

Gesamtbewertung Wasserkörper:

unbefriedigend

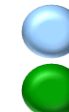
Bewertung Chemischer Zustand:



gut

nicht gut

Bewertung ökologisches Potential :



sehr gut

gut

Gesamtbewertung Biologie (B-QK):



mäßig

unbefriedigend

schlecht

Zur Information

Wassergüte (PC-QK):

Vorgaben **nicht** eingehalten

Strukturgüte (HM-QK):



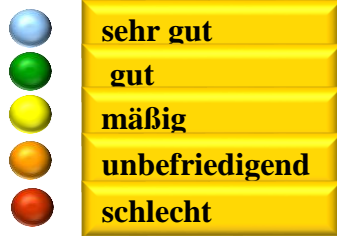
Durchgängigkeit (HM-QK):



**(B-QK) Biologische
Qualitätskomponente**

künstlich

**Defizite:
Strukturgüte**



Ziel: Klasse 2 (Potentialbewertung)

Da nicht ausreichend Bewertungsverfahren bzw. biologische Daten für künstliche Gewässer vorliegen, wird eine Bewertung an Hand der Hydromorphologie und durch Expertenwissen vorgenommen.

Potentialbewertung:

Der Wasserkörper befindet sich entsprechend der Strukturgütebewertung und den Sauerstoffdefiziten im unbefriedigenden ökologischen Potential.

Bewertung: Klasse 4 (Potentialbewertung)

(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 3

Defizite:
Strukturgüte

Bewertung: Klasse 4

künstlich



Der Wasserkörper ist vollständig durchwanderbar.

(PH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

| Orientierungswert eingehalten | | ja | nein | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|------|------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | O2 | TOC | BSB5 | Chlorid | pH | Pges | o-PO4 | NH4-N | NH3-N | NO2-N | BWZ GN |
| | 10-Percentil | MW | MW | MW | Min-Max | MW | MW | MW | MW | MW | MW |
| | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l | mg/l |
| OT-werte Typ 21 | >4 | 15 | <6 | 200 | 7,0-8,5 | 0,100 | 0,070 | 0,200 | 0,0020 | 0,050 | 2,6 |
| 2015 | 4,7 | 9,2 | 2,5 | 35 | 7,5-8,4 | 0,193 | 0,118 | 0,198 | 0,0027 | 0,031 | 3,3 |
| 2018 | 4,2 | 11,9 | 3,4 | 44 | 7,4-8,3 | 0,793 | 0,629 | 0,200 | 0,0027 | 0,057 | 3,8 |

Die Orientierungswerte (OT-Werte) für **Ortho (oPO4)-** und **Gesamtposphat (Pges)** sowie **Ammoniak (NH3-N)** und **Nitrit (NO2-N)** werden nicht eingehalten.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird überschritten. Ursache sind Nitratreinträge (NO3-N).

Klassifizierung alt

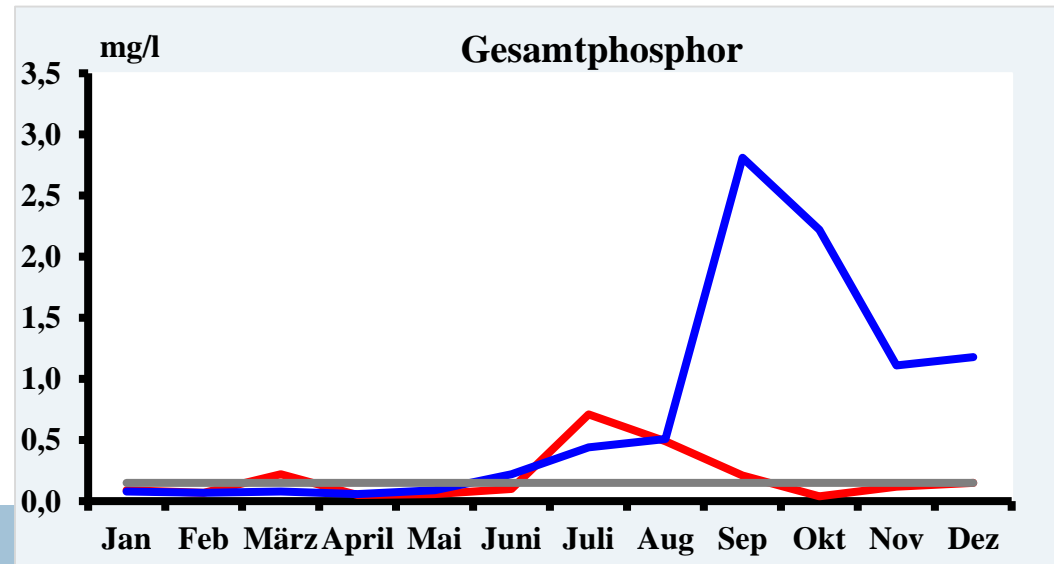
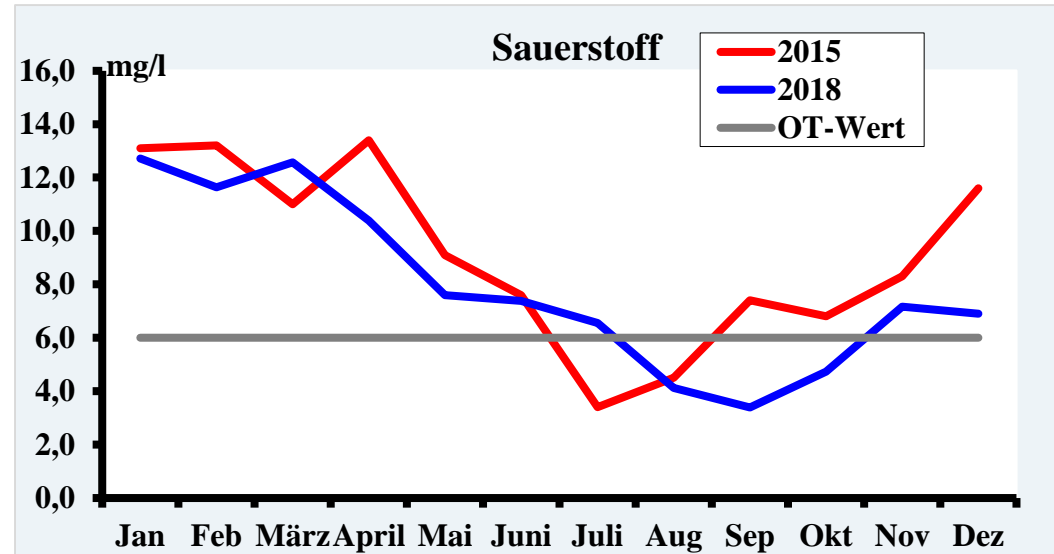
| Jahr | CL | O2 | OPO4_P | GPO4_P | NO3_N | NO2_N | NH4_N | GN_N |
|------|----|----|--------|--------|-------|-------|-------|------|
| 2012 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 2015 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 |
| 2018 | 2 | 4 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 |

(PH-QK)

**Physikalisch- chemische
Qualitätskomponente**

Defizite:

**Gesamtstickstoff
Ortho- und Gesamtphosphat
Ammoniak
Nitrit**



(PCH-QK)
Physikalisch- chemische
Qualitätskomponente

Defizite:
Gesamtstickstoff
Ortho- und Gesamtphosphat
Ammoniak
Nitrit

