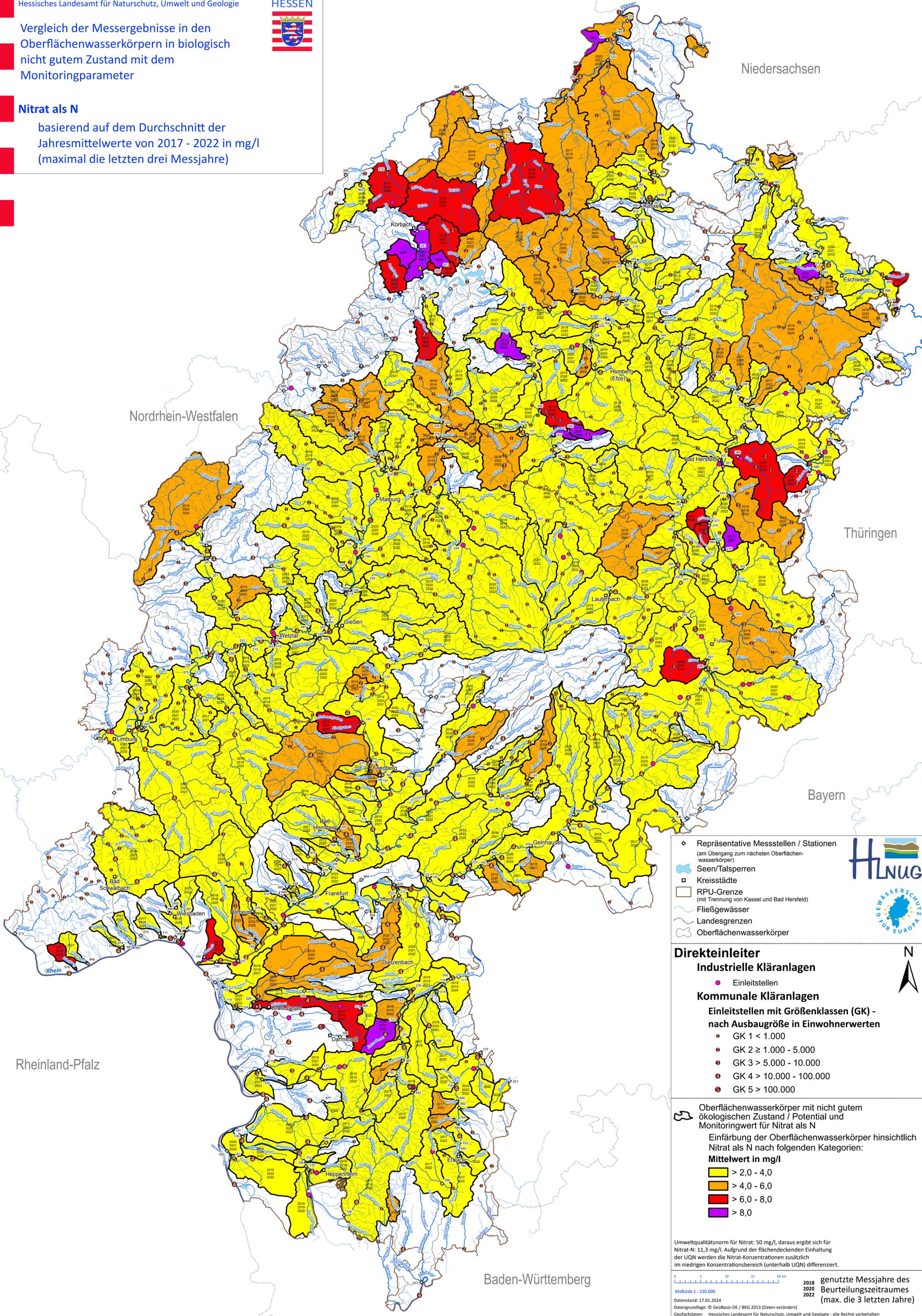


Vergleich der Messergebnisse in den Oberflächenwasserkörpern in biologisch nicht gutem Zustand mit dem Monitoringparameter

Nitrat als N

basierend auf dem Durchschnitt der Jahresmittelwerte von 2017 - 2022 in mg/l (maximal die letzten drei Messjahre)



Repräsentative Messstellen / Stationen (am Übergang zum nächsten Oberflächenwasserkörper)  
 Seen/Talsperren  
 Kreisstädte  
 RPU-Grenze (mit Trennung von Kassel und Bad Hersfeld)  
 Fließgewässer  
 Landesgrenzen  
 Oberflächenwasserkörper

**Direkteinleiter**

**Industrielle Kläranlagen**

- Einleitstellen

**Kommunale Kläranlagen**

Einleitstellen mit Größenklassen (GK) - nach Ausbaugröße in Einwohnerwerten

- GK 1 < 1.000
- GK 2 ≥ 1.000 - 5.000
- GK 3 > 5.000 - 10.000
- GK 4 > 10.000 - 100.000
- GK 5 > 100.000

Oberflächenwasserkörper mit nicht gutem ökologischen Zustand / Potential und Monitoringwert für Nitrat als N

Einfärbung der Oberflächenwasserkörper hinsichtlich Nitrat als N nach folgenden Kategorien:

**Mittelwert in mg/l**

- > 2,0 - 4,0
- > 4,0 - 6,0
- > 6,0 - 8,0
- > 8,0

Umweltqualitätsnorm für Nitrat: 50 mg/l, daraus ergibt sich für Nitrat-N: 11,3 mg/l. Aufgrund der flächendeckenden Einhaltung der UQN werden die Nitrat-Konzentrationen zusätzlich im niedrigen Konzentrationsbereich (unterhalb UQN) differenziert.

Maßstab 1 : 220.000

Datenstand: 17.01.2024

Datengrundlage: © GeoBasis-DE / BKG 2013 (Daten verändert)

Geofachdaten: Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie - alle Rechte vorbehalten

genutzte Messjahre des Beurteilungszeitraumes (max. die 3 letzten Jahre)

2018  
2020  
2022