

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:
Strukturgröße
Durchwanderbarkeit**

	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 entsprechend der Bewertung der Strukturgröße und der Durchwanderbarkeit im unbefriedigenden ökologischen Potential.

Bewertung: Klasse 4 (Potentialbewertung)

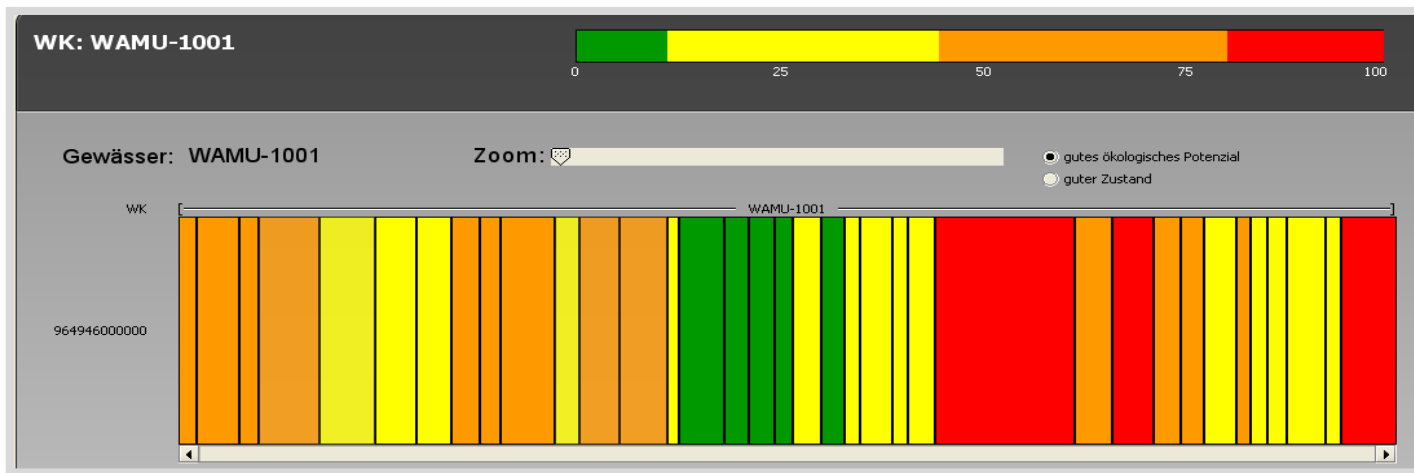
(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 4

Defizite:
Strukturwerte
2 Bauwerke

künstlich



Der Wasserkörper ist bis auf 2 Bauwerke durchwanderbar.

(PCH-QK)
Physikalisch-
chemische
Qualitätskomponente

Defizite:
Gesamtstickstoff
Sauerstoff

Keine Gütemeßstelle im Landesmeßnetz vorhanden -
Gruppierung erforderlich.

Vergleichsmeßstelle Kösterbeck Petschow

	Orientierungswert eingehalten			ja	nein	Pges	o-PO4	NH4-N	NO2-N	BWZ GN
	O2	TOC	BSB5	Chlorid	pH					
	Min	MW	MW	MW	Min-Max					
	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Typ 11	>6	15	6	200	6,5-8,5	0,150	0,100	0,200	0,050	2,6
2013	3,9	15,9	2,1	44	7,4-8,0	0,083	0,052	0,171	0,028	4,0
2016	3,9	13,8	1,5	42	7,4-7,9	0,084	0,048	0,239	0,026	3,1
2019	3,6	14,9	2,6	40	7,4-7,9	0,103	0,058	0,303	0,033	3,2

Der Orientierungswert (OT-Werte) für **Sauerstoff** (Typ 11 auch natürlich bedingt) wird auch in der Bewirtschaftungsperiode 2014 bis 2019 nicht eingehalten.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird immer überschritten. Ursache sind Nitratreinträge.