

Bremer Baublöcke

Hinweise zur statistischen Geheimhaltung

Von wenigen Ausnahmen abgesehen sind die dargestellten Kennzahlen Verhältniszahlen, die als Quotient zweier Absolutzahlen definiert sind (z.B. "Anteil der Bevölkerung mit Migrationshintergrund an der Bevölkerung unter 18 Jahren in %" = $\text{Bevölkerung mit Migrationshintergrund unter 18} / \text{Bevölkerung unter 18} * 100$).

Um die statistische Geheimhaltung zu gewährleisten, wurden diese Quotienten gegebenenfalls wie folgt modifiziert:

R1: Ist der Nenner kleiner als 20, so wird der Wert des Quotienten gelöscht. Der betroffene Baublock ist in der Karte/Tabelle mit "k.A." (keine Angabe) gekennzeichnet.

R2: Ist der Zähler kleiner als 2, so wird der Zähler gleich 2 gesetzt.

R3: Ist entsprechend der Zähler größer als der Nenner-2, so wird der Zähler gleich Nenner-2 gesetzt

Beispiele für die verwendeten Geheimhaltungsregeln		R1	R2	R3
Zähler	Bevölkerung mit Migrationshintergrund unter 18	5	0	24
Nenner	Bevölkerung unter 18	15	25	25
tatsächlicher Wert		33,3%	0	96%
Darstellung		k.A.	8%	92%

Beide Verfahren, das Unterdrücken von Werten sowie die Verfremdung von Daten sind in der Statistik übliche Vorgehensweisen. Sie gewährleisten, dass bei maximal möglicher Informationsdichte dennoch keine Rückschlüsse auf Einzelpersonen möglich sind.