

Kartenanalyse regionalstatistischer Daten

Grundlage aller CoSI-Analysefunktionen sind neben den Fachdaten-Layern die Datensätze der StaNord-Datenbank, welche für die verschiedenen Verwaltungseinheiten als Zeitreihen vorliegen. Diese können für das ausgewählte Planungsgebiet direkt und dynamisch in der Karte visualisiert werden. Die *Farbskalierung und Legende* werden hierbei *dynamisch* aus der Auswahl generiert. Es wird immer der *aktuellste Datensatz* dargestellt. Das Werkzeug zur Visualisierung regionalstatistischer Daten ermöglicht die Auswahl von regionalstatistischen Datensätzen, die für die ausgewählten Bezirke verfügbar sind. Es kann nur verwendet werden, wenn bereits Gebiete über das Gebietsauswahlwerkzeug ausgewählt wurden. Das Werkzeug kann die ausgewählten Datensätze auf der Karte visualisieren und generiert eine dynamische Legende. Des Weiteren können Datensätze für mehrere Jahre ausgewählt und auf Wunsch in hintereinander laufender Folge animiert werden.

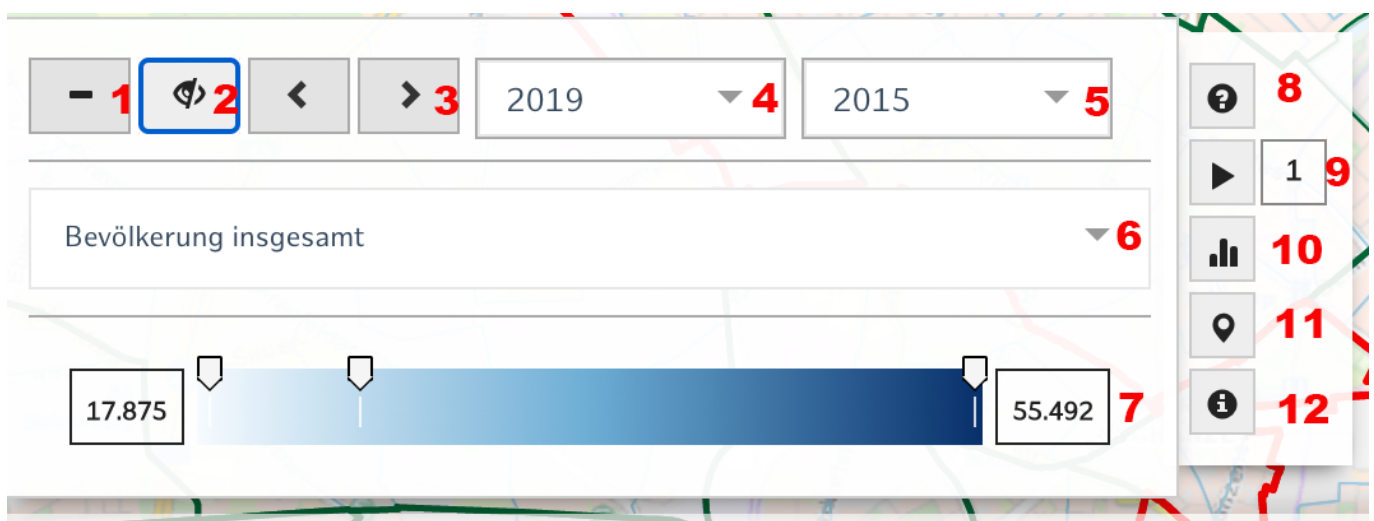


Abbildung 1: Fenster zur Kartenanalyse statistischer Daten

1. Werkzeug minimieren/ maximieren

Über den Button kann das Fenster des Werkzeugs minimiert bzw. wieder maximiert werden.

2. Daten auf Karte visualisieren

Über den Button kann die Kartenvisualisierung der regionalstatistischen Daten ein- und wieder ausgeblendet werden.

3. Vor/ Zurück

Mit den Vor- und Zurückbuttons können die regionalstatistischen Datensätze fließend durchgeschaltet werden.

4. Jahresauswahl

Hier können Sie das Jahr auswählen, für den der regionalstatistische Datensatz visualisiert wird. Standardmäßig ist das aktuellste, verfügbare Jahr ausgewählt.

5. Referenzjahr auswählen

Hier können Sie ein Vergleichsjahr auswählen. Die prozentuale Differenz zum ersten, ausgewählten Jahr wird dann ebenfalls auf der Karte eingeblendet.

6. Auswahlfeld für die verfügbaren regionalstatistischen Datensätze

Erlaubt es, die relevanten regionalstatistischen Datensätze für die ausgewählten Gebiete und den Bezugsmaßstab durchzuschalten und diese mit Farbskala auf der Karte darzustellen. Die Auswahl zeigt immer die neuesten verfügbaren Daten.

7. Legende

Die Legende für die farbliche Visualisierung der Karte. Wenn Sie mit der Maus über einen der Marker hovern, wird der Wert des zugehörigen, ausgewählten Gebiets angezeigt. Rechts und links werden der niedrigste und der höchste Wert noch einmal zusätzlich dargestellt.

8. Info

Über den Button öffnen Sie diese Anleitung.

9. Playbutton

Mit dem Play-Button starten Sie die Animation der Datensätze über alle verfügbaren Jahre. In dem danebenstehenden Feld können Sie einen Wert eintragen, der angibt, wie schnell die einzelnen Animationsschritte durchlaufen werden (in Sekunden).

10. Daten als Chart visualisieren

Lädt die verfügbaren regionalstatistischen Daten der ausgewählten Gebiete in das Visualisierungswerkzeug und erzeugt dort einen Graphen.

11. Gebietsnamen ein-/ ausblenden

Über den Button können Sie die Namen der ausgewählten Gebiete auf der Karte ein- und wieder ausblenden.

12. Hilfsbutton