
Table of Contents

Aktuelle Behördendaten im Schulunterricht nutzen	1.1
Statistikatlas NRW	1.2
Deutschlandatlas	1.3

Aktuelle Behördendaten im Schulunterricht nutzen

Einführung: Offene Behördendaten

Viele Bundes- und Landesministerien veröffentlichen aktuelle Daten auf einfach nutzbaren Internetportalen. Mit geringem Aufwand können Lehrkräfte diese Webseiten nutzen, um den Unterricht mit relevanten Fakten zu unterlegen und gleichzeitig die Medienkompetenz ihrer Schülerinnen und Schüler zu stärken.

Beispiel	Fächer	Geeignet
Statistikatlas NRW	Deutsch, Erdkunde, Biologie, Sozialkunde	ab Klasse 5
Deutschlandatlas	Erdkunde, Politik	ab Klasse 5
Weltbank Data (englisch)	Politik, Sozialkunde,	ab Klasse 7

Was sind offene Behördendaten?

Seit Jahren gibt es einen Trend zu mehr Transparenz in Verwaltungen: Behörden veröffentlichen die "Rohdaten", auf denen ihre Entscheidungen basieren. Ein Beispiel sind die Inzidenz-Werte in der Corona-Zeit. Das Veröffentlichen solcher gemeinsamen Kennzahlen hilft, regionale Vergleiche zu ermöglichen und diese deutschlandweit auf Kreis-Ebene verfügbaren Daten sind außerdem ein wichtiges Mittel zur Steuerung des politischen Geschehens.

Die Datenstrategie der Bundesregierung fördert nicht nur die Bereitstellung solcher Verwaltungs- und Forschungsdaten über alle Ministerien und Themengebiete, sondern fordert außerdem, dass eine Nutzung durch die Zivilgesellschaft ermöglicht wird. Aus diesem Grund sind einige langfristig angelegte Internetportale mit geringer Zugangshürde entstanden, die Bürgerinnen und Bürgern ermöglichen, sich selbstständig mit aktuellen Daten zu versorgen.

Diese Möglichkeit, neutrale Informationen zu erhalten, gewinnt insbesondere durch "Fake News" und voreingeommene Berichterstattung immer mehr an Bedeutung. Lehrer, Schüler und Eltern sollten die Möglichkeiten kennen, sich neutral zu informieren. Auch kann im Unterricht durch das Unterlegen mit konkreten, tagesaktuellen Beispielen eine starke Verbindung der Lehrplan-Themen zum Leben und Alltag der Schülerinnen und Schüler erzeugt werden.

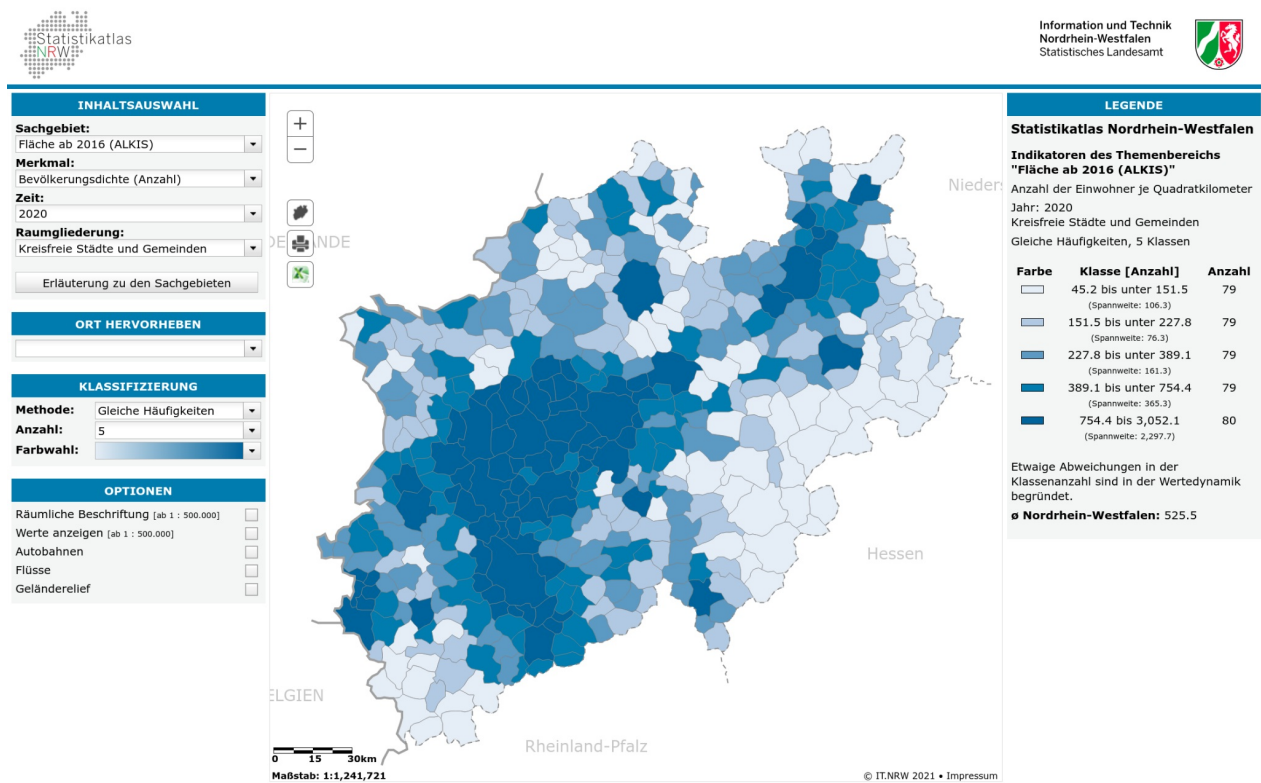
Vorteile der Nutzung von Behördendaten im Unterricht

- Erhöhung des Realitätsbezugs des Unterrichts
- Medienkompetenz der Jugend fördern
- Aufzeigen von Wegen gegen "Fake-News"
- Stärkung der Bürgerrechte von Jugendlichen
- Aufklärung über Wege und Möglichkeiten zur Selbstinformation & Fakten-Recherche

Statistikatlas NRW

In Form von interaktiven Karten sind mehr als 220 Kennzahlen darstellbar. Die Daten lassen sich in für alle Regierungsbezirke, Landkreise, Kreise und Gemeinden Nordrhein-Westfalens vergleichen.

Geeignet ab	Fächer	Adresse
Klasse 6	Bio / Erdkunde / Politik / Mathe / Sachunterricht	www.statistikatlas.nrw.de



Anwendungsbeispiele:

- Bio-Unterricht wäre da vielleicht die „Rinderdichte“ aus dem Sachgebiet „Land- und Forstwirtschaft“ interessant?

Deutschlandatlas

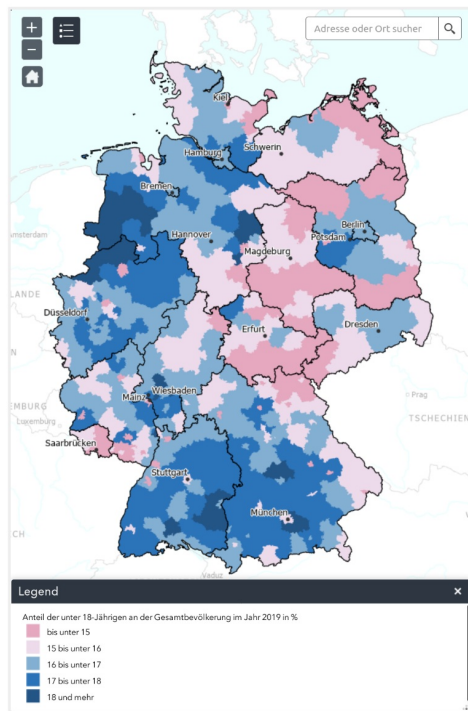
Insgesamt 68 interaktive Deutschland-Karten bilden die wichtigsten Fakten über das Leben in Deutschland ab und erlauben detaillierte Vergleiche zwischen den Regionen. Die Karten illustrieren wichtige Lebensbereiche der Menschen, von Infrastruktur und Demografie bis hin zu Gesundheitsversorgung und Sicherheit. Sie werden regelmäßig aktualisiert und schrittweise erweitert.

Fächer	Ministerien	Adresse
Deutsch	BMI, BMEL, BMFSFJ, BBSR, BKG, Statistische	www.deutschlandatlas.bund.de



Karten Service Über uns

Altersgruppen der Bevölkerung (3 Karten)



Kurzfassung

Langfassung

Der Anteil der älteren Bevölkerung steigt in ganz Deutschland und ist mittlerweile höher als der Anteil der Kinder und Jugendlichen. Die Altersgruppe zwischen 18 und 65 Jahren macht im Jahr 2019 mit 62,1 Prozent den Großteil der bundesdeutschen Bevölkerung aus. Regional gibt es Unterschiede in der Altersstruktur. So ist der Anteil von Kindern und Jugendlichen in ländlichen Regionen Ostdeutschlands, aber auch vielen westdeutschen Städten geringer als im Bundesdurchschnitt. Im Umland der Städte gibt es dagegen höhere Werte, da hier viele Familien leben. Hohe Anteile von älteren Menschen ab 65 Jahren finden sich vor allem in ländlichen Regionen im Norden und Osten Deutschlands.

Benutzen Sie die drei Kreise unter der Karte, um zwischen den Teilindikatoren zu wechseln.

Teilindikatoren: Anteil der unter 18-Jährigen, der 18- bis unter 65-Jährigen, der 65-Jährigen und Älteren an der Gesamtbevölkerung

Datenbasis: Laufende Raumbearbeitung des BBSR; Fortschreibung des Bevölkerungsstandes, Regionaldatenbank der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder

Geometrische Grundlage: VG250 (Kreise), 31.12.2019 © GeoBasis-DE/BKG

Bearbeitung: N. Blätgen, A. Milbert (BBSR)