

Gesamtbewertung Wasserkörper:

**schlecht**

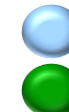
Bewertung Chemischer Zustand:



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:**  
Fische  
(Makrozoobenthos  
und Makrophyten  
untersucht aber nicht  
bewertet – keine  
Methoden vorhanden)

	sehr gut
	gut
	mäßig
	unbefriedigend
	schlecht

**Ziel: Klasse 2 (Potentialbewertung)**

### Potentialbewertung:

Die Fische wurden 2017 untersucht und unter Anpassung der Fischreferenz an künstliches Gewässer mit der Klasse 5 bewertet.

**Bewertung: Klasse 5 (Potentialbewertung)**

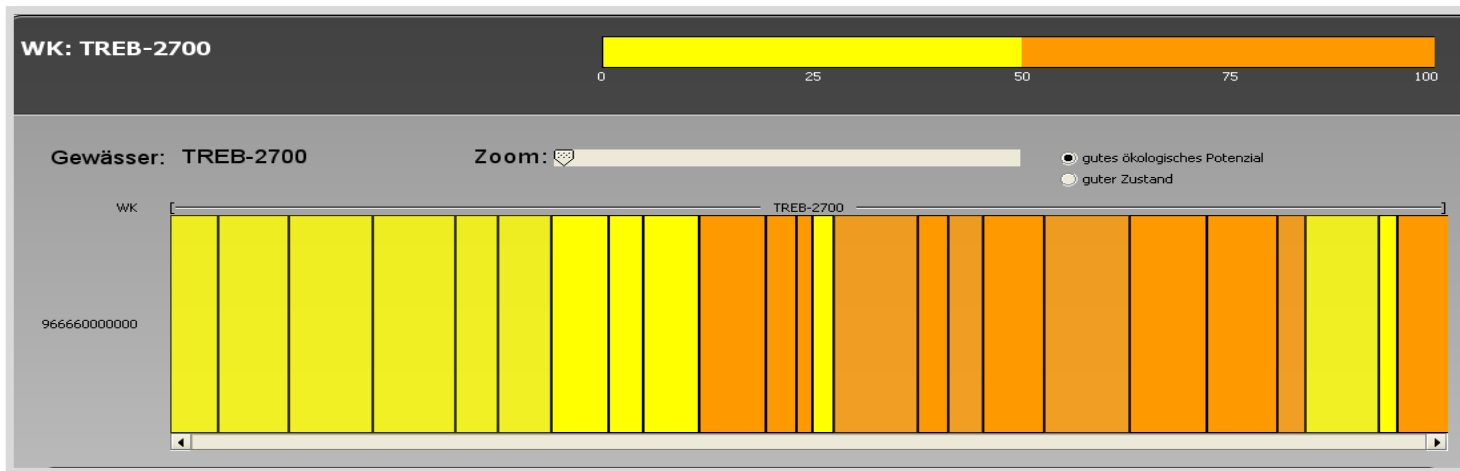
(HM-QK)  
Hydromorphologische  
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 3

Defizite: keine

künstlich

Bewertung: Klasse 4



Der Wasserkörper selbst ist durchwanderbar. Der Mündungsbereich der Warbel ist dagegen nicht durchwanderbar.

**(PH-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 Typ 11	>6	15	4	200	7,0-8,5	0,150	0,100	0,200	0,0020	0,050	2,6
2014	4,4	9,7	3,4	38	7,6-8,3	0,248	0,119	0,388	0,0116	0,039	3,2
2017	6,5	16,1	2,5	32	7,5-8,3	0,118	0,071	0,138	0,0020	0,058	8,7

Der Orientierungswert (OT-Wert) für **Ammoniak (NH3-N)** wird nicht eingehalten. Der Richtwert für den TOC wird im nassen Jahr 2017 überschritten. Jahresweise treten Verfehlungen für **Sauerstoff (O2)**, **Nitrit (NO2-N)** und **Ammonium (NH4-N)** sowie **Ortho (o-PO4)-** und **Gesamtphosphat (Pges)** auf.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird insbesondere in nassen Jahr 2017 deutlich überschritten. Ursache sind sehr hohe Nitratreinträge (NO3\_N).

**Klassifizierung alt**

	CL	O2	oPO4	Pges	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN
2008	1	1	2	3	5	2	2	5
2011	2	3	2	3	4	3	2	4
2014	2	4	3	4	3	2	4	3
2017	1	2	3	3	5	3	2	5

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

**Defizite:**  
Gesamtstickstoff  
Ammoniak

