

Gesamtbewertung Wasserkörper:

gut

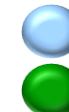
Bewertung Chemischer Zustand:



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):



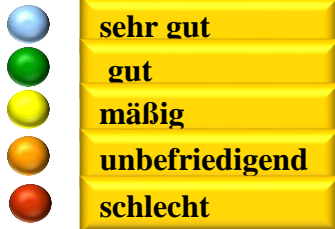
Durchgängigkeit (HM-QK):



**(B-QK) Biologische
Qualitätskomponente**

künstlich

Defizite: keine



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.

Expertenurteil:

Entsprechend den Ergebnissen der Strukturgütebewertung und den bereits umgesetzten Wiedervernässungsmaßnahmen im Hüttelmoor ist das gute ökologischen Potential erreicht.

Bewertung: Klasse 2 (Potentialbewertung)

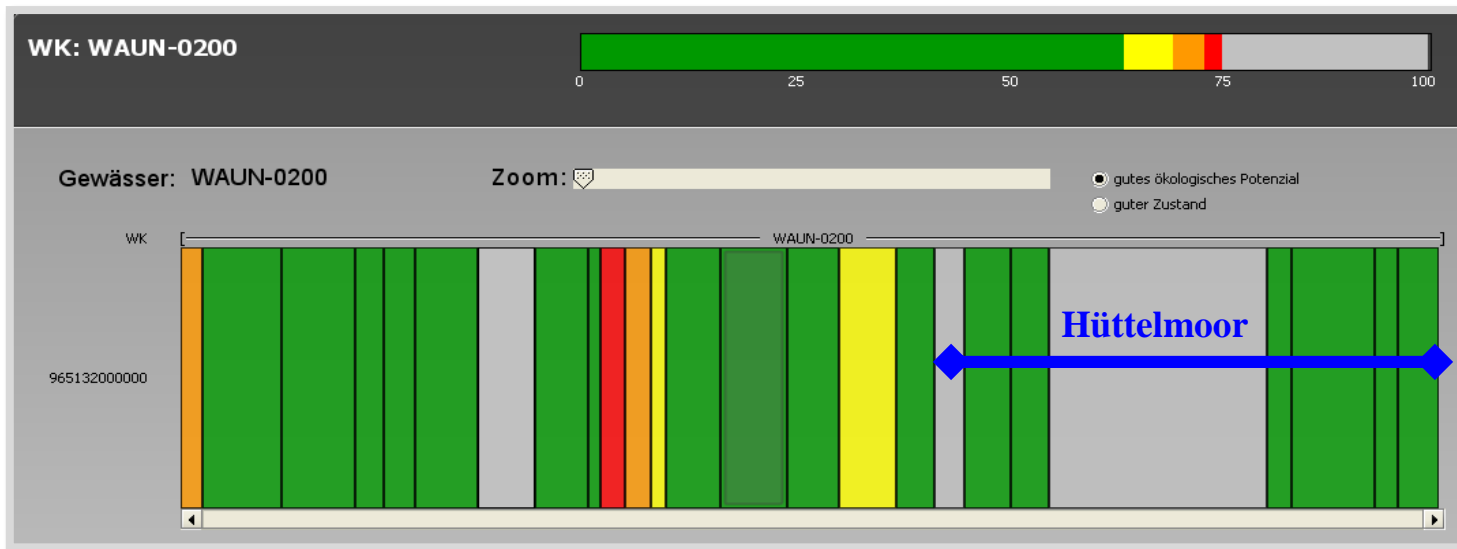
(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 2

Defizite: keine

Bewertung: Klasse 2

künstlich



Der Wasserkörper ist vollständig durchwanderbar.

Wiedervernässung Hüttelmoor und Durchbruch Düne 2019.

(PCH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

keine Routinemeßstelle im Landesmeßnetz vorhanden – Daten aus der Überwachung Radelsee 2016 (Zulauf) verwendet

DATUM	Temperatur °C	Sauerstoff mg/l	SSI %	Leitfähigkeit µS/cm	pH Wert	TOC mg/l C	NH4_N mg/l	NO2_N mg/l	NO3_N mg/l	GN mg/l	OPO4_P mg/l	GP mg/l	CL mg/l
16.03.2016	7,0	9,7	77	7960	7,4	43,7	0,020	0,017	0,25	3,2	0,194	0,229	160
20.04.2016	8,0	7,8	68	14590	7,3	42,3	0,054	0,007	0,13	2,7	0,316	0,434	350
15.06.2016	16,5	3,5	36	10130	7,2	28,3	0,450	0,040	0,12	2,5	0,542	0,593	3300
13.07.2016	16,5	6,9	76	14660	7,8	8,3	0,032	0,011	0,23	1,5	0,302	0,600	4600
10.08.2016	12,0	6,1	63	16090	7,6	7,3	0,096	0,009	0,21	1,6	0,296	0,331	5800
15.09.2016	16,5	3,4		19560	7,2	7,5	0,040	0,006	0,13	1,4	0,324	0,344	7400
19.10.2016	9,0	6,2	55	19050	7,4	8,7	0,450	0,010	0,36	5,2	0,224	0,612	6300
24.10.2016	5,5	4,3	36	17830	7,1	10,1	0,440	0,020	0,28	1,7	0,821	0,910	5400
Mittelwert		3,4	59	14984	7,4	19,5	0,198	0,015	0,21	2,5	0,377	0,507	4164
OT-Werte Typ 23		>4*		Brackwasser	7,0-8,5	15,0	0,200	0,050		2,6	0,070	0,100	Backwasser
eingehalten?		nein			ja	nein	ja	ja		ja	nein	nein	

Die Orientierungswerte (OT-Werte) für den Sauerstoff (O2) und Ortho (OPO4_P)- und Gesamtphosphat (GP) werden nicht eingehalten. Der Richtwert für den TOC wird überschritten (Moorentwässerung).

Das Bewirtschaftungsziel für den Gesamtsickstoff (GN) wird eingehalten.

Defizite: Ortho- und Gesamtphosphat, Sauerstoff