



Legende

PEC relativ zu $QZ_{(LFU)}$

$QZ_{(LFU)} = 500 \text{ ng/L}$

- ohne Einleitung
- $< \frac{1}{2} QZ$
- $< QZ$
- $\geq QZ$

WRRL-Messstelle

Durchflüsse

$Q_{50} \text{ [m}^3/\text{s]}$

- ≤ 3
- ≤ 10
- ≤ 30
- ≤ 100
- ≤ 300
- > 300

Kläranlagen

angeschl. EW

- ≤ 1000
- ≤ 5.000
- ≤ 10.000
- ≤ 100.000
- > 100.000

- Landesgrenze Bayern
- Flussgebietsgrenzen in Bayern
- Siedlungsflächen

Datengrundlage

Simulationsergebnisse:
Modellrechnung mit GREAT-ER Version 4.1,
berechnet für mediane Durchflüsse (Q_{50}).

Geobasisinformationen:
Digitales Landschaftsmodell 1:250.000
© Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)

Kläranlagen, Messstellen:
Landesamt für Umwelt Bayern

Projektion:
Gauss-Krüger-Projektion, 4. Meridianstreifen
Postdam Datum, Bessel-Ellipsoid, Zentralpunkt Rauenberg

Anlage C-3: Simulationsergebnisse relativ zum Qualitätsziel (LFU)

Carbamazepin

Mikroverunreinigungen in oberirdischen Gewässern

Auftraggeber:
Landesamt für Umwelt Bayern

Auftragnehmer:
 IUSF
INSTITUT FÜR UMWELTSYSTEMFORSCHUNG

Fachliche Bearbeitung:
Institut für Umweltsystemforschung, Universität Osnabrück