitigen	2015-04-21	2

1 bis 3 von 3

1

- Suchen
- Thema
- Abfragen

Pflegemaßnahme Bäume

1233: ACER PLAT. 'SCHWEDLERI'

Totholz beseitigen

erstellt am: 2015-04-21

Dringlichkeit: 2

Bitte quittieren Sie die Maßnahme.
erledigt am ⓘ

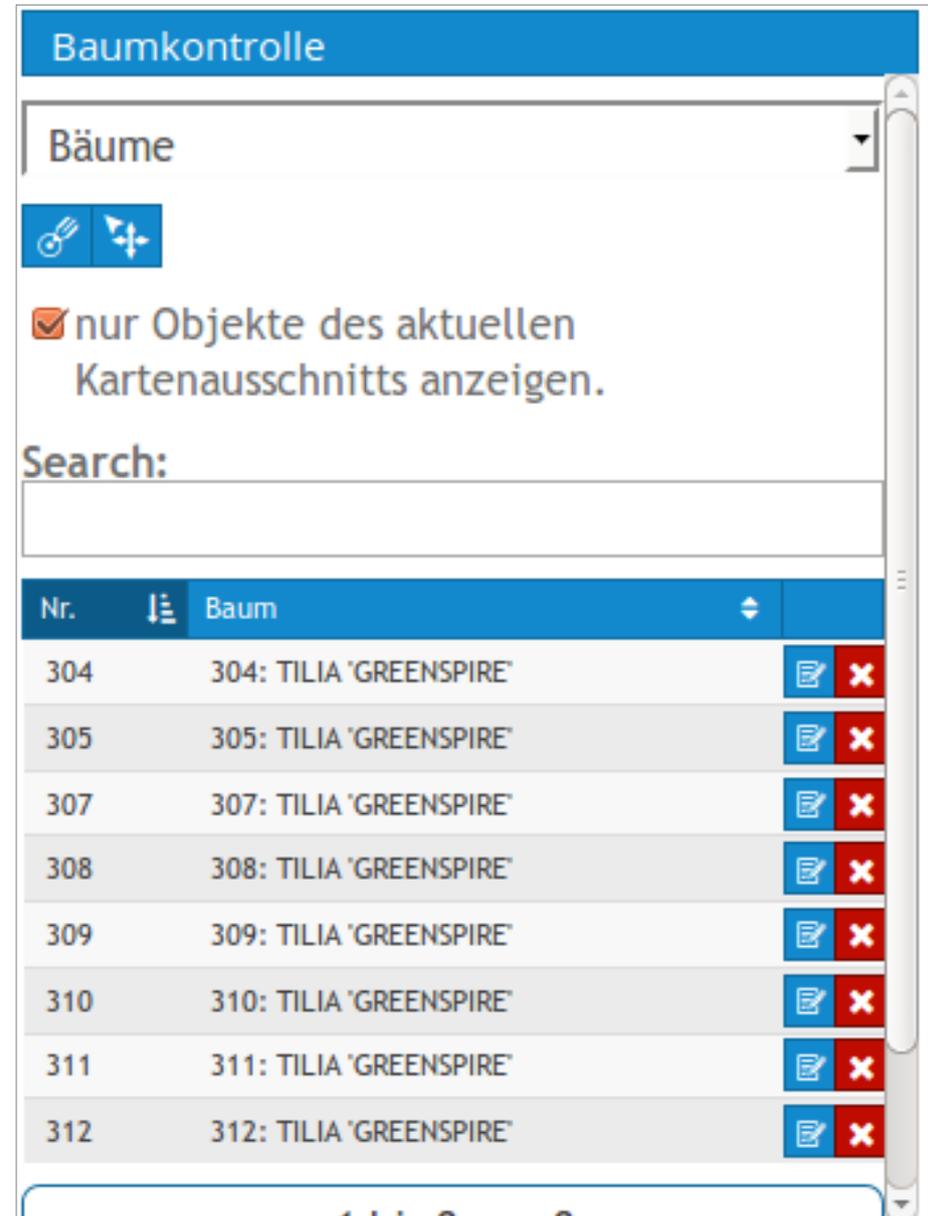
erledigt durch ⓘ

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
```



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

Bemerkungen zum Baum

Lage ⓘ
Theodor-Körner-Straße (Straßenbegleitgrün)

Standort Bemerkung
gegenüber hausnummer 1

Zustand Vitalität
Baum vorhanden normal

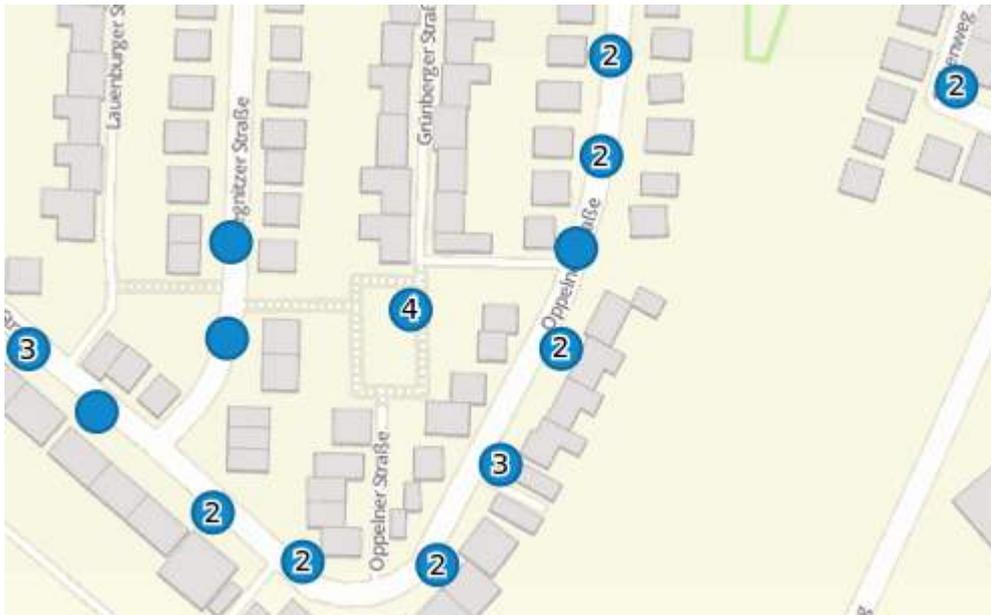
Bestandsaufnahme Bemerkung

Kontrollintervall Stufe ⓘ
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

poi:

...

useContextMenu: true

....

Aufbruchkataster



Aufbruchkataster Datenerfassung

Wesseling - Aufbruchkataster Admin - Chromium

Wesseling - Aufbruchkataster Admin

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

Aufbruchkataster Admin 1: 750 kein Hintergrund Stadtkarte

Aufbruchserfassung

Aufbruch

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Antr-Nr.	Jahr	Straße
35	2016	V.
103	2016	Fla. -Straße
71	2016	Fl. -Straße
231	2016	li. -Straße
38	2015	F. -Straße

Thema
Legende
Suche
Skizzen
Versorger
Firmen
Abfragen

Aufbruchkataster Datenerfassung

Wesseling - Aufbruchkataster Admin - Chromium

Wesseling - Aufbruchkataster Admin

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

Aufbruchkataster Admin

1: 500

kein Hintergrund Stadtkarte

Aufbruchserfassung

Aufbruch

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Antr-Nr.	Jahr	Straße
35	2016	Wesseling
231	2016	im C. u. J.

1 bis 2 von 2

1

- Thema
- Legende
- Suche
- Skizzen
- Versorger
- Firmen
- Abfragen

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

Aufbruchkataster Datenerfassung

Wesseling - Aufbruchkataster Admin - Chromium

Wesseling - Aufbruch x

https://wesseling-webgis.wherogroup.com/mapbender.../application/aufbruchkataster_admin

wesseling tomraReis.com

Aufbruchkataster Admin

Aufbruchserfassung

Aufbruch

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

Antr-Nr.	Jahr	Straße
35	2016	Wesseling
231	2016	Im Grün

1 bis 2 von 2

1

- Thema
- Legende
- Suche
- Skizzen
- Versorger
- Firmen
- Abfragen

Aufbruch

Allgemein | Aufbruch

Aktenzeichen Antragsteller

Bauherr/Höhenschein

Antrag vom: 02.12.2016 | genehmigt am: 07.12.2016

Fertiganzeige | Abnahme

Art der Arbeit: Störung

Art der Arbeit 2

Zeitraum: 02.12.2016 - 02.12.2016

Auflagen

Adressfeld: Firma

Drucken | Speichern | Löschen | Abbrechen

Stadt Wesseling

Aufbruchkataster Genehmigungsausgabe

bruchkataster_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

Aufbruch_10333_20161214.pdf - Chromium

Wesseling - Aufbruch x Aufbruch_10333_20161214.pdf x

file:///home/tix/Downloads/Aufbruch_10333_20161214.pdf

Aufbruch_10333_20161214.pdf 1 / 2

wesselingkommaRhein.com

Stadt Wesseling - Der Bürgermeister - 50387 Wesseling

Sträßenaufbruch-Nr.: 231 / 2016
 Aufbruchstelle:
 Ihr Antrag vom: 2. Dezember 2016
 Ihr Zeichen:
 Art der Arbeit: Störung
 Zeitraum: 02.12.2016 - 02.12.2016

Sehr geehrte Damen und Herren,

der Aufbruch in öffentlichen Verkehrsflächen wird gem. §§ 18 und 23 des StrVG NRW genehmigt.
 Folgende Auflagen sind zu erfüllen:

- Die ZTV A-98 in der neuesten Fassung sind Bestandteil dieser Genehmigung.
- Ausführende Firma und Auftraggeber (letzteres gilt nur bei Versorgungsunternehmen) müssen deutlich per Hinweistafel auf der Baustelle bezeichnet werden (Anschr., Tel.-Nr. und Ansprechpartner).
- Genehmigung der Baustelle nach § 45 SVO durch die Straßenverkehrsbehörde (beinhaltet den Verkehrsschilden auf der Grundlage der RSA, neueste Fassung).
- Der Nachweis der Mitgliedschaft in der Tiefbauverbändergemeinschaft und der erforderliche Qualifikationsnachweise sind auf Verlangen vorzulegen.
- Die Traassenfestlegung erfolgt in Abstimmung mit dem Straßenbaubetreiber.
- Die Arbeiten sind mit den übrigen Versorgungsanlagen abzustimmen.
- Die Eigentumsverhältnisse sind vom Antragsteller vor dem Aufbruch zu klären.
- Die Gewährleistung von 4 Jahren beginnt nach Vorlage der Fertigstellungsanzeige.
- Auf Verlangen der Genehmigungsbehörde ist von Antragsteller ein Versicherungsnachweis zu erbringen. Bei einer Längsverlegung ist alle 15 m eine Rammsicherung und alle 500 m ein Leuchtbanddruckversuch vorzunehmen.
- Alle vorhandenen Fahrbahnmarkierungen sind innerhalb von 30 Tagen nach Fertigstellung wiederherzustellen. Nach Ablauf dieser Frist behält sich die Stadt Wesseling vor, die Markierung auf Kosten des Antragstellers wiederherzustellen.
- Im Interesse einer bürgerfreundlichen Vorgehensweise ist eine rechtzeitige Briefkasteninfo für die direkt betroffenen Anwohner erforderlich. In der Mitteilung ist die Bezeichnung der Maßnahmen, die voraussichtliche Dauer und ein Ansprechperson anzugeben.
- Weitere Auflagen:

Mit freundlichen Grüßen
Im Auftrag



Stadt Wesseling
Der Bürgermeister

Datum
7. Dezember 2016

Bereich
Verkehrsflächen

Ausdrucksart
F

Durchwahl
02236 701-359

Mobil
0176-17016105

Telefax
02236 7

Zimmer
1

Mail-Adresse
GE

E-Mail
f

Alten-Müller-Platz
50386 Wesseling
Telefon: 02236 701-4
Telefax: 02236 701-359
rat@st.wesseling.de
www.wesseling.de

Allgemeine Sprechstunden
Montag, Mittwoch und Donnerstag
07:30 Uhr - 10:00 Uhr
Dienstag
07:30 - 10:00 Uhr
Frei und insgesamt zusätzlich
bis 10:00 Uhr
Freitag
07:30 - 10:00 Uhr

Gültiger Adresskennungsnummer
DE082729900077007

Konten der Stadtkasse Wesseling
Kontokorrentkonto K04
IBAN DE18270500900131000017
BIC COF33333

Postbank
IBAN DE1207010500000106757923
BIC BFSW3333

Deutsche Bank
IBAN DE2512051030020051030
BIC DEUT33HAN

Commerzbank
IBAN DE442512051030020051030
BIC COBADE33HAN

VR-Bank Rhein-Eifel eG
IBAN DE432719100400000410
BIC GENODE33HAN

Brüder Bank eG
IBAN DE4327060910204107010
BIC GENODE33HAN

Aufbruchkataster Konfiguration von Buttons und Aktionen

....

popup:

title: Aufbruch

width: 420px

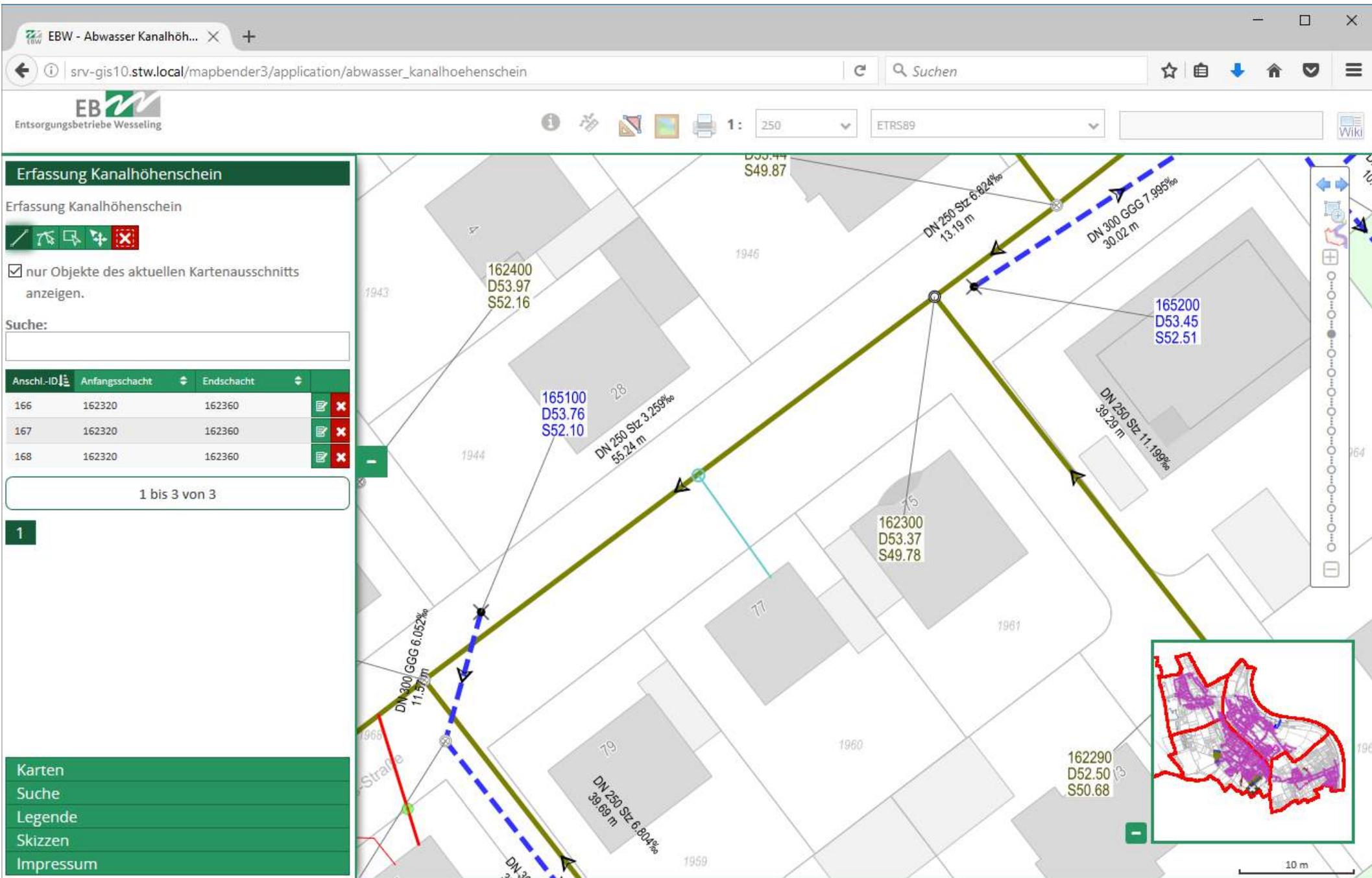
buttons:

- text: Drucken

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

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

Kanalhöhenschein – Erfassung Verlauf



Kanalhöhenschein - Dateneingabe

EBW - Abwasser Kanalhöh... X +

srv-gis10.stw.local/mapbender3/application/abwasser_kanalhoehenschein

Suchen

1: 250 ETRS89

Angebe ist optional. Erfolgt keine Angabe wird die Position berechnet

Erfassung Kanalhöhenschein

Erfassung Kanalhöhenschein

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

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

1 bis 5 von 5

1

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:

Haltungsanfang: Haltungsende:

Abstand zum Haltungsanfang Abstand zum Haltungsende

Angebe ist optional. Erfolgt keine Angabe wird die Position berechnet

Anschlusshöhe: undefined

Länge bis Grundstück: undefined

Bemerkung

Bearbeiter Haltung drucken

Berechnung: undefined

Druck Speichern Löschen Abbrechen

Kanalhöhenschein - Werteberechnung

EBW - Abwasser Kanalhöh... x +

srv-gis10.stw.local/mapbender3/application/abwasser_kanalhoehenschein

Suchen

1: 250 ETRS89

EBW Entsorgungsbetriebe Wesseling

Erfassung Kanalhöhenschein

Erfassung Kanalhöhenschein

nur Objekte des aktuellen Kartenausschnitts anzeigen.

Suche:

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

1 bis 4 von 4

1

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 Abstand zum Haltungsende

Anschlusshöhe: 50.19

Länge bis Grundstück: 7.7

Bemerkung

Bearbeiter Haltung 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) : 0.166666666666667

Druck Speichern Löschen Abbrechen

Rechtswert : Hochwert : Maßstab : 1 : 250 letzte Synchronisation K++: 21.04.2016

Kanalhöhenschein

EBW - Abwasser Kanalhöh... X +

srv-gis10.stw.local/mapbender3/application/abwasser_kanalhoehenschein

EBW Entsorgungsbetriebe Wesseling

Erfassung Kanalhöhenschein

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**

Anlage_1_Kanalhoehenschein_20161130172846.pdf

1 von 1

60%

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
Grundstücksanschlussleitung ca.	7.7 m

Maßstab: 1 : 250 Datum: 30.11.2016

EBW Entsorgungsbetriebe Wesseling

Darstellung ohne Gewähr. Der genaue Leitungsverlauf ist vor Ort zu prüfen. Diese Zeichnung ist gemäß § 3 Abs. 1 VermessG (NW) herzustellen, Umarbeitungen, Veränderungen oder die Weitergabe an Dritte nur mit Zustimmung der Herausgeber, ausgenommen Vervielfältigungen und Umarbeitungen zur innerbetrieblichen Verwendung bei Behörden oder zum eigenen Gebrauch.

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 shows a software interface with a left-hand menu and a main data entry form on the right.

Left-hand menu:

- Aufbruchserfassung
- Thema
- Legende
- Suche
- Skizzen
- Versorger
- + (expand/collapse icon)
- Search: (input field)
- Versorgername (dropdown menu with list):
 - A
 - At
 - At
 - B+
 - Be
 - Be
 - Be
 - Be
 - Be
 - Bc
 - Cj
- Firmen
- Abfragen

Main Data Entry Form (Versorger):

- Versorgername:** Input field with 'A' entered.
- Zusatz:** Input field.
- Straße, Nr.:** Input field with 'Z... 8' entered.
- Postleitzahl und Ort:** Input field with '50... Ke...' entered.
- Telefon:** Input field.
- Fax:** Input field.
- Mobil:** Input field.
- Kontakt:** Text area with prompt 'Bitte geben Sie einen Ansprechpartner an.'
- E-Mail:** Text area with prompt 'Bitte geben Sie eine E-Mail Adresse an.'
- Bemerkung:** Text area with prompt 'Hier können Sie Bemerkungen verfassen.'
- Buttons:** Speichern (blue), Löschen (red), Abbrechen (blue).

Analyse von Daten über den Query Manager

The screenshot displays a web GIS application interface. On the left, a navigation menu includes options like 'Aufbruchserfassung', 'Thema', 'Legende', and 'Suche'. The main area shows a map with various colored overlays. A window titled 'Aufbrüche pro Jahr - Chromium' is open, displaying a table with the following data:

Jahr	Anzahl Aufbrüche
2016	234
2015	...

Below the table, an 'export-list.xls - LibreOffice Calc' window is open, showing a spreadsheet with the same data. The spreadsheet has columns for 'Jahr' and 'Anzahl Aufbrüche', with the value 234 highlighted in cell B2.

At the bottom of the map interface, there is a scale bar indicating 1000 m and a copyright notice: '© 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@wherogroup.com

Mit freundlicher Unterstützung



WhereGroup

Creative Commons Share Alike License 3.0

Copyright © 2016: Astrid Emde