

Gesamtbewertung Wasserkörper:

unbefriedigender Zustand

Bewertung Chemischer Zustand:



gut



nicht gut

Bewertung ökologischer Zustand:



sehr gut



gut



mäßig



unbefriedigend



schlecht

Gesamtbewertung Biologie (B-QK):



Zur Information

Wassergüte (PC-QK):

Vorgaben **nicht** eingehalten

Strukturgüte (HM-QK):



Durchgängigkeit (HM-QK):



(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

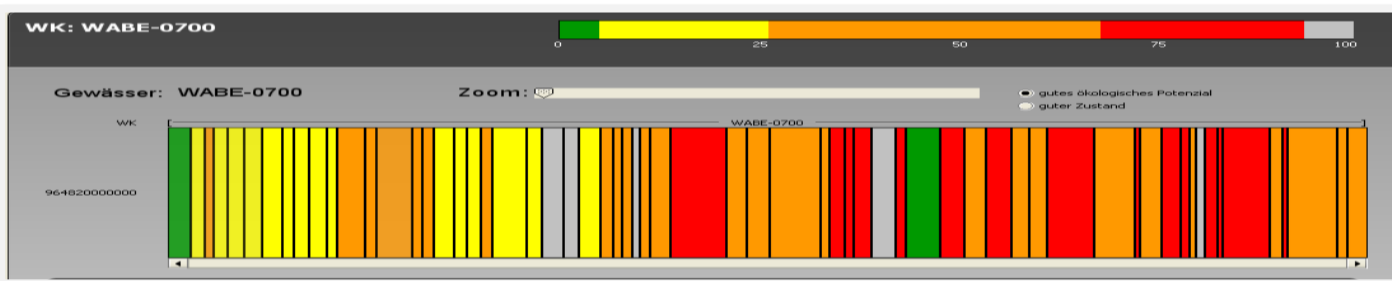
Ziel: Klasse 2

Bewertung: Klasse 5

Defizite:
1 Klasse Strukturgüte
4 relevante Bauwerke
+ 1 Rohrleitung



WABE-0600



WABE-0700

In einem Förderprojekt des WBV ist die Durchwanderbarkeit im Mündungsbereich des Moltenower Baches vollständig hergestellt worden.

(PC-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

Orientierungswert eingehalten				ja	nein							
	O2	TOC	BSB5	Chlorid	pH	Pges	o-PO4	NH4-N	NH3-N	NO2-N	Fe	NBWZ GN
	Min	MW	MW	MW	Min-Max	MW	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	mg/l
Typ 14	>7	7	4	200	6,5-8,5	0,100	0,070	0,200	0,0020	0,050	1,8	2,6
2007	8,5	9,1	1,9	31	7,8-8,3	0,113	0,044	0,064		0,040	nb	10,0
2010	7,5	8,9	2,6	30	8,0-8,5	0,118	0,058	0,082		0,056	nb	9,8
2013	8,0	9,9	2,3	29	8,0-8,3	0,116	0,076	0,082		0,039	nb	7,9
2016	6,8	8,9	2,0	28	7,8-8,4	0,108	0,076	0,060	0,0017	0,031	nb	6,0
2019	7,9	8,9	1,9	29	8,1-8,3	0,062	0,067	0,041		0,029	nb	4,0
2019	7,4	8,4	nb	35	7,7-8,3	0,073	0,028	0,097		0,028	nb	7,4

Messstelle Groß Gischow WABE-0600 alt

2019 Juli und September trocken, kein realer
Jahresmittelwert für Pges und o-PO4.

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

Die Orientierungswert (OT-Werte) für **Ortho (oPO4)-** und **Gesamthosphor (Pges)** werden zeitweise überschritten.

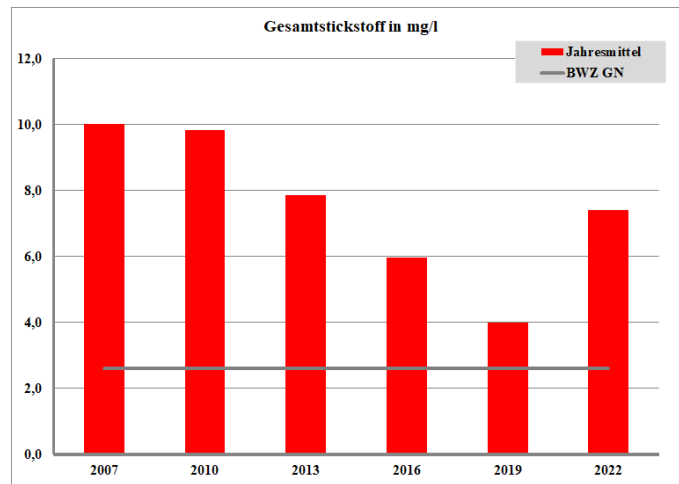


Bestandsaufnahme 2019 Wasserkörperbewertung 2023

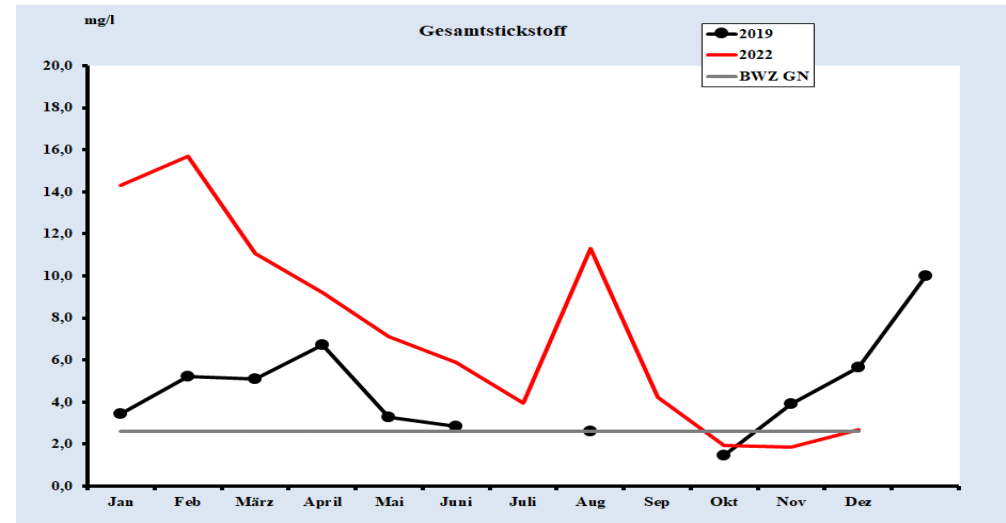
Moltenower Bach Wasserkörper WABE-0650

(PCH-QK)
Physikalisch- chemische
Qualitätskomponente

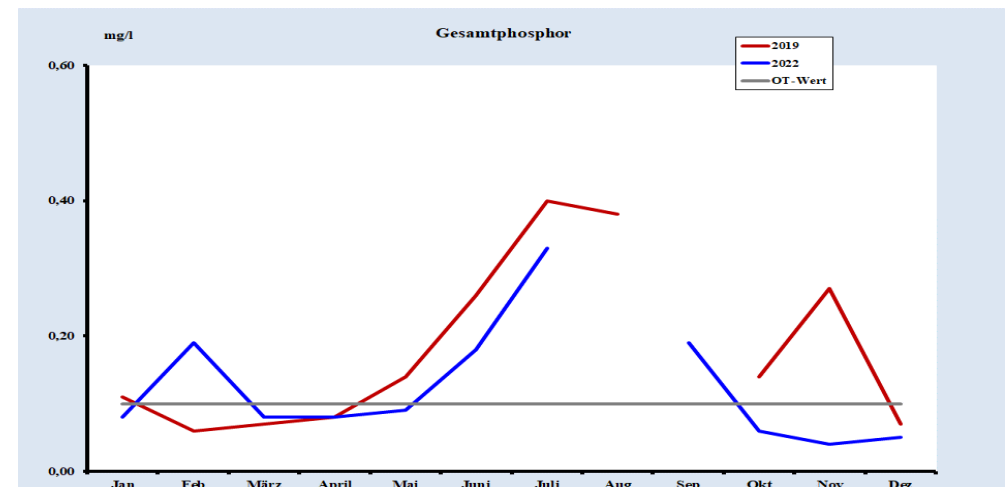
Defizite:
Gesamtstickstoff
Orthophosphat und GP



Messstelle Groß Gischow WABE-0600 alt



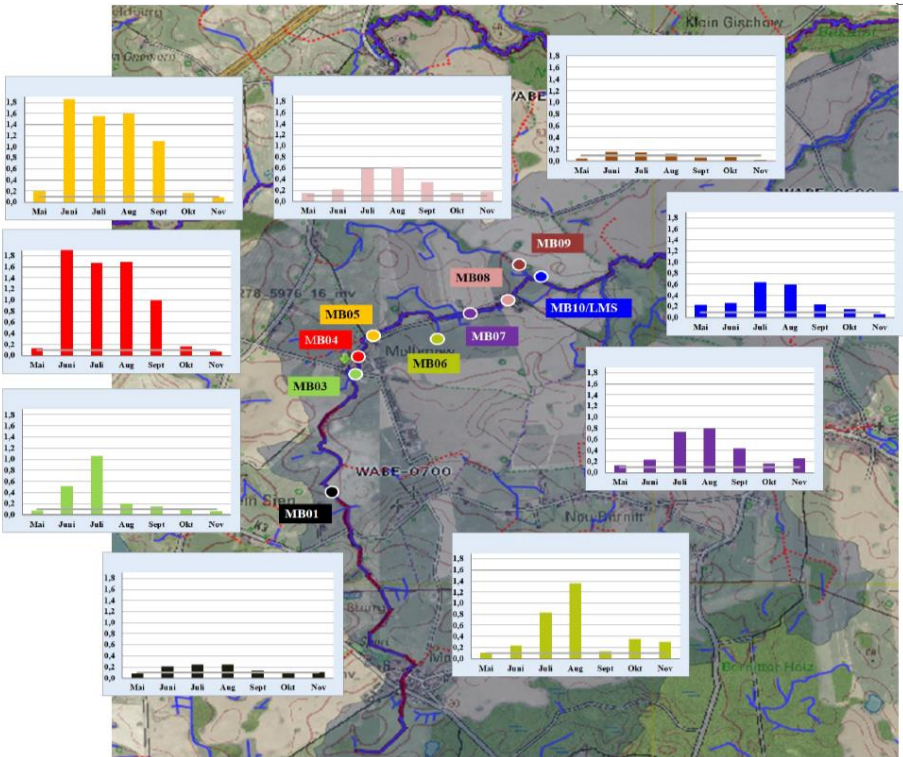
Messstelle Groß Gischow WABE-0600 alt



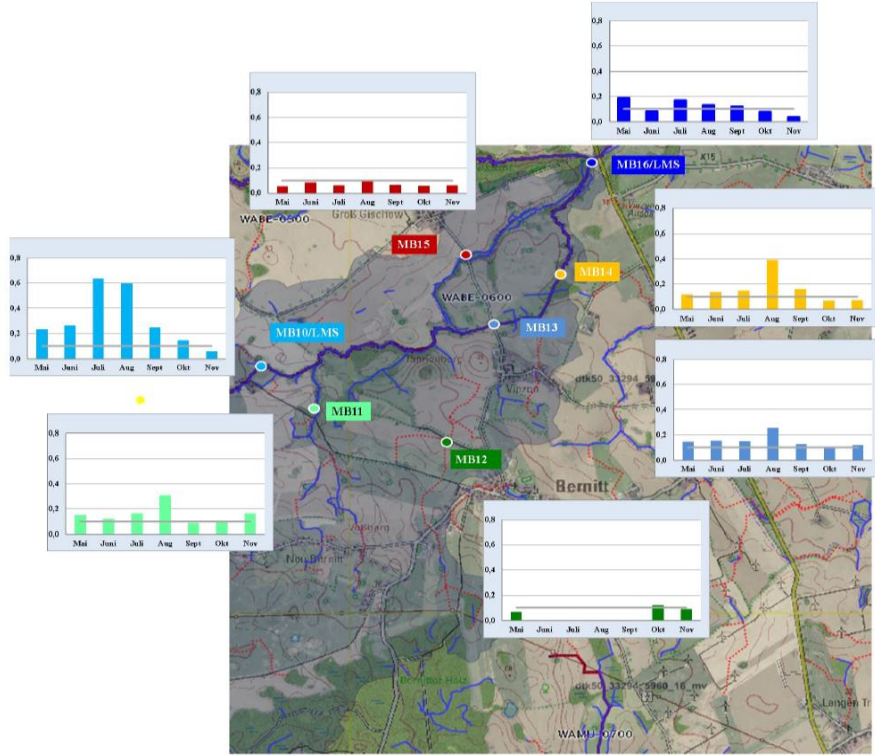
Messstelle Moltenow Ausbau WABE-0700 alt

Ergebnisse der Befundaufklärung 2021

Gesamtphosphor mg/l
(unterschiedliche Skalen beachten)



WABE-0700



WABE-0600

Ergebnisse der Befundaufklärung 2021

WABE-0600: Die Überschreitung des OT-Wertes für Phosphor an der Landesmeßstelle wird überwiegend durch Belastungen im Oberlauf des Moltenower Baches verursacht. Weitere Quellen finden sich im Raum Viezen. Die sehr hohe Stickstoffbelastung wird durch Einträge im Raum Viezen verursacht.

WABE-0700: Die Überschreitung der OT-Werte für die Phosphorparameter wird durch die Einleitungen der landwirtschaftlichen Betriebe im Raum Moltenow verursacht. Die hohen Stickstoffbelastungen sind ursächlich in diffusen Stoffeinträge von Ackerflächen und der Geländeentwässerung der landwirtschaftlichen Betriebe zu suchen.