


KECK-Atlas

Bedienungshinweise zum Vorbericht zur Kommunalwahl 2020

Der internetbasierte KECK-Atlas ist ein Instrument, mit dem kleinräumig Daten als Karte, Diagramm oder Tabelle präsentiert werden können. Für die Kommunalwahl 2020 wurden Wahlergebnisse der Ratswahl 2014 sowie Daten zur Bevölkerung, zu Wahlberechtigten und zu Soziales & Haushalte aufbereitet.

Der KECK-Atlas ist erreichbar über: www.keck-atlas.de/moers

Anschließend bitte „**Expertenmodus**“ auswählen und oben links den Home-Knopf  drücken. Es öffnet sich die Willkommens-Seite mit einer Karte des Moerser Stadtgebiets, einem kurzen Einführungstext und der Navigationsleiste auf der linken Seite über die der KECK-Atlas bedient wird.

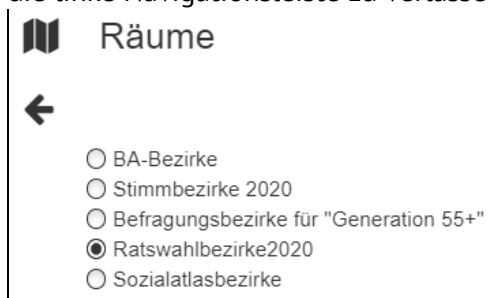
Navigationsleiste



Einen Gebietsbericht erstellen

1) Raum auswählen

Zunächst wird ein Raumbezug ausgewählt. Dazu in der Navigationsleiste (links) „Räume“ anklicken. Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem für den Wahlbericht entweder die **Stimmbezirke** oder die **Ratswahlbezirke** ausgewählt werden. Die übrigen Raumbezüge enthalten ebenfalls Daten für Moers, aber nicht für die Ratswahl. Auf den schwarzen Pfeil klicken, um die linke Navigationsleiste zu verlassen.



2) Gebietssuche

Nun Gebietssuche anklicken und dort aus der Liste einen beliebigen Bezirk auswählen, zum Beispiel Hülsdonk. Dieser Bezirk erscheint nun oberhalb der Liste. Dort auf „**Zum Gebietsbericht**“ klicken.



Auf einer neuen Seite (Tab bzw. Reiter) im Internetbrowser erscheint ein Gebietsbericht, der alle für den Vorbericht zur Kommunalwahl erstellten Indikatoren (Merkmale) enthält. Zu jedem Indikator werden der Wert des ausgewählten Bezirks (Wert) und zum Vergleich der kleinste (MIN), der größte (MAX) und der Durchschnittswert (\emptyset) aller Moerser Bezirke angezeigt. Am rechten Rand veranschaulicht ein Balken den Bezirkswert in Relation zum größten Wert (Vergleich).

Beispiel eines Berichts


Hülsdonk (2014)

	Städt. Min	Wert	Städt. Max	\emptyset	Vergleich
Kommunalwahl 2020 - Vorbericht					
Wahlergebnisse					
Wahlbeteiligung	31,8	56,8	63,4	47,8	
Anteil der Briefwählenden	12,0	25,1	25,9	20,4	
Gesamt - Stimmenanteil SPD	28,0	29,1	49,5	37,7	
Gesamt - Stimmenanteil CDU	20,1	44,6	44,7	34,6	
Gesamt - Stimmenanteil FDP	2,2	4,7	9,2	5,0	
Gesamt - Stimmenanteil GRUNE	6,0	10,7	15,7	9,0	
Gesamt - Stimmenanteil Grafschaft	3,9	5,6	21,2	6,8	
Gesamt - Stimmenanteil DIE LINKE	3,8	5,4	13,0	6,3	
Gesamt - Stimmenanteil UWG-Moers	0,1	0,0	2,2	0,6	

Nun haben Sie eine Zusammenfassung des Ratswahlbezirks Hülsdonk für das Jahr 2014, die Sie nun ausdrucken können. Der Vorgang kann für das Jahr 2019, für andere Ratswahlbezirke oder auch für die Stimmbezirke wiederholt werden.

Weitere Auswertungsmöglichkeiten des KECK-Atlas

Vielleicht wollen Sie sich die Indikatoren als Karte, Tabelle, Diagramm anschauen? Oder Sie wollen einer bestimmten Frage nachgehen? Zum Beispiel, wie der Stimmenanteil einer Partei von örtlichen Begebenheiten abhängt, wie dem Arbeitslosenanteil oder dem Alter der Bevölkerung.

Kehren Sie zum Atlas zurück (ggf. den Gebietsbericht schließen). Schließen Sie das „Herzlich willkommen!“-Feld indem Sie mit der Maus rechts oben in der Ecke  anklicken. Und gehen Sie links auf die schwarze Navigationsleiste auf

3) Darstellungen

Wählen Sie hier beispielsweise das



Streudiagramm



oder das Balkendiagramm



aus.

Die neue Darstellung kann in Größe und Position verändert werden. Dazu rechts unten die Ecke des Felds mit dem Mauszeiger (Cursor) festhalten und das Feld bewegen.

Beim Bewegen des Mauszeigers über das Feld erscheint oben rechts in der Ecke eine Symboleiste mit weiteren Funktionen:



Die Bedeutung der Funktionen wird benannt, wenn sich der Mauszeiger über dem Symbol befindet wird, zum Beispiel:

-  Darstellung konfigurieren
Hier öffnet sich eine neue Seite, auf der weitere Einstellungen (Farben, Karteneinstellungen, Hintergründe usw.) vorgenommen werden können.
-  Darstellung schließen

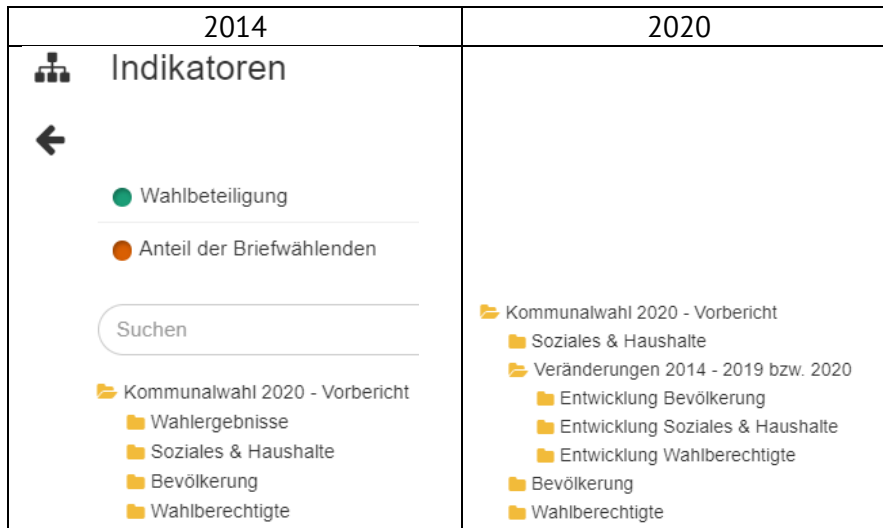
4) Indikatoren

Im nächsten Schritt in der schwarzen Navigationsleiste Indikatoren anklicken und dort „Kommunalwahl 2020 - Vorbericht“ auswählen. Es können verschiedene Indikatoren (Merkmale) aus mehreren Ordnern gewählt werden.

Abhängig vom gewählten Jahr variieren die angezeigten Ordner. Dazu unten im KECK-Atlas auf der Zeitschiene das Jahr ändern:




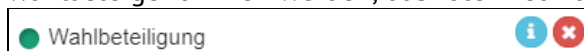
Im Jahr 2014 werden die Wahlergebnisse der letzten Kommunalwahl (Ratswahl) angezeigt. Dafür werden 2020 „Veränderungen zwischen 2014 und 2019 bzw. 2020“ angezeigt, also wie sich der Wert eines Indikators seit der letzten Wahl verändert hat.






Einen Ordner durch Anklicken öffnen und anschließend einen oder mehrere Indikatoren anklicken. Die angeklickten Indikatoren werden oberhalb der Ordner aufgelistet (im Bild oben für 2014 sind dies „Wahlbeteiligung“ und „Anteil der Briefwählenden“).

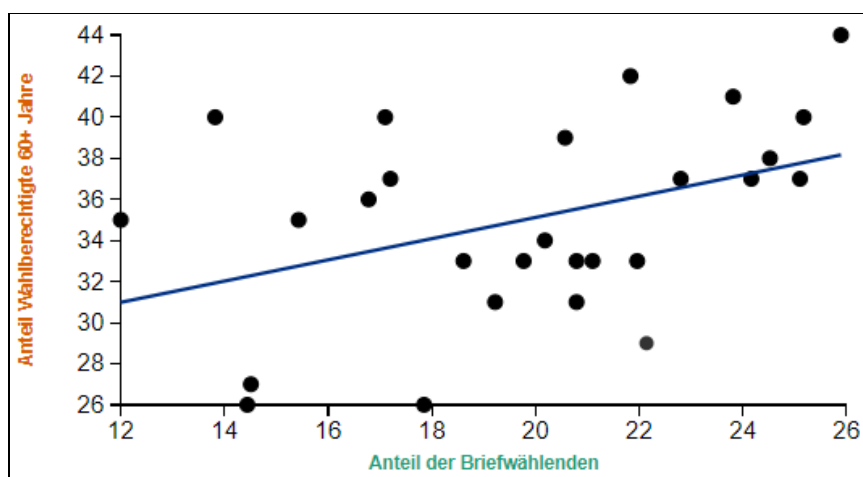
Der oberste Indikator (hier Wahlbeteiligung) erscheint auf der Karte bzw. im Balkendiagramm. Soll nun der Anteil der Briefwählenden angezeigt werden, ist dieser Indikator mit dem Mauszeiger festzuhalten und nach oben, über den Indikator Wahlbeteiligung zu ziehen. Wichtig zu wissen ist, dass nur diese ausgewählten Indikatoren in den Darstellungen (Karte, Diagramme usw.) angezeigt werden können. Folglich wird das Fenster mit den Indikatoren mehrmals geöffnet und geschlossen werden, um die Auswahl der Indikatoren zu verändern.

Weitere **Informationen zum Indikator** erscheinen, wenn der Mauszeiger auf den Indikator gehalten wird und anschließend das blaue  gedrückt wird. Soll der Indikator aus der Auswahlliste genommen werden, das rote Kreuz anklicken.



5) Streudiagramm

Eine besondere Darstellung ist das Streudiagramm. Es erfordert die Auswahl von 2 Indikatoren, wie zum Beispiel den „Anteil der Briefwählenden“ und den „Anteil der Wahlberechtigten ab 60 Jahren“. Diese sind zunächst über die schwarze Navigationsleiste im Bereich „Indikatoren“ auszuwählen. Das Streudiagramm ist über „Darstellungen“ in der schwarzen Navigationsleiste auszuwählen. Anschließend mit dem Mauszeiger über das Streudiagramm fahren und rechts oben in der Ecke aus der Symbolleiste die Funktion „Darstellung konfigurieren“  auswählen. Es öffnet sich ein neues Fenster, in dem das Streudiagramm über zwei Symbole  im oberen Fensterbereich konfiguriert werden kann. Nachdem alle Einstellungen vorgenommen wurden auf  drücken.



Liegen die Punkte eng an der blauen geraden Linie (Regressionsgeraden), besteht eine enge Beziehung bzw. ein hoher Zusammenhang zwischen den Merkmalen. Bei der Interpretation eines solchen Ergebnisses ist zu beachten, dass es sich hier um die Analyse von Ratswahl- bzw. Stimmbezirken aber nicht von einzelnen Menschen handelt, wie es beispielsweise bei Umfragedaten der Fall wäre. Nun scheint es zwar plausibel, dass ältere Menschen die Möglichkeit der Briefwahl bevorzugen könnten. Als Begründung könnte bspw. ein schlechterer Gesundheitszustand angeführt werden. Dies muss aber nicht so sein! Zufälligerweise könnten in diesen Bezirken auch viele Eltern oder gestresste Erwerbstätige wohnen, die ihre Freizeit lieber woanders, als im Wahllokal verbringen. Die Realität ist meistens komplexer, als sie durch zwei Indikatoren beschrieben werden kann. Daher sollte die Beobachtung eines Zusammenhangs zu weiteren Fragen, aber nicht zu übereilten Antworten führen. Der Vorbericht zur Kommunalwahl bietet eine umfangreiche Auswahl an Indikatoren, so dass weitere Zusammenhänge geprüft werden können.

Hinweise zu den Daten

Abschließend noch einige Hinweise zu den für den KECK-Atlas aufbereiteten Daten:

- **Wahlergebnisse**
Aufgrund der für die Kommunalwahl 2020 erforderlich gewordenen Gebietsänderungen der Bezirke wurden die Ergebnisse der **Ratswahl** 2014 auf die neuen Gebiete umgerechnet. Für die 27 Ratswahlbezirke werden die an der Urne, per Brief und insgesamt abgegebenen Stimmen der Parteien dargestellt. Auf Ebene der 97 Stimmbezirke die Urnenergebnisse. Dieser Ordner wird nur im Jahr 2014 auf der Zeitschiene angezeigt.
- **Bevölkerung & Wahlberechtigte**
Die Angaben zur Bevölkerung und zu den Wahlberechtigten wurden aus dem Melderegister berechnet mit Datum 30.04.2014 und 30.04.2020.
- **Soziales & Haushalte**
Die Daten zu Arbeitslosen, Leistungsberechtigten nach SGB 2 und sozialversicherungspflichtig Beschäftigten werden von der Bundesagentur für Arbeit bezogen. Sie werden auf Ebene der 52 BA-Bezirke geliefert und mussten entsprechend auf die 27 Ratswahlbezirke bzw. 97 Stimmbezirke umgerechnet werden. Leider fehlt in den entsprechenden Gesetzen bisher

eine Grundlage, die es kommunalen Statistikstellen ermöglicht adressbezogene Daten zu beziehen, womit kleinräumige Analysen für frei wählbare Ortsteile möglich wären. Da Angaben zu den Haushalten nicht im Melderegister vollständig vorliegen, werden diese in der Statistikstelle über die Software HHGen jährlich generiert. Die Daten zu Soziales & Haushalte liegen zum 31.12.2014 und 31.12.2019 vor. Angaben zu den Beschäftigten am 31.12.2019 liegen aktuell noch nicht vor.

- Veränderungen 2014 zu 2019/2020

Die Veränderung der Indikatoren aus den Bereichen Bevölkerung, Wahlberechtigte und Soziales & Haushalte zwischen dem 30.04.2014 bzw. 31.12.2014 und dem 30.04.2020 bzw. 31.12.2019 werden nur angezeigt, wenn auf der Zeitschiene das Jahr 2020 ausgewählt wurde.

Die Anwendungsmöglichkeiten des KECK-Atlas sind vielfältig und damit erfordert auch die Bedienung dieser Internetanwendung ein gewisses Maß an Computerkenntnissen. Insofern soll diese Anleitung die ersten Schritte in diese neue, interessante Welt der individuellen Darstellungsformen erleichtern.