

Statistische Datenübersicht

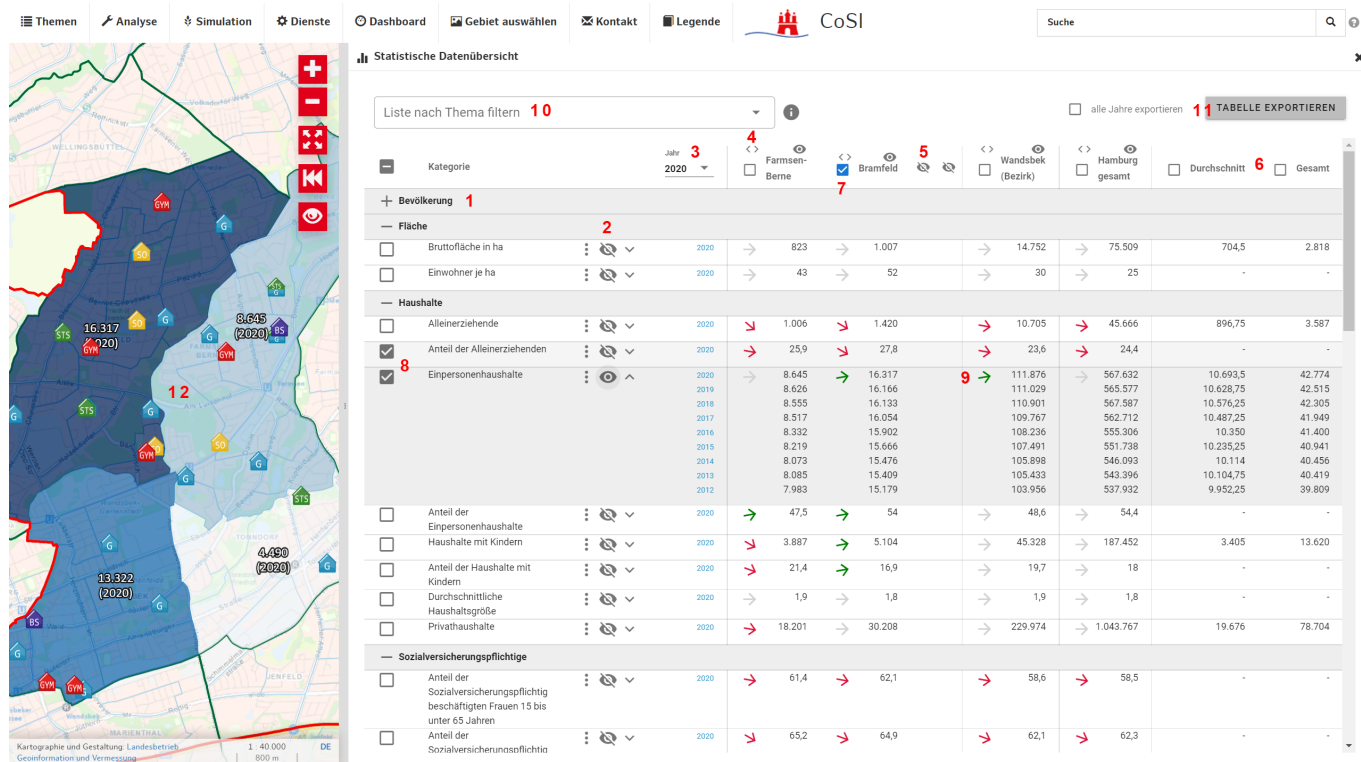


Abbildung 27: Statistische Datenübersicht

1. Gruppen ein-/ausklappen

Thematische Gruppen (vgl. [Regionalstatistische Daten](#)) über das + ein- und ausklappen.

2. Aktionen

- s. [Burger-Menü](#)
- Visualisierung ein- / ausschalten: Schaltet die Visualisierung des ausgewählten Indikators zum aktuell gewählten Jahr in der Karte ein/aus
- Jahre ein- / ausklappen: Klappt die Tabellenzeile auf um alle Jahre der Zeitreihe darzustellen.

3. Jahr auswählen

Aktuelles Jahr für die Darstellung in Tabelle und Karte auswählen.

4. Spalte verschieben

Mit den Pfeilen links/rechts die Spalte verschieben. Die Trennstriche grenzen die Verwaltungsebenen voneinander ab

5. Spalte ein-/ausblenden

Mit dem Auge kann eine Spalte aus- und eingeblendet werden, um die Tabelle übersichtlicher zu gestalten. Ausgeblendete Spalten werden für Exporte und Diagramme nicht berücksichtigt.

6. Aggregationsspalten

Die letzten zwei Spalten zeigen standardmäßig Durchschnitts- und Gesamtwert für die **ausgewählten Gebiete** (wie in der Karte dargestellt, nur die ausgewählte Verwaltungsebene).

Für relative (anteilige) Indikatoren können keine Aggregationen berechnet werden, da der Bezugsrahmen nicht klar ist.

7. Spalte auswählen

Spalten für Export und Diagramm-Erstellung auswählen. Ist keine Spalte ausgewählt werden alle verwendet.

8. Zeile auswählen

Zeilen für Export und Diagramm-Erstellung auswählen. Ist keine Spalte ausgewählt werden alle für den Export bzw. nur die aktuelle für die Diagramme verwendet.

9. Trendpfeil

Der Trendpfeil zeigt das extrapolierte Wachstum für den nächsten Zeitschritt (in % im Tooltip) an. Für die Abschätzung werden die Steigungen der letzten 5 Zeitschritte, gewichtet nach Aktualität, herangezogen. Die Darstellung erhebt **keinen Anspruch** auf Genauigkeit und berücksichtigt keine anderen Werte über die aktuelle Zeitreihe hinaus.

10. Themenfilter

Über den Filter können beliebige Indikatoren (sortiert nach Gruppen) für die Darstellung und den Export ausgewählt werden. Die Liste kann im Freitext durchsucht werden.

11. Tabelle exportieren

Die aktuelle Auswahl (Spalten, Zeilen, Jahre) als XLSX für Excel exportieren. Über aus Auswahlfeld *alle Jahre exportieren* kann die gesamte Zeitreihe für die ausgewählten Spalten und Zeilen exportiert werden. Ist keine Spalte oder Zeile ausgewählt werden alle verwendet.




12. Kartenvisualisierung

Die Darstellung in der Karte entspricht der des Kontrollfeldes [Kartenanalyse regionalstatistischer Daten](#).

Burgermenü

Anteil der Alleinerziehenden

Karte

-  **1** In der Karte visualisieren
- 2**  Zeitreihe Animieren
- 3**  Gebietsnamen ein- / ausblenden

Auswahl

-  **4** Für Feld "A" setzen
-  **5** Für Feld "B" setzen
-  **6** Auswahl aufheben

Berechnen

- +** **7** Addieren ($A + B$)
- **8** Subtrahieren ($A - B$)
- ×** **9** Multiplizieren ($A \times B$)
- /** **10** Dividieren (A / B)

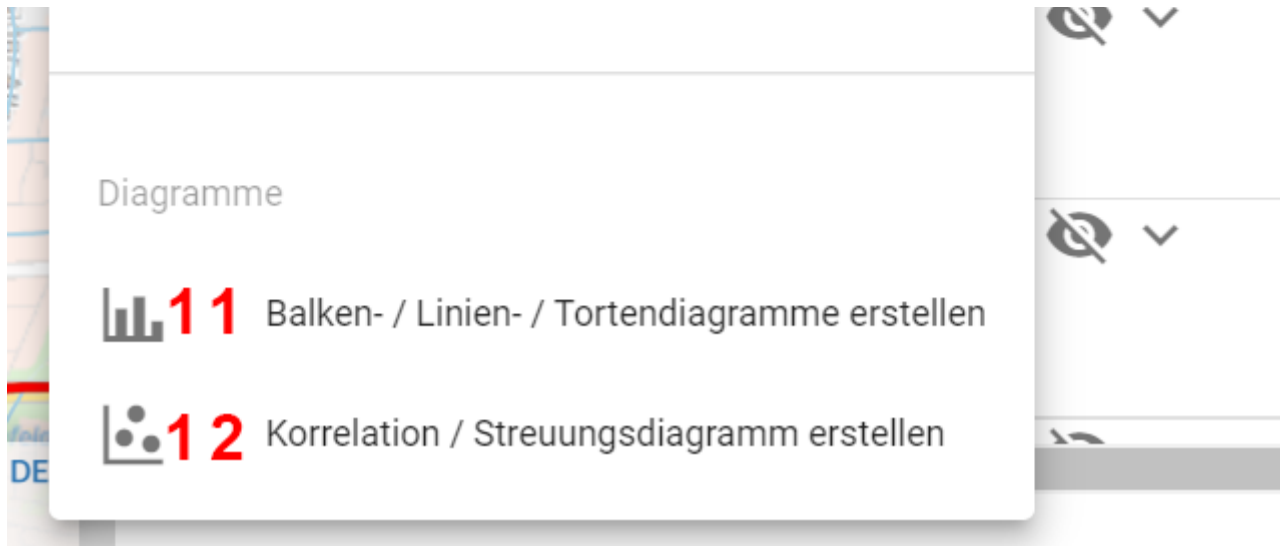


Abbildung 28: Statistische Datenübersicht

1. **Visualisierung ein-/ausschalten**

Thematische Gruppen

2. **Zeitreihe in der Karte animieren**

(Funktioniert nur bei aktiver Kartenvisualisierung)

3. **Gebietsnamen ein-/ausblenden**

(Funktioniert nur bei aktiver Kartenvisualisierung)

4. **Für Feld A auswählen**

Selektiert das Thema als **Feld A** für Berechnungen und Korrelation (siehe 7, 8, 9, 10, 12)

5. **Für Feld B auswählen**

Selektiert das Thema als **Feld B** für Berechnungen und Korrelation (siehe 7, 8, 9, 10, 12)

6. **Auswahl aufheben**

Setzt die Felder **A** und **B** zurück

7. **Addieren**

Addiert die Werte für **A** und **B** für jede Gebietsspalte und fügt das Ergebnis der Tabelle an. Der neue Datensatz kann ebenfalls in der Karte visualisiert und in anderen Werkzeugen verwendet werden.

8. **Subtrahieren**

Analog zu **Addieren**, subtrahiert **A - B**.

9. **Multiplizieren**

Analog zu **Addieren**, multipliziert **A x B**.

10. **Dividieren**

Analog zu **Addieren**, dividiert **A** / **B**.

11. Diagramme erzeugen

Erzeugt Diagramme für den ausgewählten Indikator im [Chartgenerator](#) (analog zu [Kartenanalyse regionalstatistischer Daten](#)). Visualisiert alle ausgewählten Spalten (s. [Statistische Datenübersicht](#)).

12. Korrelations- / Streuungsdiagramm

Visualisiert ein Streuungsdiagramm für die Felder **A** (Y-Achse) über **B** (X-Achse) im [Chartgenerator](#) und berechnet die Korrelation (Pearson) zwischen den Datensätzen und zeichnet eine Regressionsgerade.