

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):



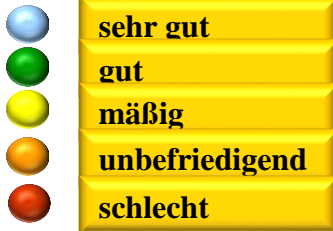
Durchgängigkeit (HM-QK):



(B-QK) Biologische Qualitätskomponente

künstlich

Defizite:
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 Struktur und der Durchwanderbarkeit im unbefriedigenden ökologischen Potential.

Bewertung: Klasse 4 (Potentialbewertung)

(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 4

Defizite:
Strukturgüte
2 relevante Bauwerke

künstlich



Der Wasserkörper ist bereits an der Mündung nicht durchwanderbar (2 relevante Bauwerke)

(PC-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

keine Routinemeßstelle im Landesmeßnetz vorhanden - Gruppierung erforderlich

Vergleichsmeßstelle: Levitzower Bach Alt Sührkow

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

Defizite: Sauerstoff und Gesamtstickstoff