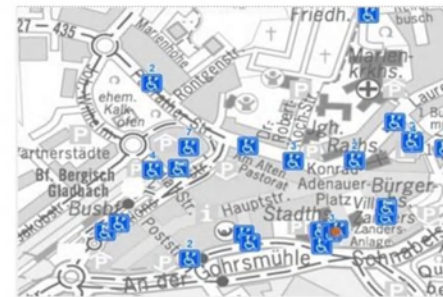
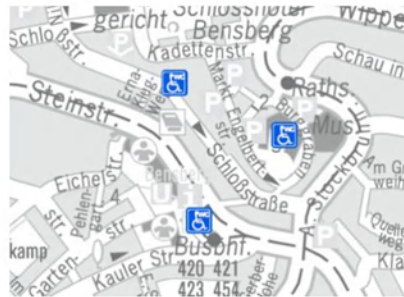


Themen der Inklusion im städtischen Geoportal



Andreas Heinze
Stadt Bergisch Gladbach
FB 6-622 Geodatenmanagement

Inklusionsbeirat - 17.05.2018



Stadt
Bergisch Gladbach



Kurzvorstellung des Sachgebietes „Geodatenmanagement“

- seit 2010 Organisationsverfügung
- seit 01/2016 eigenes Sachgebiet
- Teil der Abteilung Geoservice
- 3 Mitarbeiter
- abteilungs- und fachbereichs-
übergreifende Querschnittsaufgabe



Kernaufgaben des Sachgebietes (1)

- Bereitstellung von Geodaten und Geoinformationen für Bürgerinnen und Bürger, für Politik und die Stadtverwaltung
- Beratung der Verwaltung hinsichtlich Geodatenerfassung
- Technische Unterstützung/Support



Kernaufgaben des Sachgebietes (2)

- Geodatenerfassung für alle Abteilungen der Stadtverwaltung
- Räumliche Analysen und Auswertungen
- Erstellung von interaktiven Karten (Geoportal)
- Erstellung von thematischen Karten jeder Art (Papierausdrucke, PDF,...)

Was sind eigentlich Geodaten?

- Definition nach Art. 3 Nr. 2 der Richtlinie 2007/2/EG (Inspire-Richtlinie):

„Daten mit einem direkten oder indirekten Bezug zu einem bestimmten Standort oder geografischen Gebiet.“

Geodaten beschreiben also ein Objekt, entweder direkt (durch Koordinaten) oder indirekt (z.B. durch Adresse, PLZ,...), einer Landschaft oder durch seine Position im Raum.

- In der Verwaltung bilden Geodaten die Grundlage für einen Großteil der Planungs- und Entscheidungsprozesse und stellen dadurch eine äußerst wichtige Informationsquelle dar.
- 80% aller kommunalen Daten und Informationen verfügen über einen Raumbezug!



Inklusionsrelevante Inhalte im Geoportal

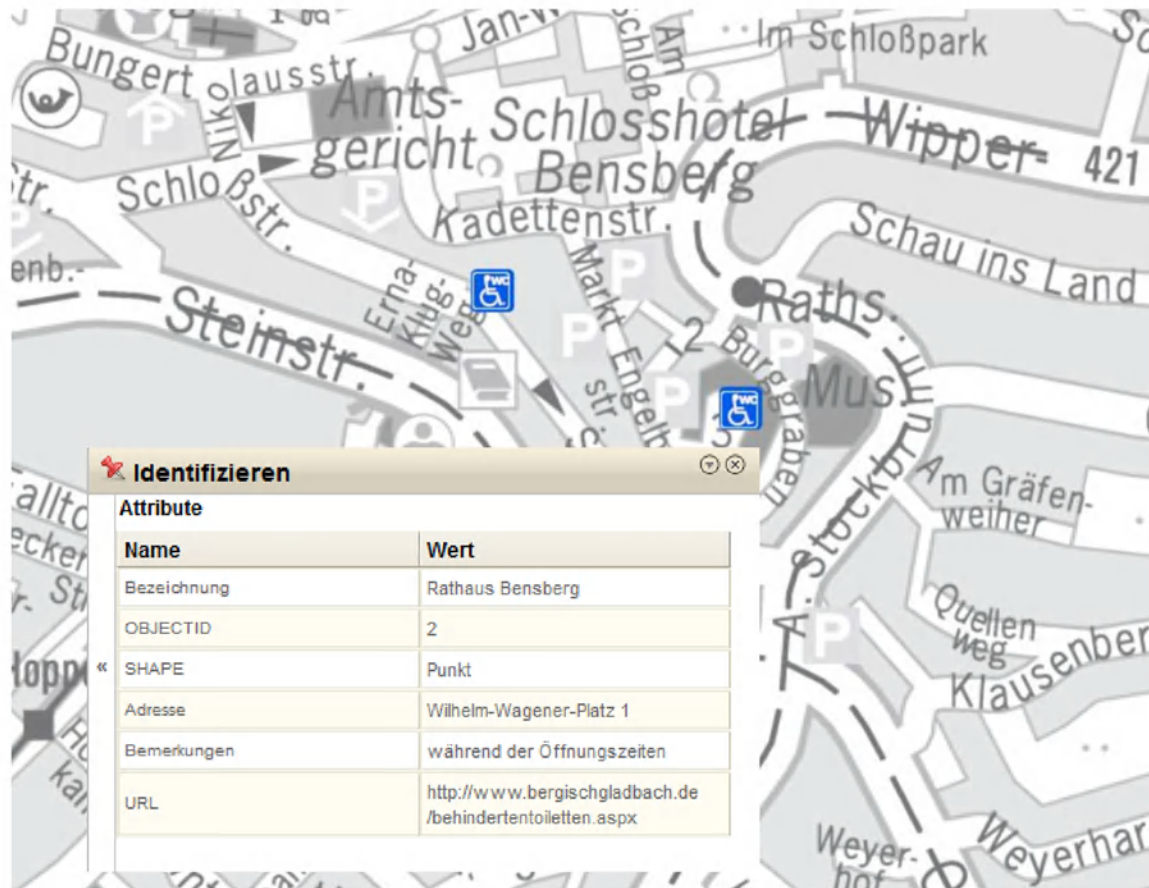
- Behindertentoiletten
- Barrierefreie Ampelanlagen
- Behindertenparkplätze



Erfassung der Behindertentoiletten

- Bereitstellung der Standorte durch die Behindertenbeauftragte
- Überschaubare Anzahl
- Überführung Adresse in Koordinate
- Präsentation im Geoportal

Behindertentoiletten im Geoportal



<https://www.bergischgladbach.de/behindertentoiletten.aspx>



Erfassung der barrierefreien Ampeln

- Bereitstellung der Ampelanlagen durch die Abteilung Verkehrsflächen (Liste und Detailspläne)
- Die Detailspläne wurden auf Aktualität kontrolliert und die Querungen für Sehbehinderte beschrieben
- Überführung Adresse in Koordinate
- Präsentation im Geoportal

Barrierefreie Ampeln im Geoportal

The screenshot displays a Geoportal interface with three main components:

- Map View (Left):** A street map showing a network of roads. Red circles with numbers 1, 2, and 4/4 are placed at specific intersections. A red arrow points from the text 'Anzahl der Querungshilfen je Kreuzung' to the circle labeled '4/4'.
- Aerial View (Center):** A satellite image of the same area, showing buildings, trees, and the road layout. A red circle with the number '4/4' is visible on the road.
- Attribute Table (Right):** A window titled 'Identifizieren' (Identify) showing the attributes of the selected location. The table has two columns: 'Name' and 'Wert' (Value).

Anzahl der Querungshilfen je Kreuzung

Name	Wert
OBJECTID	8
Nummer	006-4
Strasse	Richard-Zanders-Straße
text	wenn man von der Richard-Zanders-Straße aus kommend in Richtung der Bensberger Straße geht, befindet sich kurz vor der Bensberger Straße eine Querung
Ortsteil	Heidkamp

Options

Barrierefreie Ampeln im Geoportal

Das Geoportal ist aufgrund der karten- also bildbasierten Ausrichtung leider nicht barrierefrei.

Daher wird städtisch barrierefrei

<https://www.berghaus.de>

▼ Gronau

▼ Hand

▼ Hebborn

▲ Heidkamp

▼ Kreuzung Bensberger Straße / Oberheidkamper Straße
(1 von 3 Übergängen mit Querungshilfe)

▼ Kreuzung Bensberger Straße / Talweg
(2 von 3 Übergängen mit Querungshilfe)

▲ Kreuzung Bensberger Straße / Richard-Zanders-Straße / Lerbacher Weg
(4 von 4 Übergängen mit Querungshilfe)

▼ Querung Bensberger Straße (nördlich)

▼ Querung Lerbacher Weg

▼ Querung Bensberger Straße (südlich)

▲ Querung Richard-Zanders-Straße

- Wenn man von der Richard-Zanders-Straße aus kommend in Richtung der Bensberger Straße geht, befindet sich kurz vor der Bensberger Straße eine Querung.





Erfassung der Behindertenparkplätze (1)

- Hier gab es kaum Informationen
- Lediglich für die bewirtschafteten Parkplätze gab es Listen
- Zuerst Aufruf an die Beschäftigten der Stadtverwaltung mit der Bitte um Mithilfe bei der Suche
- Anfangs Unterstützung durch den Abfallwirtschaftsbetrieb (Straßenreinigung)

Erfassung der Behindertenparkplätze (2)

- Diese Informationen waren nicht ausreichend, da nur Funde gemeldet wurden. Es fehlten Informationen zu Straßen in denen keine Behindertenparkplätze vorhanden sind!
- Daher: systematische Befahrung **aller** öffentlichen Straßen durch den Außendienst des Geoservice
- Dokumentation aller Standorte mit Position und Foto

Erfassung der Behindertenparkplätze (3)



0123.JPG



0124.JPG



0125.JPG



0126.JPG



0129.JPG



0130.JPG



0131.JPG



0132.JPG



0135.JPG



0136.JPG



0137.JPG



0138.JPG

Erfassung der Behindertenparkplätze (4)

- Personenbezogene Behindertenparkplätze wurden ebenfalls erfasst.



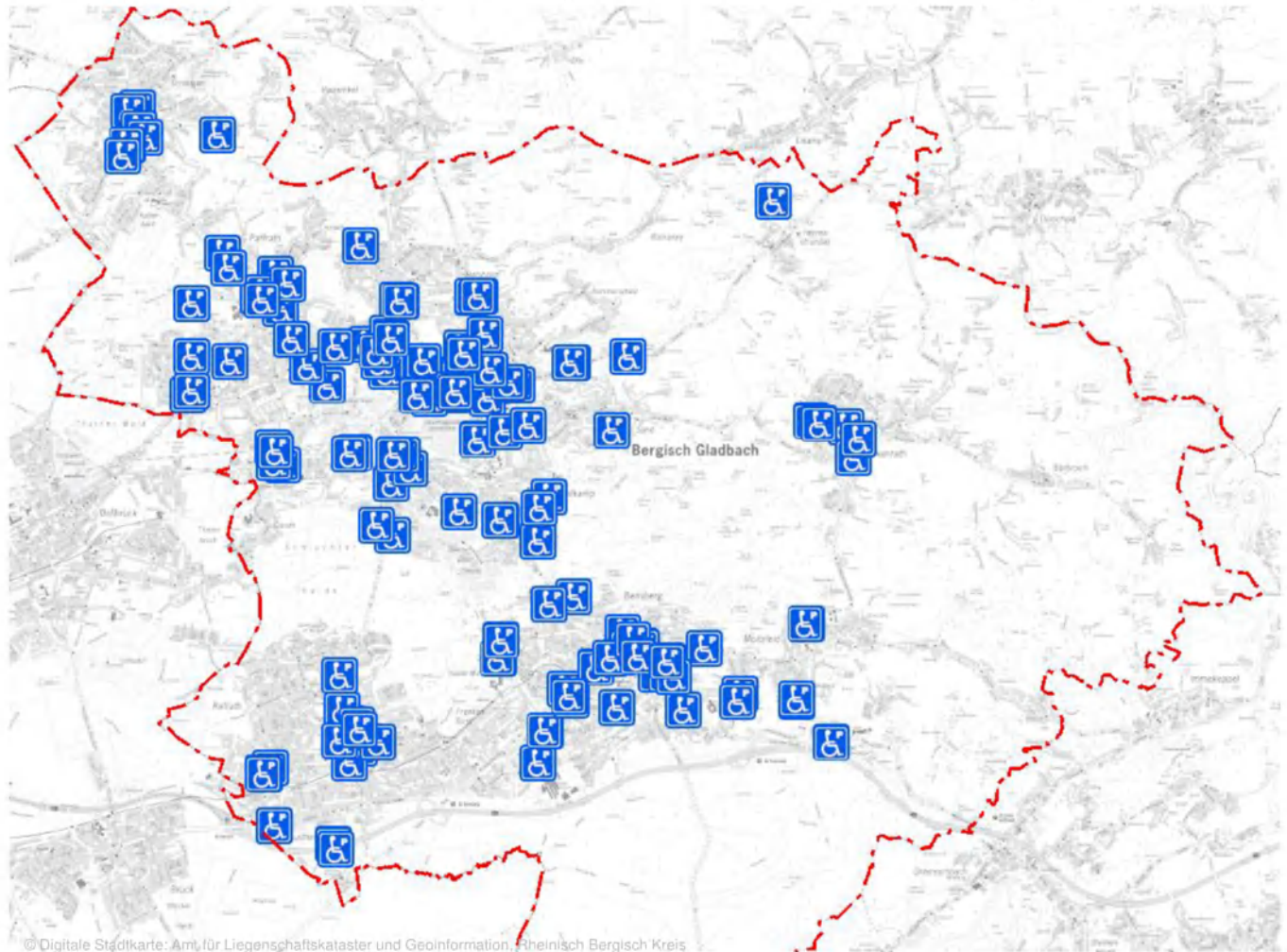
- Diese werden jedoch nur im internen Geoportal dargestellt, da sie nicht von allgemeinem Interesse sind.



Behindertenparkplätze - Projektstatus

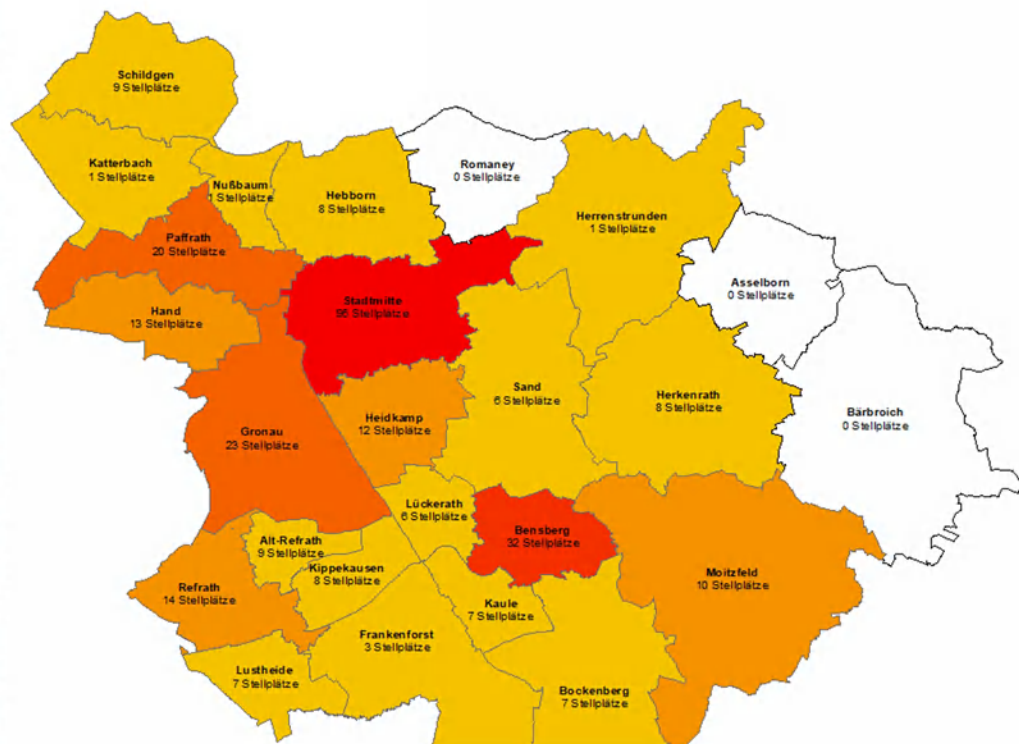
- Systematische Erfassung abgeschlossen
- Ordnungsbehörde teilt Änderungen bei den **öffentlichen** Parkplätzen mit
- keine Gewähr auf Vollständigkeit oder Aktualität der **privaten/geschäftlichen** Parkplätze aufgrund fehlender Mitteilungspflicht

Behindertenparkplätze im Geoportal



Behindertenparkplätze im Geoportal

Stadtteil	Standorte	Stellplätze
Alt-Refrath	4	9
Asselborn	0	0
Bärbroich	0	0
Bensberg	22	32
Bockenberg	3	7
Frankenforst	2	3
Gronau	14	23
Hand	13	13
Hebborn	7	8
Heidkamp	10	12
Herkenrath	6	8
Herrenstrunden	1	1
Katterbach	1	1
Kaule	5	7
Kippekausen	5	8
Lückerath	5	6
Lustheide	5	7
Moitzfeld	4	10
Nußbaum	1	1
Paffrath	15	20
Refrath	10	14
Romaney	0	0
Sand	5	6
Schildgen	7	9
Stadtmitte	49	95
	194	300





Das Geoportal der Stadt Bergisch Gladbach

Allgemeine Startseite

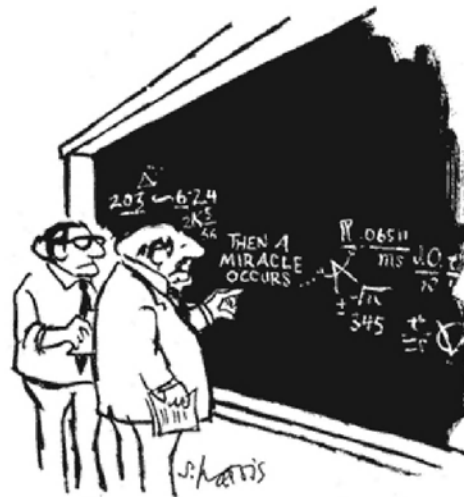
<https://www.bergischgladbach.de/geoportal.aspx>

Fachprojekt Inklusion

[http://bit.ly/Inklusion BGL](http://bit.ly/Inklusion_BGL)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



*Ich denke wir sollten in
diesem Schritt noch etwas deutlicher werden.*

Noch Fragen....?

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Andreas Heinze

Stadt Bergisch Gladbach
FB 6-622 Geodatenmanagement
Sachgebietsleitung
Wilhelm-Wagener-Platz
51429 Bergisch Gladbach

Tel.: (0 22 02) 14 - 13 69
Fax: (0 22 02) 14 - 14 60
Email: a.heinze@stadt-gl.de



**Geoservice
Bergisch Gladbach**



**Stadt
Bergisch Gladbach**