

Gesamtbewertung Wasserkörper:

schlecht

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):



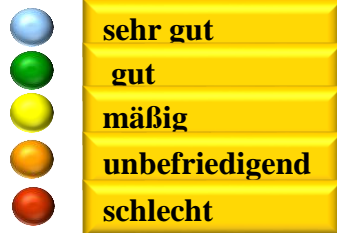
Durchgängigkeit (HM-QK):



(B-QK) Biologische Qualitätskomponente

künstlich

Defizite:
Sauerstoff
Strukturgüte
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 Durchwanderbarkeit und der Sauerstoffdefizite im schlechten ökologischen Potential.

Bewertung: Klasse 5 (Potentialbewertung)

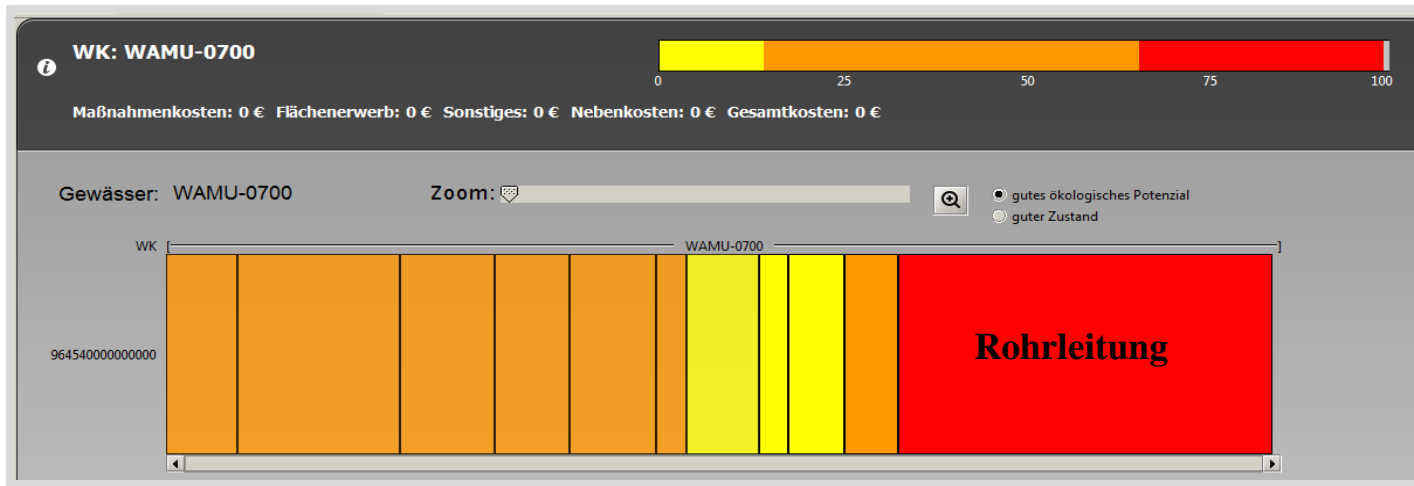
(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

künstlich

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 5

Defizite:
Strukturgröße 1 Klasse
Durchwanderbarkeit



Der Wasserkörper ist bereits im Mündungsbereich (Aufstau Trechower See und Rohrleitung) nicht durchwanderbar.

(PCH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

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 Typ11	>6	15	<4	200	7,0-8,5	0,150	0,100	0,200	0,0020	0,050	2,6	
2015	3,2	14	2,2	21	7,3-7,8	0,047	0,022	0,058	0,0002	0,019	4,4	
2018	4,8	10,9	2	22	7,2-8,0	0,073	0,035	0,111	0,0008	0,028	4,1	

Der Orientierungswert (OT-Wert) für den **Sauerstoff (O2)** wird unterschritten.

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

Klassifizierung alt

Jahr	CL	O2	oPO4	Pges	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN
2015	1	3	1	2	4	1	2	4
2018	1	3	2	2	4	2	2	4

(PH-QK)
Physikalisch- chemische
Qualitätskomponente

Defizite:
Gesamtstickstoff
Sauerstoff

