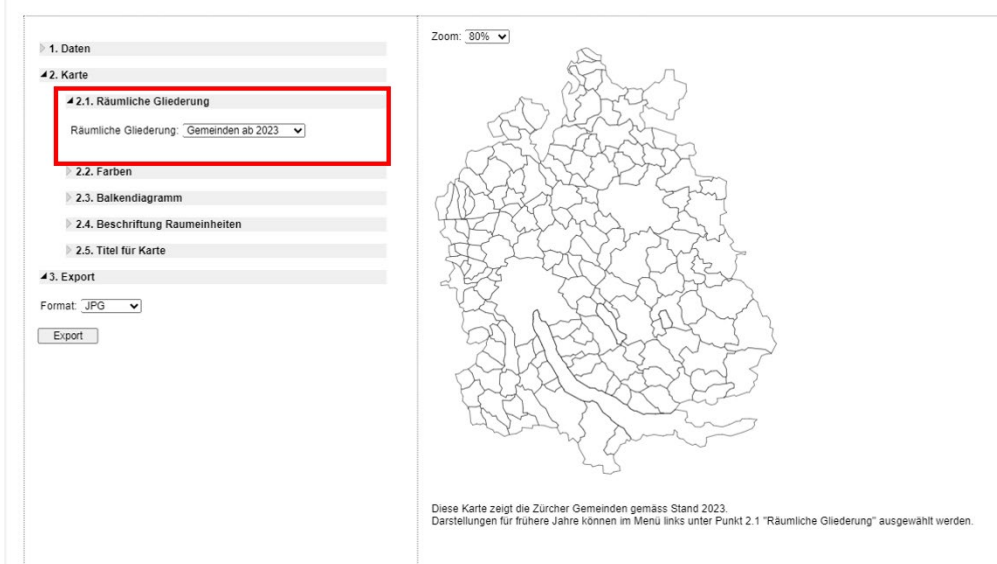


Kartentool: Benutzerleitfaden

1. Regionalisierung bestimmen

Es ist ratsam, sich als ersten Schritt zu überlegen, für welche Gebietseinheiten die Daten dargestellt werden sollen.

Die unterschiedlichen Gebietseinheiten sind unter 2.1 zu finden.



1. Daten

2. Karte

2.1. Räumliche Gliederung

Räumliche Gliederung: **Gemeinden ab 2023**

2.2. Farben

2.3. Balkendiagramm

2.4. Beschriftung Raumeinheiten

2.5. Titel für Karte

3. Export

Format: **JPG**

Export

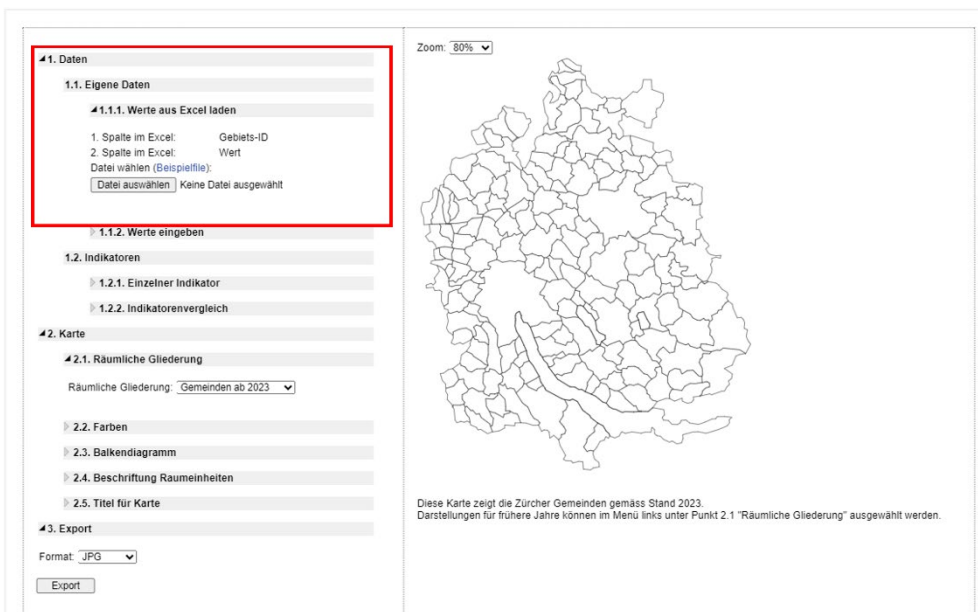
Zoom: 80%

Diese Karte zeigt die Zürcher Gemeinden gemäss Stand 2023. Darstellungen für frühere Jahre können im Menü links unter Punkt 2.1 "Räumliche Gliederung" ausgewählt werden.

2. Daten hinzufügen

Es gibt zwei Möglichkeiten, Daten hinzuzufügen.

Im Dropdown 1.1.1 können Sie eine Excel-Datei hinzufügen, welche die darzustellenden Daten beinhaltet.



1. Daten

1.1. Eigene Daten

1.1.1. Werte aus Excel laden

1. Spalte im Excel: Gebiets-ID

2. Spalte im Excel: Wert

Datei wählen (Beispielfile):

Datei auswählen Keine Datei ausgewählt

1.1.2. Werte eingeben

1.2. Indikatoren

1.2.1. Einzelner Indikator

1.2.2. Indikatorenvergleich

2. Karte

2.1. Räumliche Gliederung

Räumliche Gliederung: **Gemeinden ab 2023**

2.2. Farben

2.3. Balkendiagramm

2.4. Beschriftung Raumeinheiten

2.5. Titel für Karte

3. Export

Format: **JPG**

Export

Zoom: 80%

Diese Karte zeigt die Zürcher Gemeinden gemäss Stand 2023. Darstellungen für frühere Jahre können im Menü links unter Punkt 2.1 "Räumliche Gliederung" ausgewählt werden.

In der Excel-Datei müssen mindestens zwei Spalten vorhanden sein. Einen Spaltennamen braucht es nicht.

Die erste Spalte (rot) muss den Gebietsidentifikator enthalten. Für Gemeinden wäre das die BFS-Nummer (nicht die Postleitzahl verwenden). Eine Liste der BFS-Nummern können Sie über das [Amtliche Gemeindeverzeichnis](#) herunterladen. Ebenda können Sie auch die Bezirksnummern beziehen.

Die zweite Spalte (gelb) enthält den Wert, der in der Karte dargestellt werden soll.

	A	B
1	23	0.904462848
2	242	0.102714505
3	3	0.287476184
4	82	0.262256644
5	213	0.009189549
6	112	0.544970147
7	24	0.532701939

Im Dropdown 1.1.2 können Sie manuell Daten hinzufügen.

Sie können so für jede Gemeinde oder andere Gebietseinheit (kommt ganz darauf an, was Sie im ersten Schritt ausgewählt haben) Daten eingeben.

The screenshot shows a web application interface with a left sidebar and a main content area. The sidebar contains a navigation menu with the following items:

- 1. Daten
 - 1.1. Eigene Daten
 - 1.1.1. Werte aus Excel laden
 - 1.1.2. Werte eingeben (highlighted with a red box)
- 2. Karte
- 3. Einstellungen

The main content area displays a map of the Zurich region with a zoom level of 80%. The map shows the boundaries of various municipalities. Below the map, there is a legend and a note: "Diese Karte zeigt die Zürcher Gemeinden gemäss Stand 2023. Darstellungen für frühere Jahre können im Menu links unter Punkt 2.1 'Räumliche Gliederung' ausgewählt werden."

The "1.1.2. Werte eingeben" section is expanded, showing a list of municipalities with input fields for data entry. The municipalities listed are:

- Bezirk Affoltern
 - Aeugst a.A., Affoltern a.A., Bonstetten, Kappel a.A., Metmenstetten, Rifferswil, Stäfa, Wetzwil a.A.
- Bezirk Andelfingen
 - Adlikon, Andelfingen, Andelfingen (bis 2022), Benken, Berg a.l., Buch a.l., Dachsen, Dorf, Feuerthalen, Flaach, Flurlingen, Henggart, Humlikon, Kleinandelfingen, Laufen-Uhwiesen, Marthalen, Oberstammheim, Ossingen, Rheinau, Stammheim, Thalheim a.d.Th., Trullikon, Truttikon, Unterstammheim, Volken, Wallalingen (bis 2018)
- Bezirk Bülach
- Bezirk Dielsdorf
- Bezirk Hinwil
- Bezirk Horgen

3. Farben anpassen

Im Dropdown 2.2 können Sie die Farben der Karte anpassen. Unter 2.2.1.1 gibt es eine Auswahl an Standardfarbverläufen für kontinuierliche Daten.

Unter 2.2.3 (gelb) können Sie entscheiden, ob eine Legende angezeigt werden soll.

The screenshot shows the software interface for adjusting map colors. The left sidebar contains a menu with the following items: 1. Daten, 2. Karte, 2.1. Räumliche Gliederung, 2.2. Farben, 2.2.1. Kontinuierlicher Farbverlauf, 2.2.1.1. Standardfarben, 2.2.1.2. Eigene Farben, 2.2.2. Diskreter Farbverlauf, 2.2.3. Farblegende, 2.3. Balkendiagramm, 2.4. Beschriftung Raumeinheiten, 2.5. Titel für Karte, 3. Export. The '2.2.3. Farblegende' item is highlighted in yellow. The main area shows a map of Zurich with a zoom of 80%. A legend is visible at the bottom of the map. The legend shows a color scale from 0.01 to 0.05. Below the legend, there is a text box that reads: 'Diese Karte zeigt die Zürcher Gemeinden gemäss Stand 2023. Darstellungen für frühere Jahre können im Menü links unter Punkt 2.1 "Räumliche Gliederung" ausgewählt werden.'

4. Balkendiagramm bearbeiten

Standardmässig wird rechts oben in der Karte ein Balkendiagramm dargestellt. Unter 2.3 können Sie das Balkendiagramm bearbeiten. Es gibt aber unter 2.3.1 (gelb) auch die Möglichkeit, das gesamte Diagramm auszublenden.

The screenshot shows the software interface for editing the bar chart. The left sidebar contains a menu with the following items: 1. Daten, 2. Karte, 2.1. Räumliche Gliederung, 2.2. Farben, 2.3. Balkendiagramm, 2.3.1. Grundparameter, 2.3.2. Verteilungskennzahlen, 2.3.3. Anzahl Klassen, 2.3.4. Transformationen, 2.4. Beschriftung Raumeinheiten, 2.5. Titel für Karte, 3. Export. The '2.3.1. Grundparameter' item is highlighted in yellow. The main area shows a map of Zurich with a zoom of 80%. A bar chart is visible in the top right corner of the map area. The bar chart shows the percentage of areas for different values. Below the bar chart, there is a text box that reads: 'Diese Karte zeigt die Zürcher Gemeinden gemäss Stand 2023. Darstellungen für frühere Jahre können im Menü links unter Punkt 2.1 "Räumliche Gliederung" ausgewählt werden.'

5. Karte beschreiben

Unter 2.4 können Beschreibungen für die Karte hinzugefügt werden. Konkret können Sie einen Titel hinzufügen (blau) sowie die Gebietsnamen (gelb) einblenden lassen.

1. Daten

2. Karte

2.1. Räumliche Gliederung

2.2. Farben

2.3. Balkendiagramm

2.4. Beschriftung Raumeinheiten

Raumeinheiten mit Beschriftung (sofern Beschriftung für ausgewählte Karte vorhanden)

Beschriftung zusätzlich mit Werten

Schriftgrösse: 100%

Beschriftungsfarbe:

2.5. Titel für Karte

Kartentitel: Test Karte

Aktualisierung Karte

3. Export

Format: JPG

Export

Zoom: 80%

Test Karte

0.01 0.50

0% 10% 20%

0.01 0.5 0.50

Diese Karte zeigt die Zürcher Gemeinden gemäss Stand 2023.
Darstellungen für frühere Jahre können im Menu links unter Punkt 2.1 "Räumliche Gliederung" ausgewählt werden.

6. Karte exportieren

Unter dem Dropdown 3 können Sie die Karte im gewünschten Format exportieren. Es stehen neben JPG auch PNG und SVG zur Verfügung.