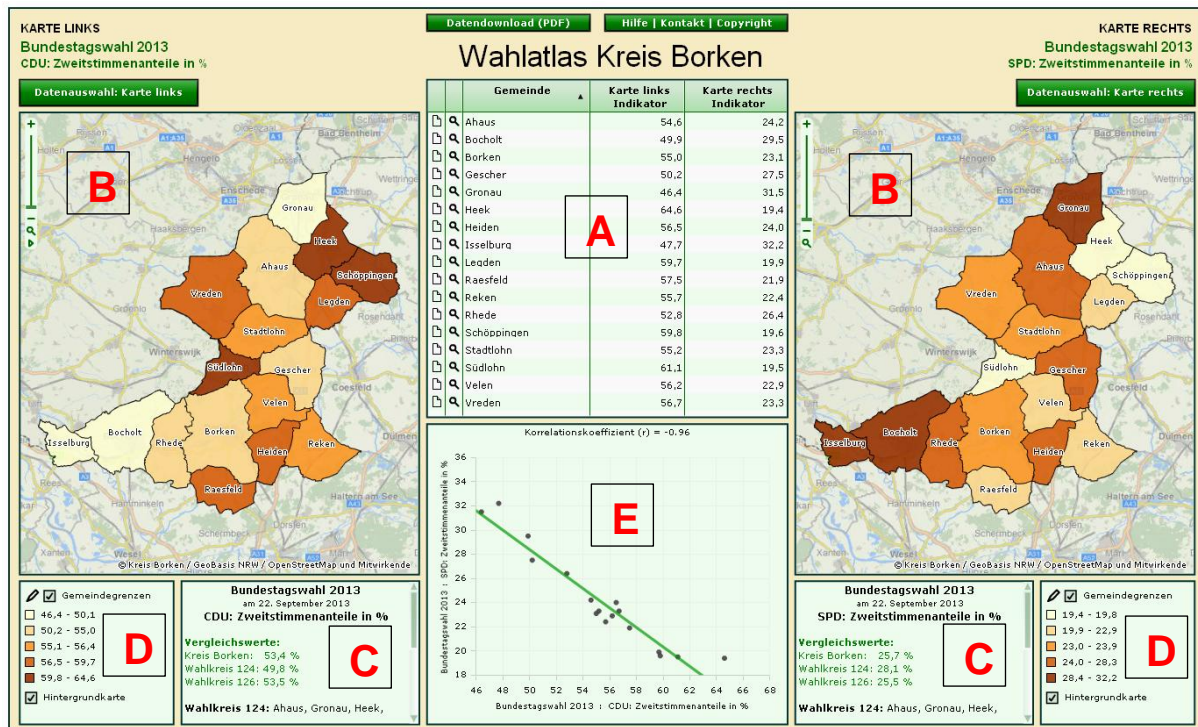


# Schnellhilfe – die wichtigsten Inhalte und Bedienungselemente

## 1. DIE WICHTIGSTEN INHALTE



### A: Datentabelle

Die Tabelle enthält zwei Datenspalten, in denen die in der Datenauswahl (Menüs links und rechts) ausgewählten Kennzahlen dargestellt werden. Der linken Spalte ist die linke Karte und der rechten Spalte die rechte Karte zugeordnet. Damit können zwei beliebige Kennzahlen anhand der Werte und der Werteverteilung in den Karten miteinander verglichen werden.

### B: Karten-Fenster

In den beiden Karten werden die jeweils ausgewählten Kennzahlen entsprechend der gewählten Klassifizierung mit Hilfe einer Farbskala, wie in der Legende angegeben, für alle Gemeinden vergleichend dargestellt.

### C: Metadaten-Fenster

Hier werden zusätzliche Informationen zu den ausgewählten Kennzahlen (z.B. Vergleichswerte für den Kreis und ggf. die Wahlbezirke) dargestellt.

### D: Legende (s. unter 4)

### E: Streudiagramm

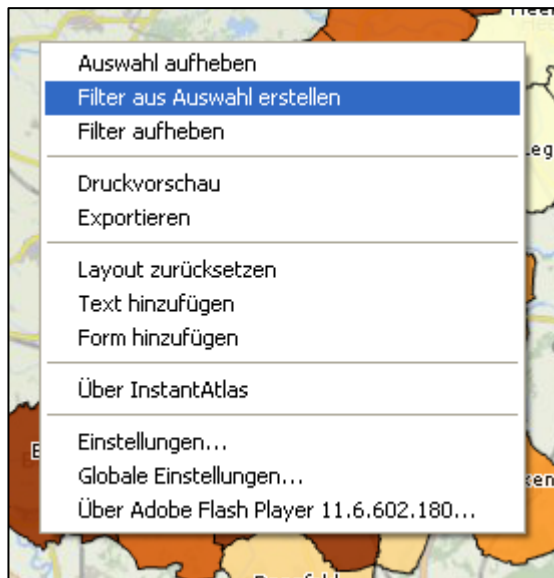
In dem Diagramm wird die statistische Beziehung zwischen den in der linken und rechten Karte ausgewählten Kennzahlen dargestellt (sog. Korrelation). Die Achsentitel zeigen an, welche Daten das Diagramm enthält. Der Korrelationskoeffizient ist ein Maß für den Grad des linearen Zusammenhangs zwischen den beiden Kennzahlen. Er kann Werte zwischen -1 (die Kennzahlen hängen vollständig umgekehrt proportional voneinander ab) und +1 (die Kennzahlen hängen vollständig proportional voneinander ab). Je näher der Koeffizient bei 0 liegt, desto kleiner ist der lineare Zusammenhang. Bei dem Wert 0 hängen die Kennzahlen überhaupt nicht linear voneinander ab. Die ausgleichende Gerade zeigt die lineare Abhängigkeit an.

## 2. AUSWAHL DER DATEN



Ein Klick auf einen der Buttons „Datenauswahl: Karte links“ (J) bzw. „Datenauswahl: Karte rechts“ öffnet ein Menü, in dem die Ergebnisse der jeweiligen Wahlen ausgewählt werden können. Durch Klicks auf die Dreieckssymbole „nach rechts“ oder „nach unten“ öffnen und schließen sich die entsprechenden Untermenüs.

## 3. AUSWAHL DER GEMEINDEN FÜR DATENVERGLEICHE



Eine Mausbewegung über die Tabelle, die Karte oder das Streudiagramm selektiert eine Gemeinde. In einem Tooltip wird die zugehörige Kennzahl angezeigt. Ein Klick auf das entsprechende Element markiert die selektierte Gemeinde. Will man mehrere Gemeinden gleichzeitig auswählen, werden sie bei gedrückter STRG-Taste nacheinander angeklickt (z.B. in der Tabelle oder der Karte).

Es kann nützlich sein, aus der vorhandenen Selektion einen Filter zu erstellen, um nur diese Gemeinden darzustellen und zu vergleichen. Dazu klickt man auf den Bericht mit der rechten Maustaste. In dem dann erscheinenden Kontextmenü wählt man „Filter aus Auswahl erstellen“ (s. Screenshot links).

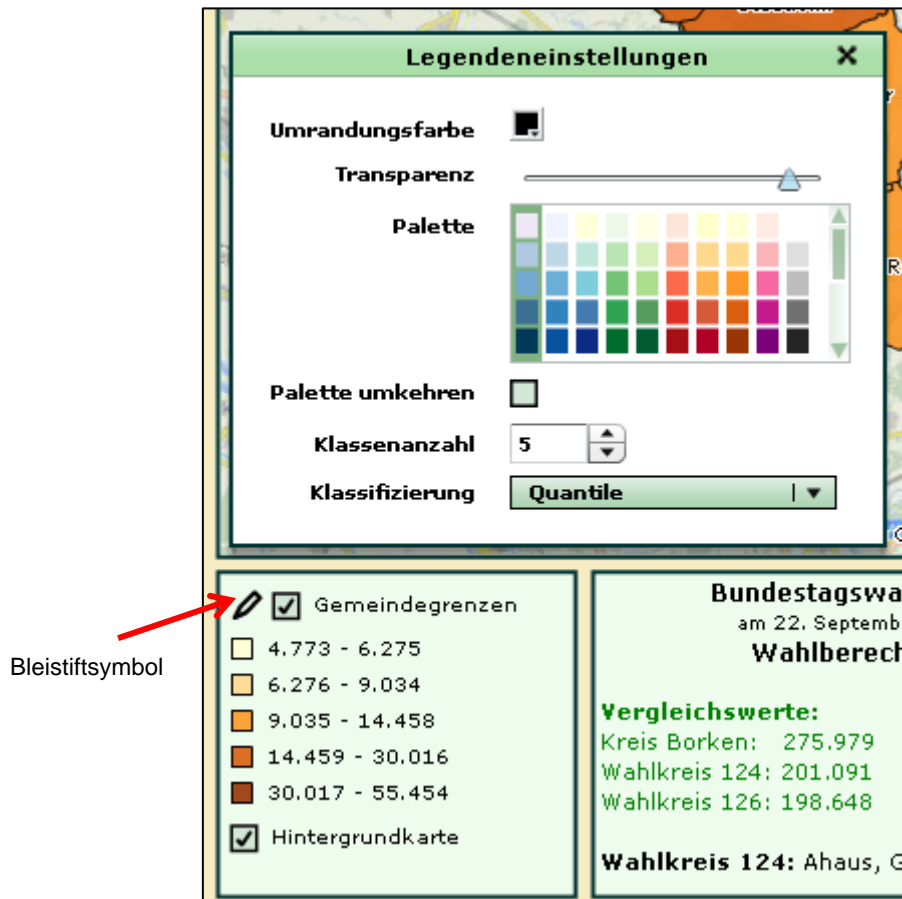
Danach werden in der Tabelle, der Karte und dem Streudiagramm nur die im Filter enthaltenen Gemeinden dargestellt. Innerhalb des Filters kann

genauso, wie vorher gearbeitet werden, d.h. es können einzelne oder mehrere Gemeinden ausgewählt und markiert werden.

Will man zur vollständigen Darstellung aller Gemeinden zurückkehren, wählt man in dem Kontextmenü „Filter aufheben“.

#### 4. WECHSEL DER KLASSIFIZIERUNG UND KLASSENZAHL

Standardmäßig ist in dem Bericht die Klassifizierung der Kennzahlen nach Quantilen und die Bildung von 5 Klassen voreingestellt (vgl. Fenster „Legende“ - D). In manchen Fällen ist es aber hilfreich, die Anzahl der Klassen zu ändern oder die Klassifizierung nach anderen Kriterien vorzunehmen.



Um diese Einstellungen zu ändern, klickt man im Legendenfenster links oben auf das Bleistiftsymbol. Dann öffnet sich ein neues Fenster „Legendeneinstellungen“, in dem man entsprechende Änderungen vornehmen kann (auch z.B. die benutzte Farbpalette).

Um die Wertunterschiede einer Kennzahl in den einzelnen Gemeinden als Farbverlauf entsprechend ihrem Wert genau abzubilden, empfiehlt sich die Klassifizierung „Kontinuierlich“ zu wählen. Zur Bedeutung der einzelnen Klassifizierungen siehe genaue Erläuterungen in der ausführlichen Hilfe.