

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):



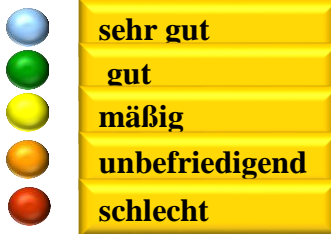
Durchgängigkeit (HM-QK):



**(B-QK) Biologische
Qualitätskomponente**

künstlich

**Defizite:
Strukturgröße
Durchwanderbarkeit**



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 Bewertung der Strukturgröße und der Durchwanderbarkeit im unbefriedigenden ökologischen Potential.

Bewertung: Klasse 4 (Potentialbewertung)

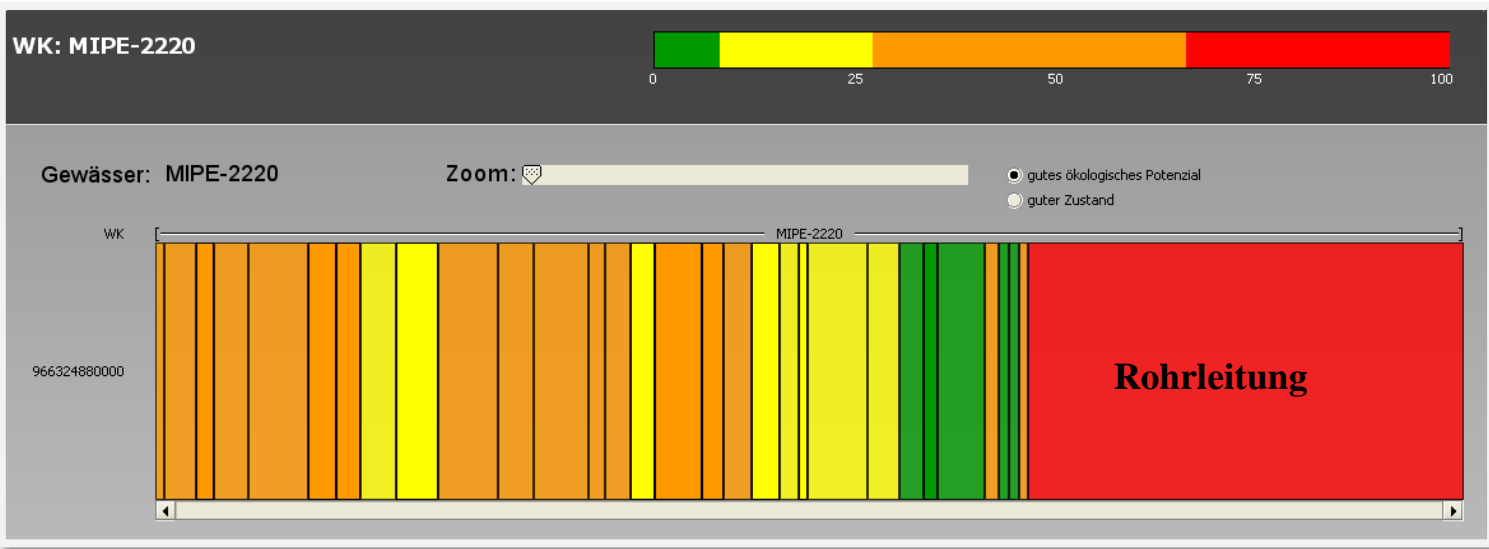
**(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente**

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 4

**Defizite:
Strukturgröße
8 relevante Bauwerke**

künstlich



-  sehr gut
-  gut
-  mäßig
-  unbefriedigend
-  schlecht

Der Wasserkörper ist nicht durchwanderbar (8 relevante Bauwerke)

(PC-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

keine Routinemessstelle im Landesmeßnetz vorhanden - Gruppierung erforderlich

Vergleichsmessstelle: Levitzower Bach Alt Sührow

| Orientierungswert eingehalten | ja | | | nein | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | O2 | TOC | BSB5 | Chlorid | pH | Pges | o-PO4 | NH4-N | NH3-N | NO2-N | BWZ GN |
| | Min | 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 11 | >6 | 15 | 4,0 | 200 | 7,0-8,5 | 0,150 | 0,100 | 0,200 | 0,002 | 0,050 | 2,6 |
| 2014 | 3,2 | 12,0 | 1,8 | 45 | 7,4-8,3 | 0,132 | 0,098 | 0,053 | 0,0007 | 0,016 | 3,1 |
| 2017 | 6,1 | 19,9 | 2,7 | 48 | 7,6-8,2 | 0,115 | 0,065 | 0,061 | 0,0008 | 0,043 | 7,6 |

Der Orientierungswert (OT-Wert) für **Sauerstoff (O2)** wird nicht oder nur knapp eingehalten. In nassen Jahren wird der Richtwert für den TOC nicht eingehalten.

Das Bewirtschaftungsziel für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird zum Teil erheblich überschritten. Ursache sind hohe Nitrateinträge (NO3-N).

Defizite: Gesamtstickstoff und Sauerstoff