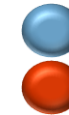


Gesamtbewertung Wasserkörper:

**schlecht**

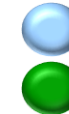
Bewertung Chemischer Zustand:



gut

nicht gut

Bewertung ökologisches Potential:



sehr gut

gut

mäßig

unbefriedigend

schlecht

Gesamtbewertung Biologie (B-QK):



### Zur Information

Wassergüte (PC-QK):

Vorgaben **nicht** eingehalten

Strukturgüte (HM-QK):



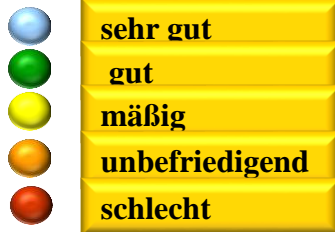
Durchgängigkeit (HM-QK):



## (B-QK) Biologische Qualitätskomponente

künstlich

Defizite:  
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 Bewertung der Strukturgüte und der Durchwanderbarkeit sowie der erheblichen Sauerstoffdefizite im schlechten ökologischen Potential.

**Bewertung: Klasse 5 (Potentialbewertung)**

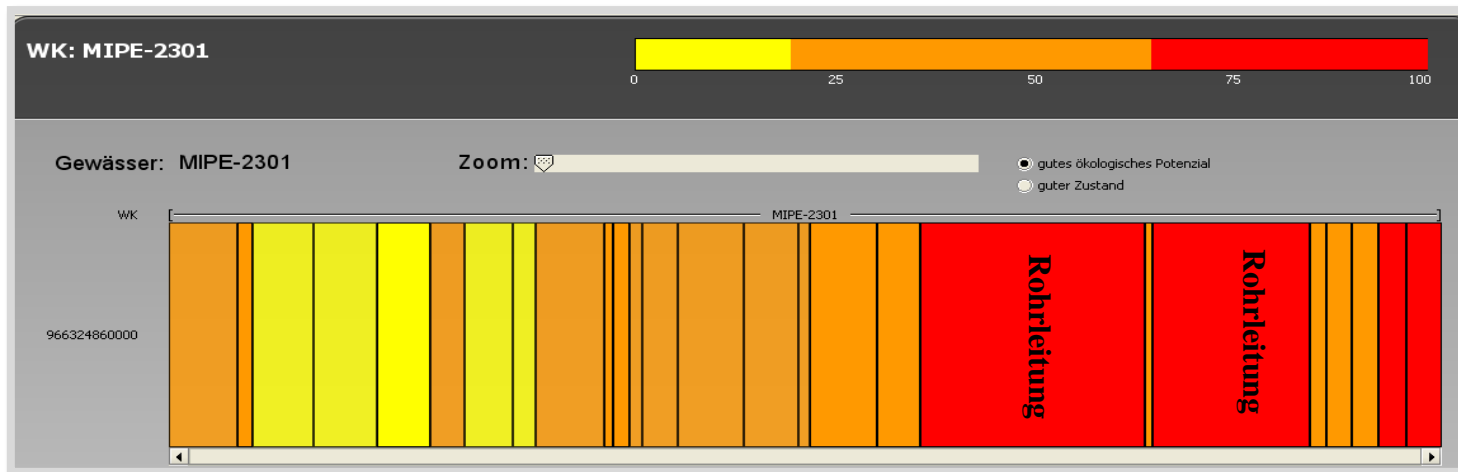
(HM-QK)  
Hydromorphologische  
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 5

Defizite:  
Strukturwerte  
11 relevante Bauwerke

künstlich



Der Wasserkörper ist bereits an der Mündung nicht durchwanderbar.

**(PC-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente**

keine Meßstelle im Landesmeßnetz vorhanden – Daten der Befundaufklärung 2017 verwendet

Meßstelle	Datum	TW	pH	O2	SSI	LF	oP	GP	NH4-N	BSB5	TOC	NO2-N	NO3-N	GN
		°c		mg/l	%	µS/cm	mg/l-P	mg/l-P	mg/l-N	mg/l-O2	mg/l-C	mg/l	mg/l	mg/l
LBU-3	23.05.2017	18,6	7,5	12,4	132	1215	0,005	0,044	0,055	3,0	18,9	0,056	2,980	5,8
LBU-3	28.06.2017	21,8	7,7	0,5	6	793	0,259	2,230	2,190	45,0	34,3	0,008	0,100	5,6
LBU-3	20.07.2017	22,5	7,5	3,5	41	1233	0,057	0,313	2,500	3,0	16,4	0,005	0,100	4,2
LBU-3	02.08.2017	22,6	7,3	4,5	51	1185	0,021	0,114	0,516	4,0	20,6	0,107	0,261	2,5
LBU-3	23.08.2017	15,2	7,7	8,5	84	1016	0,033	0,064	0,057	3,0	12,4	0,023	0,056	1,3
LBU-3	25.09.2017	15,8	7,6	9,1	91	1143	0,021	0,060	0,051	3,0	10,3	0,028	0,528	1,7
Mittelwert				6,4	68	1098	0,066	0,471	0,895	10,2	18,8	0,038	0,671	3,6
Minimum				0,5										
OT-Werte Typ 11			7,0-8,5	>6			0,100	0,150	0,200	<6	15,0	0,050		2,600
eingehalten?			ja	nein			ja	nein	nein	nein	nein	ja		nein

Der Orientierungswerte (OT-Werte) für **Sauerstoff (O2)**, **Ortho (oP)-und Gesamtphosphat (GP)**, **Ammoniumstickstoff (NH4-N)** und für den **BSB5** werden nicht eingehalten. Der Richtwert für den **TOC** wird überschritten.

Das Bewirtschaftungsziel für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird überschritten.

(PC-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

Ergebnisse Befundaufklärung Levitzower Bach 2017

Die Phosphatbelastungen der Landesmeßstelle Alt Sührkow im Längsdamm kommen aus dem Mittellauf und der KA Levitzow sowie zeitweise aus dem **Rutscher Graben (LBU-3)**.

