Schleswig-Holstein
Hamburg
Mecklenburg-Vorpommern
Bremen
Niedersachsen
Berlin
Brandenburg
Sachsen-Anhalt
Nordrhein-Westfalen
Sachsen
Thüringen
Hessen
Rheinland-Pfalz
Saarland
Bayern
Baden-Württemberg
Bodensee
0 25 50 75 100 km

Grundwasserbelastung mit Nitrat 2016–2018
in landwirtschaftlich beeinflussten Gebieten

Messstelle des EU-Nitratmessnetzes, in deren Einzugsgebiet die Nutzungseinflüsse der Landwirtschaft dominieren

Mittlere Nitratgehalte 2016–2018
nach Messstellen
in mg/l

- 200 – 350
- 100 – 200
- 50 – 100

EU-Grenzwert 50 mg Nitrat je Liter Grundwasser

- 20 – 50
- 0,05 – 20
- keine Daten

Quellen: Umweltbundesamt 2020, Nationalatlas aktuell

Anteil der Messstellen mit Überschreitung des Grenzwertes
nach Ländern
in %

49
40
30
20
10

deutschlandweit rund 27 %

Berlin, Bremen und Hamburg wurden nicht berücksichtigt.

Verdichtungsraum

© Leibniz-Institut für Länderkunde 2021
Autoren: M. Beck, T. Chudy
Kartenredaktion: B. Hölzel
Kartographie: R. Schwarz

in Zusammenarbeit mit
bild der wissenschaft