# **Geoportal Remscheid Mobil-Version – User Guide**

Das Geoportal wird standardmäßig mit dem Stadtplan gestartet. Zur Verfügung stehen aber auch verschiedene Hintergrundkarten und zusätzliche Themen, die ausgewählt werden können.





http://geoportal.remscheid.de/mapbender3/application/remscheid\_mobil

Unter der Karte befinden sich folgende Buttons:

Hintergrundkarte wechseln		Mit diesem Button kann eine andere Hintergrundkarte ausgewählt werden.
Themen hinzuladen	+	Mit diesem Button können unterschiedliche Themen der Karte hinzugefügt werden
Positionsbestimmung per GPS	¢	Hiermit lässt sich der derzeitige Standort des Handys/ Smartphones/ Tablets bestimmen.
Textbasierte Suche nach Adressen/ points of interest (POI)	Q	Dieser Button dient zur Suche einer bekannten Adresse oder eines bekannten point of interest (POI).
Impressum	0	Copyright-Information und Link zur Homepage der Stadt Remscheid.



#### Hintergrundkarte ändern

Es stehen derzeit 7 verschiedene Hintergrundkarten zur Verfügung.

lintergrund ändern	(3)
adtplan web	~
adtplan farbig	~
adtplan grau	~
ftbilder 2013	~
ftbilder 2010	×
ybrid	~
eutsche Grundkarte	~
15	~
15	

Der Haken auf der rechten Seite zeigt an, welche Karte gerade aktiv ist.

<u>Stadtplan web</u> beinhaltet z.B. Straßennamen, öffentliche Gebäude, Naturschutzgebiete und Gewässer.

<u>Stadtplan farbig</u> enthält neben dem oben genannten Inhalt auch Informationen über die wichtigen öffentlichen Institutionen wie Polizei und Feuerwehr.

Stadtplan grau enthält die gleichen Infos wie der farbige Stadtplan, wird aber in grau dargestellt.

Luftbilder 2013 beinhaltet Orthophotos aus dem Jahr 2013.

Luftbilder 2010 beinhaltet Orthophotos aus dem Jahr 2010.

**<u>Hybrid</u>** ist eine Kombination aus den Luftbildern 2013 und einem Overlay mit Straßen- und Stadtteilnamen.

**Deutsche Grundkarte** enthält alle wesentlichen topographischen Objekte in lagerichtiger und grundrisstreuer Form.

### aus/ keine Hintergrundkarte

## Zusatzthemen

÷

Mit diesem Werkzeug besteht die Möglichkeit, weitere im Internet verfügbare Kartenangebote hinzuzuladen.

Zusatzthemen	(8)
Bushaltestellen	~
Baustellen	~
Stadtplan (Freizeit)	~
Stadtplan (Einbahnstraßen)	~
Stadtplan (Buslinien)	~
POI (alle Kategorien)	~
POI (Sonstige)	~
POI (Kindergärten)	×
POI (Kultur)	~
POI (Schulen)	~

Eine Vielzahl an Themen kann zur jeweiligen Hintergrundkarte hinzugefügt werden. Diese reichen von Kultur bis hin zu Baustellenstandorten oder Bildungseinrichtungen im Stadtgebiet. Jeder Nutzer kann somit seinen Karteninhalt individuell gestalten.

Dabei muss beachtet werden, dass die Themen <u>Bushaltestellen, Einbahnstraßen, Buslinien und</u> <u>Stadtplan Freizeit erst mit Heranzoomen sichtbar werden</u>. Ansonsten wäre die Karte mit Symbolen überladen!

Weitere Informationen zu den geladenen Themen können abfragt werden, indem das jeweilige Symbol per "Touch" angewählt wird. Das Abfrage-Ergebnis zeigt ein eigenes Fenster.



Positionsbestimmung per GPS

Durch die Positionsbestimmung per GPS wird der Standort des Handys/ Smartphones/ Tablets bestimmt.



Dieser Button dient zur Suche einer bekannten Adresse oder eines bekannten point of interest (POI).

Nach Eingabe der ersten drei Buchstaben öffnet sich eine Vorschlagsliste. Entweder kann ein Vorschlag ausgewählt oder die Suche durch Hinzufügen von weiteren Buchstaben verfeinert werden. Groß- oder Kleinschreibung ist unerheblich.

Durch Auswahl des gewünschten Objekts aus der Vorschlagsliste kann seine Lage in der Karte angezeigt werden.

### **Zoom-Buttons**

Auf der rechten Seite befinden sich zwei weitere Buttons, mit deren Hilfe der Maßstab der Karte (Zoom-Level) geändert werden kann:

ſ	1			1
l		T		J
ſ				١
l	1			J

### Thema "ALKIS Remscheid"

Im Amtlichen Liegenschaftskatasterinformationssystem (ALKIS) werden alle Daten des Liegenschaftskatasters zusammengeführt und integriert gepflegt. Das vorgestellte Karten-Thema beinhaltet:

- Flurstücke,
- Gebäude und
- topographische Objekte.

Darüber hinaus werden Flurstücks- und Hausnummern sowie Straßennamen und Namen von Plätzen in "ALKIS Remscheid" angezeigt.