

Gesamtbewertung Wasserkörper:

unbefriedigend

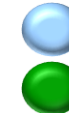
Bewertung Chemischer Zustand:



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

In Extremjahren fällt
das Gewässer im
Sommer trocken.

Defizite:
Strukturgüte
Durchwanderbarkeit

	sehr gut
	gut
	mäßig
	unbefriedigend
	schlecht

Ziel: Klasse 2 (Potentialbewertung)

Da nicht ausreichend Bewertungsverfahren und 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 im unbefriedigenden ökologischen Potential.

Bewertung: Klasse 4 (Potentialbewertung)

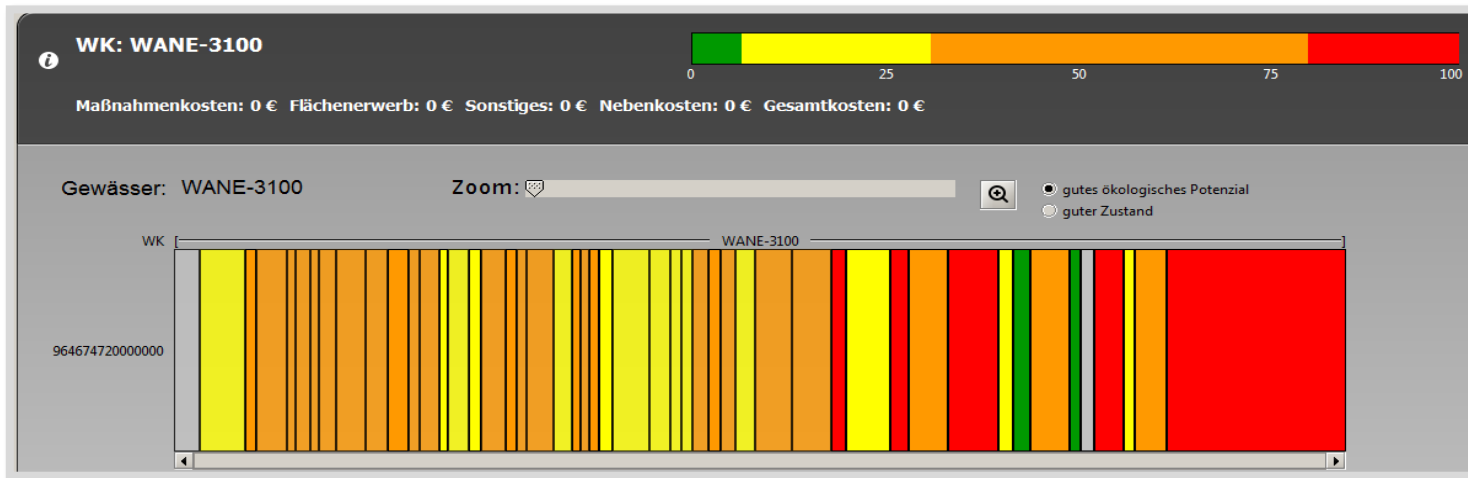
(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 4

Defizite:
Strukturgüte
6 Bauwerke

künstlich



Der Wasserkörper wird oberhalb Gutow von 6 relevanten Bauwerken zerschnitten.

(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
Typ 14	>7	15	4	200	7,0-8,5	0,100	0,070	0,200	0,0020	0,050	2,6
2012	1,5	10,3	2,4	30	7,5-8,5	0,090	0,081	0,159		0,044	7,3
2015	1,2	11,8	1,6	31	7,2-8,3	0,097	0,076	0,142	0,0014	0,032	7,6
2018	3,1	10,7	1,4	35	7,5-8,3	0,071	0,061	0,101	0,0013	0,069	13,6

Der Orientierungswert (OT-Wert) für **Sauerstoff (O2)** wird extrem unterschritten. Zeitweise kommt es zu Überschreitungen für **Orthophosphat (o-PO4)** und **Nitrit (NO2-N)**.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird sehr deutlich überschritten. Ursache sind extrem hohe Nitrateinträge (NO3_N, Überschreitung der Vorgaben der Nitratrictlinie).

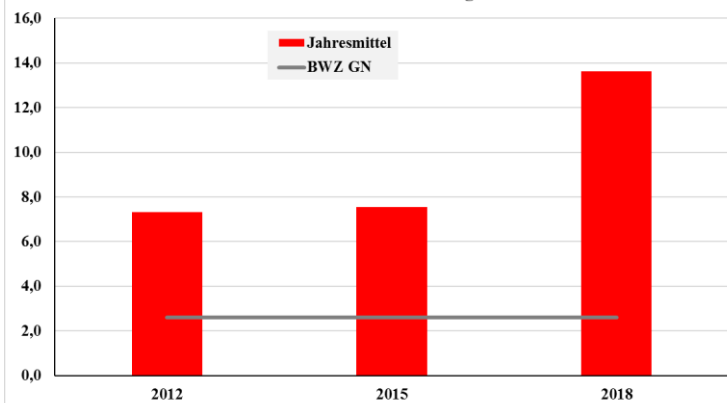
Klassifizierung alt

Jahr	CL	O2	OPO4_PGPO4_P	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN_N
2012	1	5	3	2	5	2	3
2015	1	5	3	3	5	2	3
2018	1	3	3	2	5	3	2

(PCH-QK)
Physikalisch- chemische
Qualitätskomponente

Defizite:
Gesamt- und Nitratstickstoff
Sauerstoff

Gesamtstickstoff in mg/l



2018 wird die Vorgabe der Nitratrichlinie mit einem Jahresmittel von 13,8 mg/l N nicht eingehalten, dabei bleiben die 3 trockengefallenen Monate unberücksichtigt.

