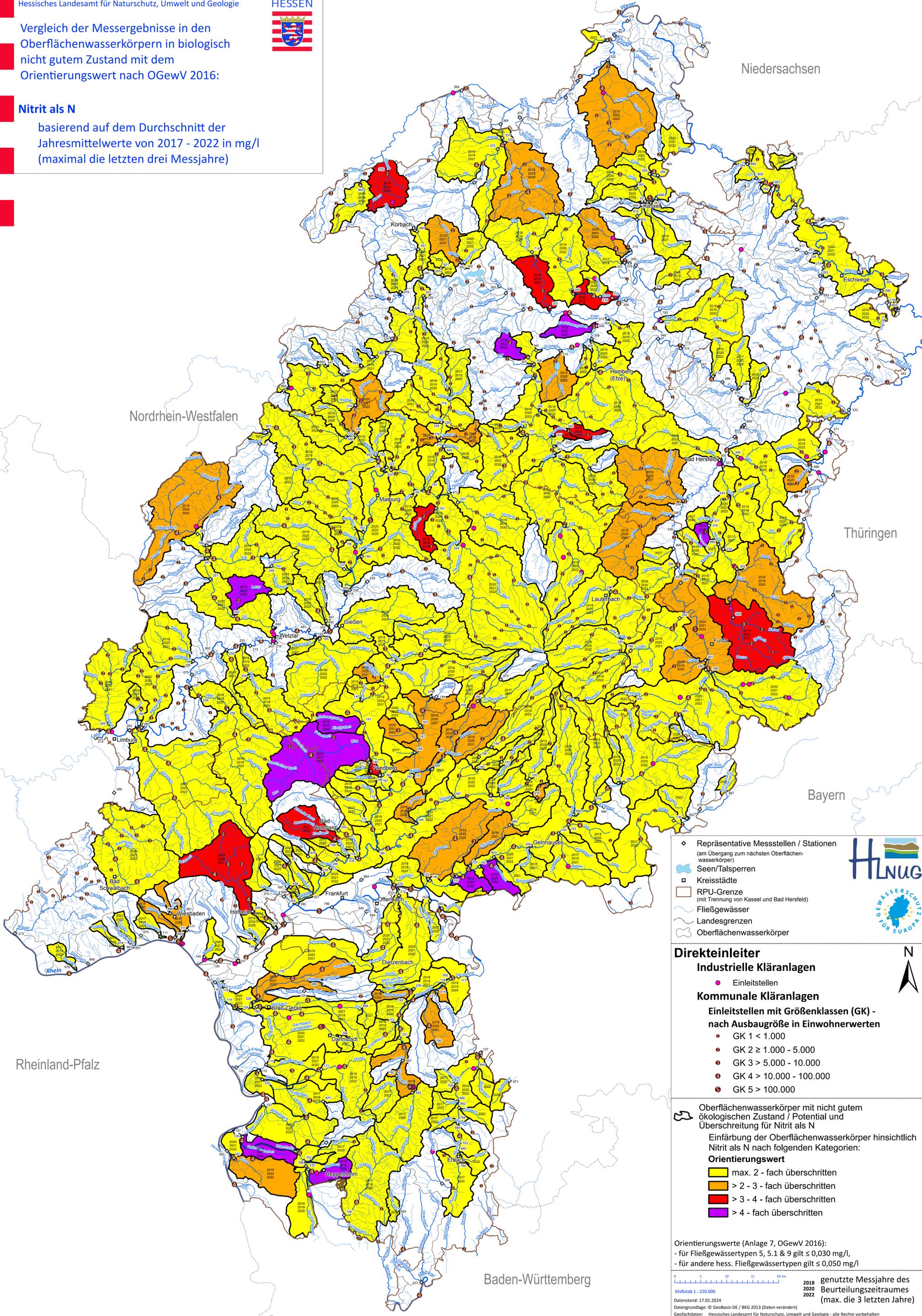


Vergleich der Messergebnisse in den Oberflächenwasserkörpern in biologisch nicht gutem Zustand mit dem Orientierungswert nach OGewV 2016:

Nitrit 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 Überschreitung für Nitrit als N

Einfärbung der Oberflächenwasserkörper hinsichtlich Nitrit als N nach folgenden Kategorien:

Orientierungswert

- max. 2 - fach überschritten
- > 2 - 3 - fach überschritten
- > 3 - 4 - fach überschritten
- > 4 - fach überschritten

Orientierungswerte (Anlage 7, OGewV 2016):
 - für Fließgewässertypen 5, 5.1 & 9 gilt ≤ 0,030 mg/l,
 - für andere hess. Fließgewässertypen gilt ≤ 0,050 mg/l