

**Gesamtbewertung Wasserkörper:**

**mäßig**

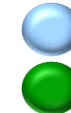
**Bewertung Chemischer Zustand:**



gut

nicht gut

**Bewertung ökologisches Potential:**



sehr gut

gut

mäßig

unbefriedigend

schlecht

**Gesamtbewertung Biologie (B-QK):**



### Zur Information

**Wassergüte (PC-QK):**

**Vorgaben eingehalten**

**Strukturgüte (HM-QK):**



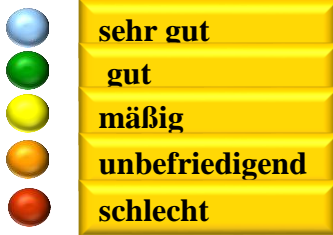
**Durchgängigkeit (HM-QK):**



**(B-QK) Biologische  
Qualitätskomponente**

**künstlich**

**Defizite:  
Strukturgröße  
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 unter den gegebenen Bedingungen (Stadtgebiet, Hochwasserschutz ohne Vorland) im mäßigen ökologischen Potential.

**Bewertung: Klasse 3 (Potentialbewertung)**

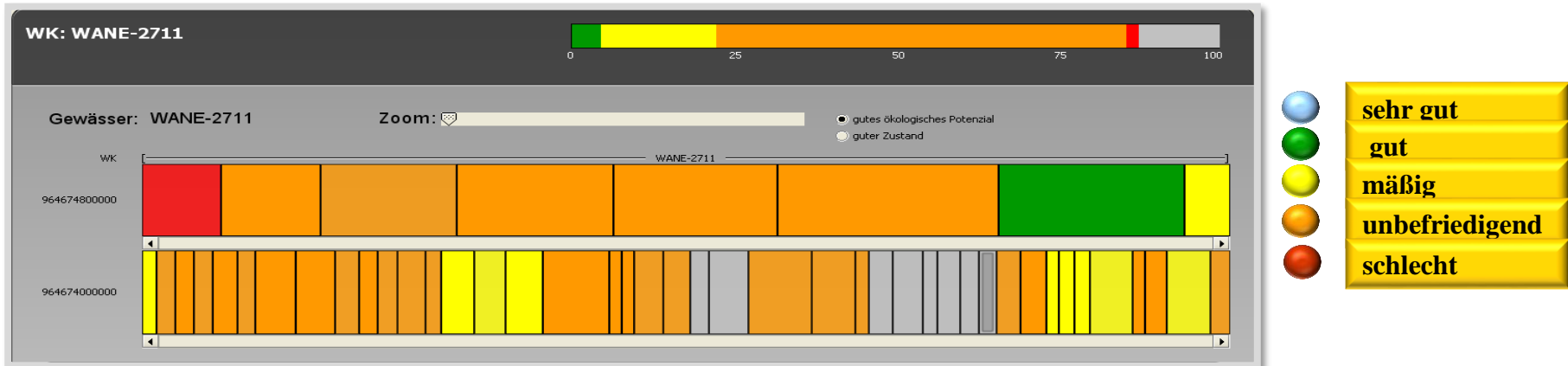
(HM-QK)  
Hydromorphologische  
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 4

Defizite:  
Strukturgröße

künstlich



Der Wasserkörper ist in Richtung Sumpfsee noch nicht ausreichend durchwanderbar, in Richtung Insee ist die Durchwanderbarkeit nicht mehr herstellbar.

Eine geförderte Genehmigungsplanung des WBV zur Verbesserung der Strukturgröße im Stadtgebiet Güstrow und zur Verbesserung der Durchwanderbarkeit wird gegenwärtig bearbeitet.

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

**keine eigene Meßstelle im Landesmeßnetz vorhanden - Gruppierung erforderlich.**

**Vergleichsmeßstelle: Karkower Mühlbach Krakow**

Orientierungswert eingehalten		ja	nein								
	O2	TOC	BSB5	Chlorid	pH	Pges	o-PO4	NH4-N	NH3-N	NO2-N	BWZ
	90-Perzentil	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	<6	200	7,0-8,5	0,100	0,070	0,200	0,0020	0,050	2,60
2015	6,5	8,4	2,0	29	7,3-8,1	0,060	0,044	0,063	0,0007	0,015	1,20
2018	6,2	9,9	2,7	35	7,5-8,0	0,063	0,05	0,073	0,0010	0,016	1,37

**Die Orientierungswerte (OT-Werte) werden eingehalten.**

**Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den Gesamtstickstoff (GN) wird eingehalten.**

**Klassifizierung alt**

Jahr	CL	O2	OPO4_P	GPO4_P	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN_N
2015	1	2	2	2	1	1	2	2
2018	2	2	2	2	1	1	2	2