

3b. Zoomstufen & Anzeige

Zoomen auf der Karte

Auf der Karte kann mit einem angezeigten Regler gezoomt werden sowie **mit dem Mausrad** und per Geste am **Touchscreen**.

Darstellung von Datenpunkten im Zoom

für verschiedene Datenpunkttypen wird deren Darstellung beim Zoom definiert

Datenpunkttyp	Darstellung	Umsetzung	Konsolidierung in Abhängigkeit zu Zoomstufen	Beispiel
Punkt	Marker	Version 1	Gruppierung von Punkten	https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/marker-clustering
Fläche	Flächengrenze /Füllung	Version 2	Darstellung von übergeordneten Flächen in Hierarchien (z. B. Darstellung Stadtgrenze Wuppertal, wenn auf Stadt gezoomt, Darstellung von Stadtteilgrenzen, wenn näher herangezogen)	?
Linie	Linie	Version 2	Differenzierung zwischen Haupt- und Nebenwege	http://www.opencyclemap.org/

Werden personenbezogene Geodaten verarbeitet, wird zu prüfen sein, ab welcher Auflösungsschwelle keine Schutzbedürftigkeit mehr besteht, sodass die Daten aus datenschutzrechtlicher Sicht unproblematisch verarbeitet werden können, etwa:

- mit einem Maßstab kleiner als 1:5.000 (Karten),
- mit einer Bodenauflösung größer als 20 cm (Luftbilder),
- mit einer größer als auf 100 m x 100 m gerasterten Fläche oder
- mit mindestens auf vier Haushalte aggregierte Informationen.

(https://www.ratswd.de/Geodaten/downloads/RatSWD_Geodatenbericht.pdf)

perspektivisch

Autozoom und Boxing von Ergebnissen in Kombination mit einer sinnvollen Konsolidierung der dargestellten Ergebnisse