

Gesamtbewertung Wasserkörper:

unbefriedigend

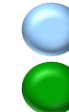
Bewertung Chemischer Zustand:



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):



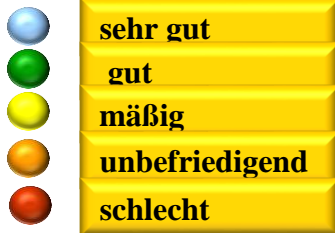
Durchgängigkeit (HM-QK):



**(B-QK) Biologische
Qualitätskomponente**

künstlich

**Defizite:
Durchwanderbarkeit
Strukturgüte**



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 im unbefriedigenden ökologischen Potential.

Bewertung: Klasse 4

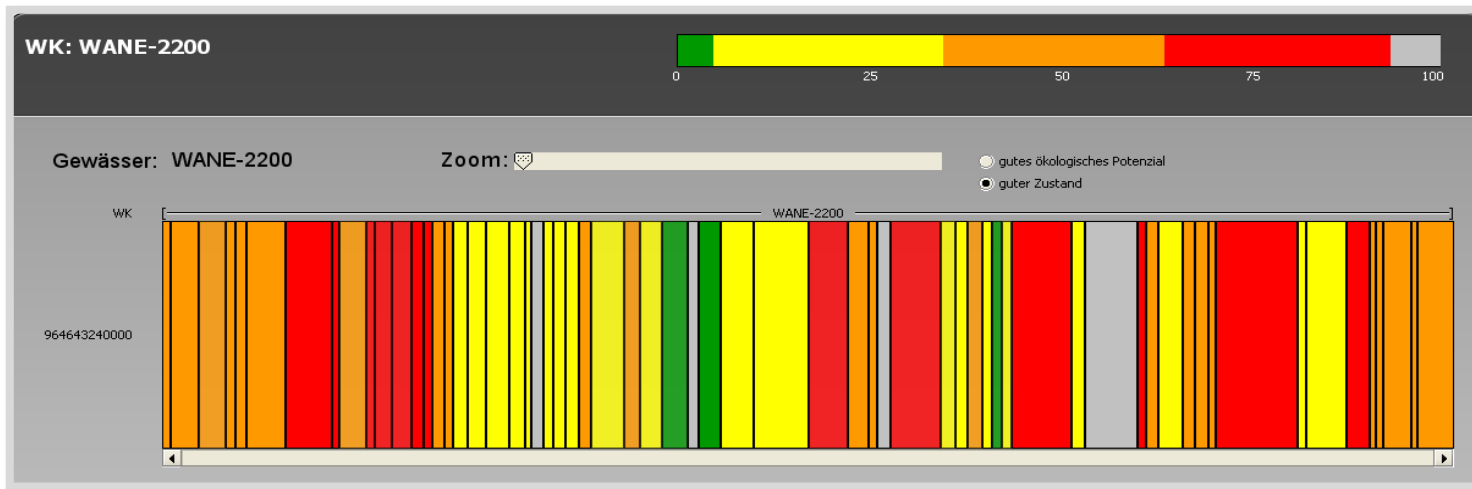
(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 4

Defizite:
1 Klasse Strukturgüte
4 relevante Bauwerke

künstlich



Der Wasserkörper ist nicht ausreichend durchwanderbar (4 relevante Bauwerke).

(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 Typ14	>7	15,0	<4	200	7,0-8,5	0,100	0,070	0,200	0,0020	0,050	2,6
2015	7,3	10,9	2,1	33	7,8-8,4	0,084	0,066	0,039	0,0015	0,035	7,5
2018	7,2	10,0	1,7	34	7,8.8,2	0,087	0,069	0,043	0,0009	0,043	8,2

Die Orientierungswerte (OT-Werte) werden eingehalten.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird drastisch überschritten. Ursache sind extreme Nitrateinträge (NO3-N).

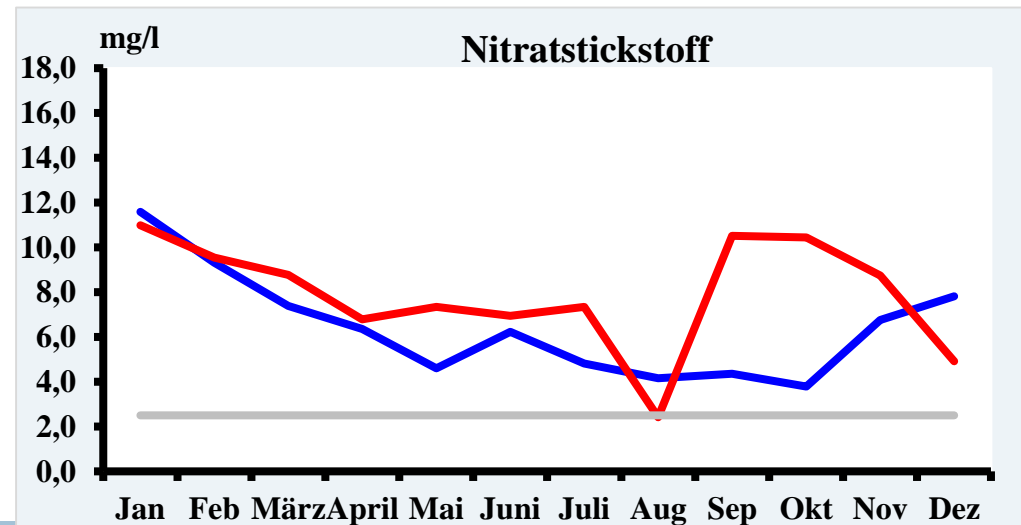
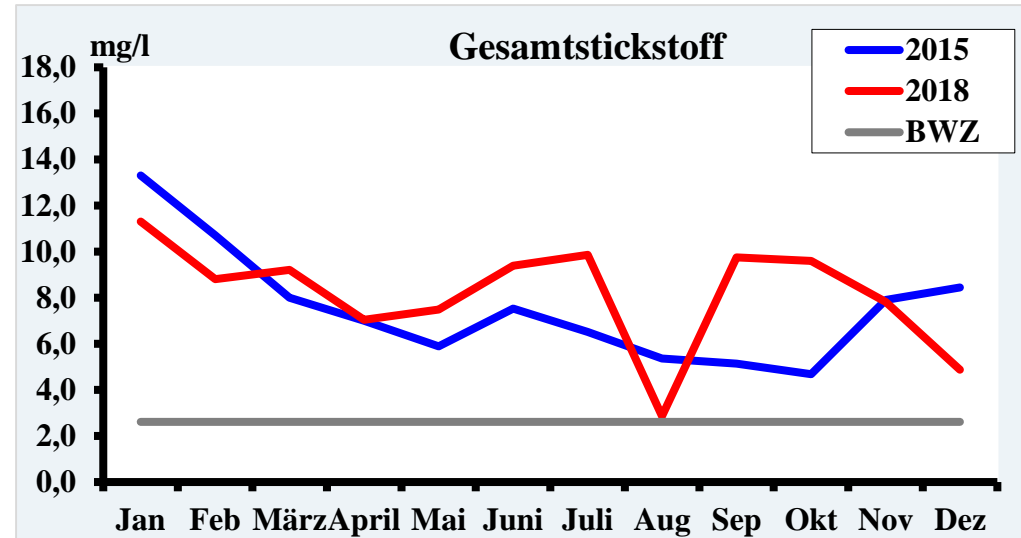
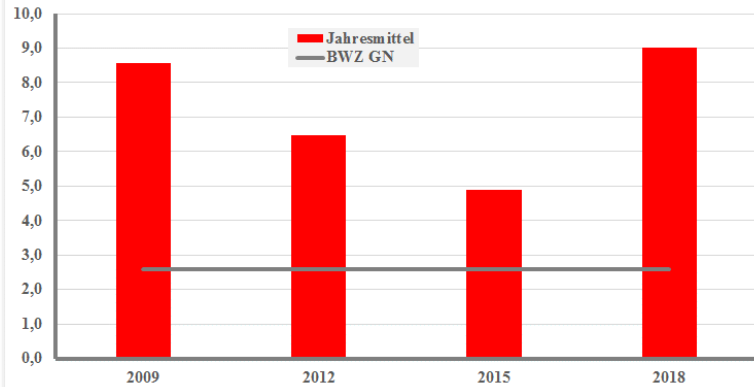
Klassifizierung alt

Jahr	CL	O2	oPO4	Pges	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN
2015	1	1	2	2	4	2	1	4
2018	2	2	3	2	5	3	2	4

(PCH-QK)
Physikalisch- chemische
Qualitätskomponente

Defizite:
Gesamtstickstoff

Gesamtstickstoff in mg/l



(PH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

Ergebnisse der Befundaufklärung 2018 - Phosphorbelastungen

An der Landesmeßstelle Mamerow werden trotz Überschreitung der OT-Werte im Sommer und Herbst diese im Jahresmittel eingehalten. In der Befundaufklärung zeigten sich für beide Phosphorparameter an dem Meßstellen ZLV56-1 und ZLV56-2 teilweise stark erhöhte Werte. Ursache sind die Ortslage Mamerow und die Entwässerung der Ackerflächen südlich Mamerow. Auffällig sind die außerordentlich hohen Stickstoffgehalte am Meßpunkt ZLV56-2 in den Sommermonaten. Sie deuten auf eine Überversorgung der Ackerflächen hin.

Gesamtphosphor in mg/l P

