

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:  
Durchwanderbarkeit  
Strukturgüte

	sehr gut
	gut
	mäßig
	unbefriedigend
	schlecht

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 auf Grund der mit schlecht bewerteten Hydromorphologie im schlechten ökologischen Potential.

Bewertung: Klasse 5 (Potentialbewertung)

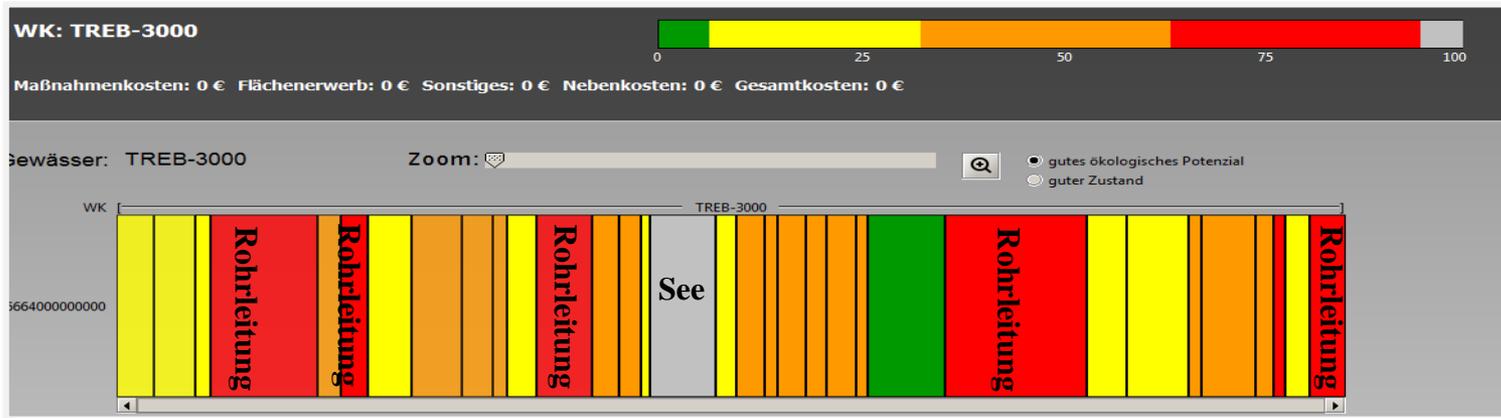
(HM-QK)  
Hydromorphologische  
Qualitätskomponente

künstlich

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 5

Defizite:  
Strukturgröße  
12 relevante Bauwerke und 3  
Rohrleitungen



Der Wasserkörper ist nicht durchwanderbar (12 Bauwerke). Er wird weiterhin durch 3 relevante Rohrleitungen zerschnitten.

Im Duckwitzer See sind im letzten Bewirtschaftungszeitraum Maßnahmen zur Restaurierung und Sanierung durchgeführt worden.

(PC-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

Orientierungswerte 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	15,0	<6,0	200	7,0-8,5	0,100	0,070	0,200	0,0020	0,050	2,6
2014	8,9	10,1	1,8	40	7,6-8,3	0,115	0,070	0,041	0,0007	0,009	2,4
2017	8,0	18,0	3,9	39	7,6-8,1	0,093	0,035	0,187	0,0038	0,043	3,7

Die Orientierungswerte (OT-Wert) für **Gesamtposphor (Pges)** und **Ammoniak (NH3-N)** werden zeitweise nicht eingehalten. Der Richtwert für den TOC wird im nassen Jahr 2017 überschritten.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für **Gesamtstickstoff (GN)** wird im nassen Jahr 2017 überschritten.

Klassifizierung alt

Jahr	CL	O2	OPO4_P	Pges	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN
2008	2	1	2	2	4	2	2	4
2011	2	2	2	3	4	2	3	4
2014	2	1	3	3	3	2	1	3
2017	2	1	2	2	3	2	3	3

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

**Defizite:  
Gesamtphosphor  
Gesamtstickstoff  
Ammoniak**

