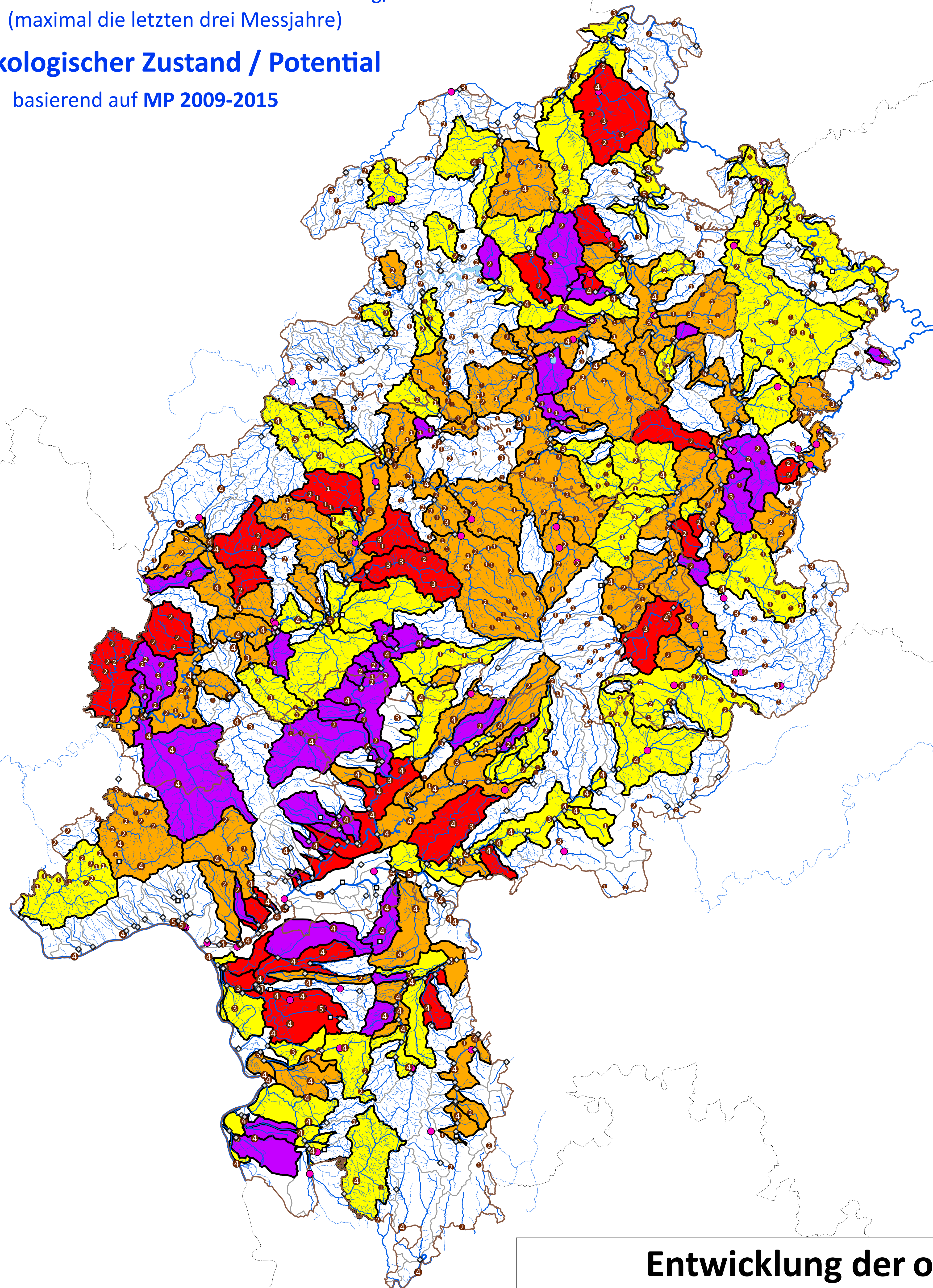


ortho-Phosphat als P

basierend auf dem Durchschnitt der Jahresmittelwerte von 2007 - 2011 in mg/l (maximal die letzten drei Messjahre)

ökologischer Zustand / Potential

basierend auf MP 2009-2015

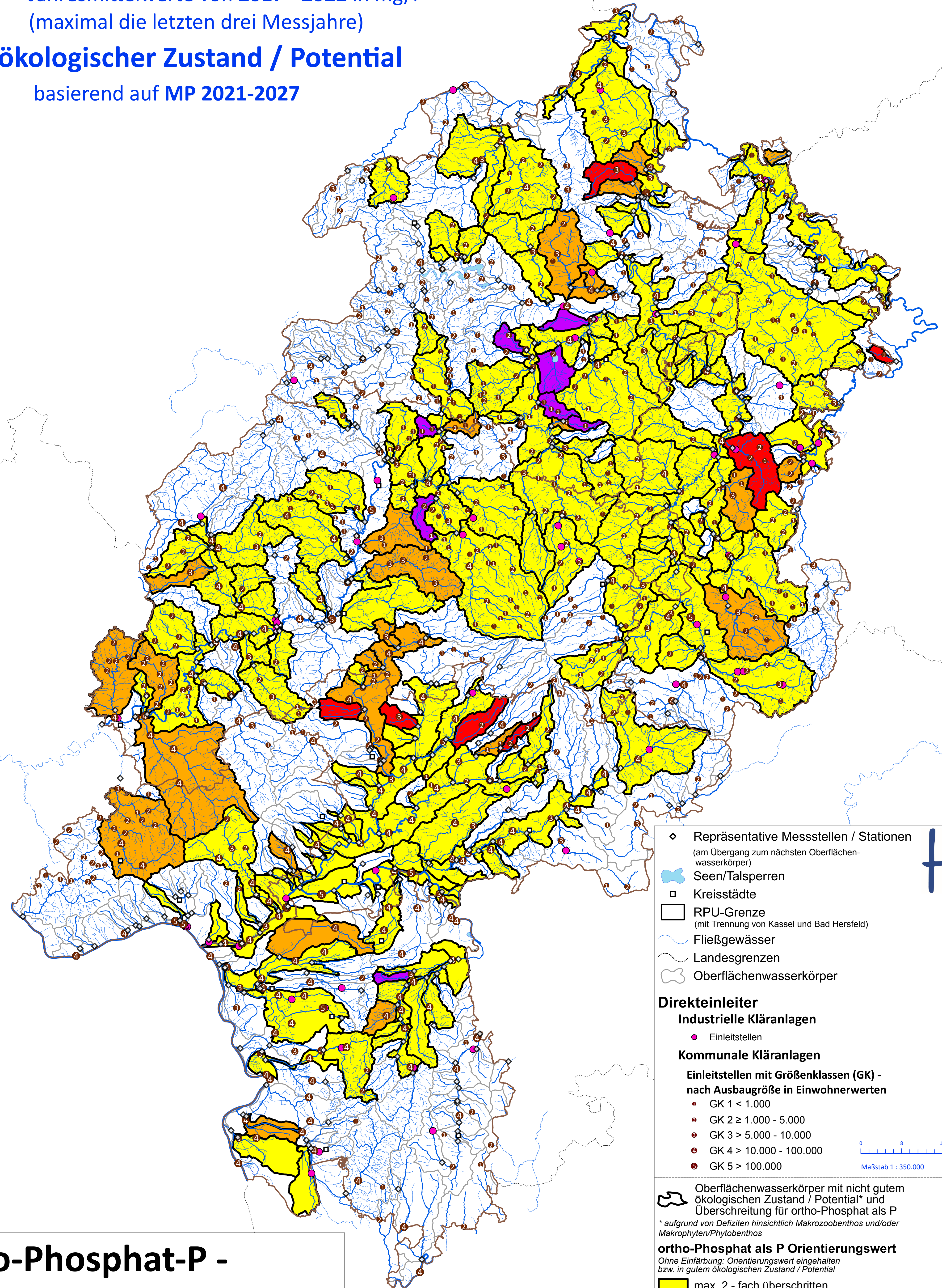


ortho-Phosphat als P

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

ökologischer Zustand / Potential

basierend auf MP 2021-2027



**Entwicklung der ortho-Phosphat-P -
Konzentration in Oberflächenwasserkörpern in
nicht gutem ökologischen Zustand bzw. Potential**

- ◇ Repräsentative Messstellen / Stationen (am Übergang zum nächsten Oberflächenwasserkörper)
- Seen/Talsperren
- Kreisstädte (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 ortho-Phosphat als P
* aufgrund von Defiziten hinsichtlich Makrozoobenthos und/oder Makrophyten/Phytobenthos

ortho-Phosphat als P Orientierungswert

Ohne Einführung: Orientierungswert eingehalten bzw. in gutem ökologischen Zustand / Potential

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

Orientierungswerte (Anlage 7, OGeWV 2016):
- für Fließgewässertyp 19 gilt ≤ 0,1 mg/l,
- für andere hessische Fließgewässertypen gilt ≤ 0,07 mg/l

Datenstand: 17.01.2024
Datengrundlage: © GeoBasis-DE / BKG 2013 (Daten verändert)
Geofachdaten: Hessischer Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie - alle Rechte vorbehalten

HLNUG



Maßstab 1 : 350.000

0 5 10 15 20 25 30 35 km

