

Gesamtbewertung Wasserkörper:

mäßiger Zustand

Bewertung Chemischer Zustand:



gut



nicht gut

Bewertung ökologischer Zustand:



sehr gut



gut

Gesamtbewertung Biologie (B-QK):



mäßig



unbefriedigend



schlecht

Zur Information

Wassergüte (PC-QK):

Vorgaben **nicht** eingehalten

Strukturgüte (HM-QK):



Durchgängigkeit (HM-QK):



Bewertung flußgebietspezifischer Schadstoffe

Der Wasserkörper überschreitet an der Meßstelle Eickhof die Umweltqualitätsnorm (UQN) für **Nicosulfuron** (Pflanzenschutzmittel=PSM, Herbizid). Es handelt sich um einen extrem hohe Einzelbefund im Juni 2016. Alle anderen Werte liegen unter der Bestimmungsgrenze des Stoffes. Der Einzelwerte führt zu eine Überschreitung im Jahresmittel. Darüber hinaus wurde die zulässige Höchstkonzentration (ZKH) weit überschritten.






Datum	Nicosulfuron
	PSM (Herbizid)
20.02.2017	0,0050
25.04.2017	0,0050
26.06.2017	1,2800
28.08.2017	0,0050
25.10.2017	0,0050
27.11.2017	0,0050
Jahrdurchschnitt (JD)	0,2175
UQN JD µg/l	0,0090
ZHK µg/l	0,0900
UQN eingehalten?	nein

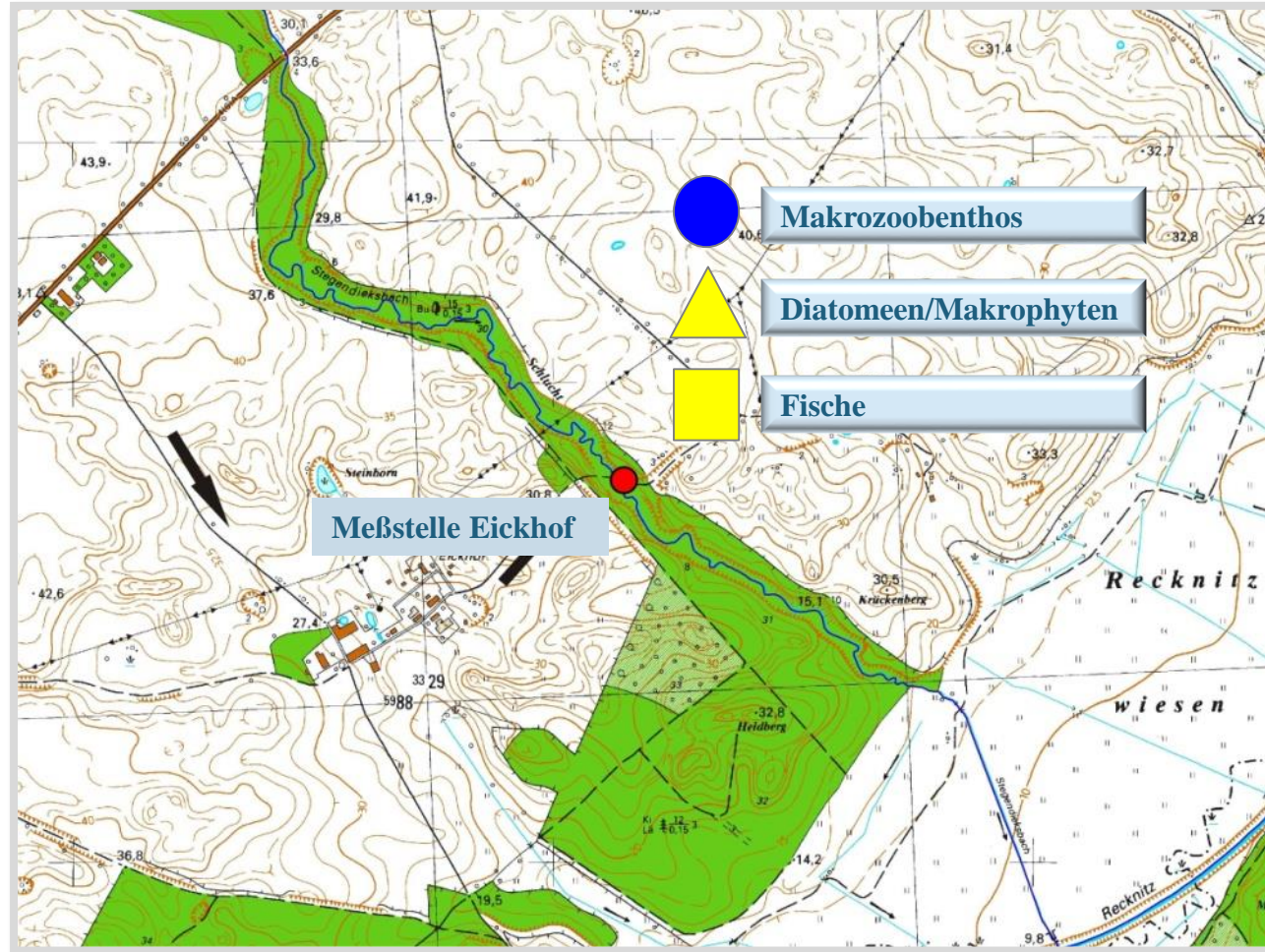
**(B-QK) Biologische
Qualitätskomponente**

Ziel: Klasse 2

Bewertung: Klasse 3

**Defizite:
Fische – Expertenurteil
auf Grund der 3 nicht
durchwanderbaren
Recknitzwehre**

-  sehr gut
-  gut
-  mäßig
-  unbefriedigend
-  schlecht

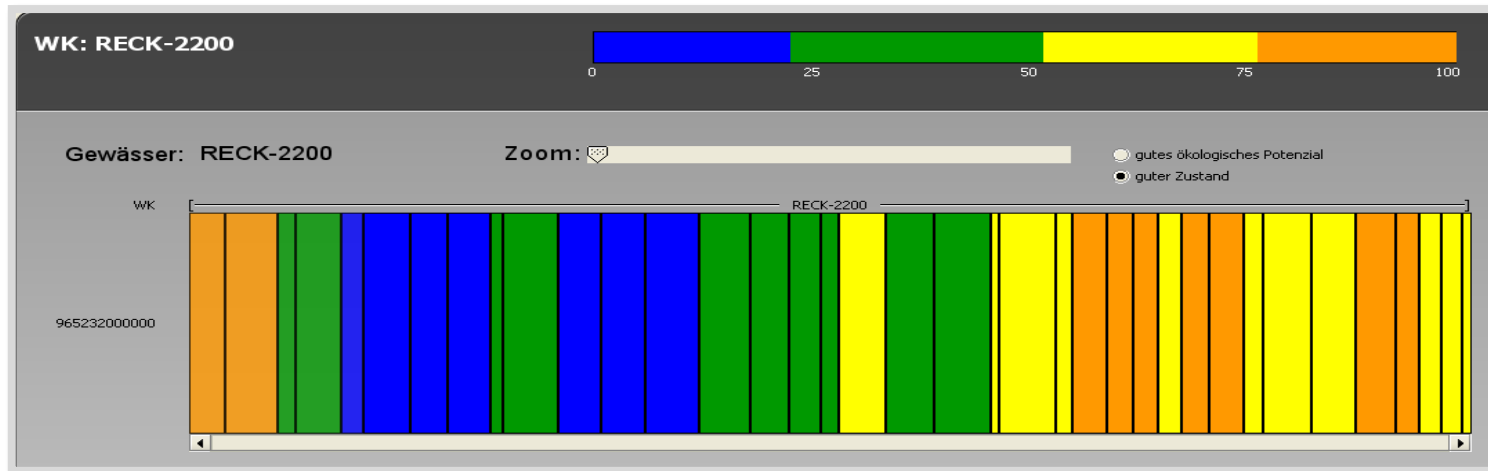


(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 2

Defizite: keine

Bewertung: Klasse 2



Der Wasserkörper ist ausreichend durchwanderbar.

(PH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

Orientierungswert eingehalten			ja	nein							
	O2	TOC	BSB5	Chlorid	pH	Pges	o-PO4	NH4-N	NH3-N	NO2-N	BZW 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 Typ 14	>7	15	<4	200	7,0-8,5	0,100	0,070	0,200	0,0020	0,050	2,6
2014	7,3	17,2	1,8	35	7,8-8,3	0,699	0,614	0,068	0,0015	0,028	6,7
2017	6,1	31,5	3,1	32	7,8-8,3	0,365	0,330	0,138	0,0032	0,042	6,5

Die Orientierungswerte (OT-Werte) für **Ortho (oPO4)-** und **Gesamtposphat (Pges.)** werden deutlich überschritten. Der Richtwert für den TOC wird überschritten (Entwässerung Göldenitzer Moor). Der OT-Wert für **Ammoniak (NH3-N)** wird 2017 nicht eingehalten.

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

Klassifizierung alt

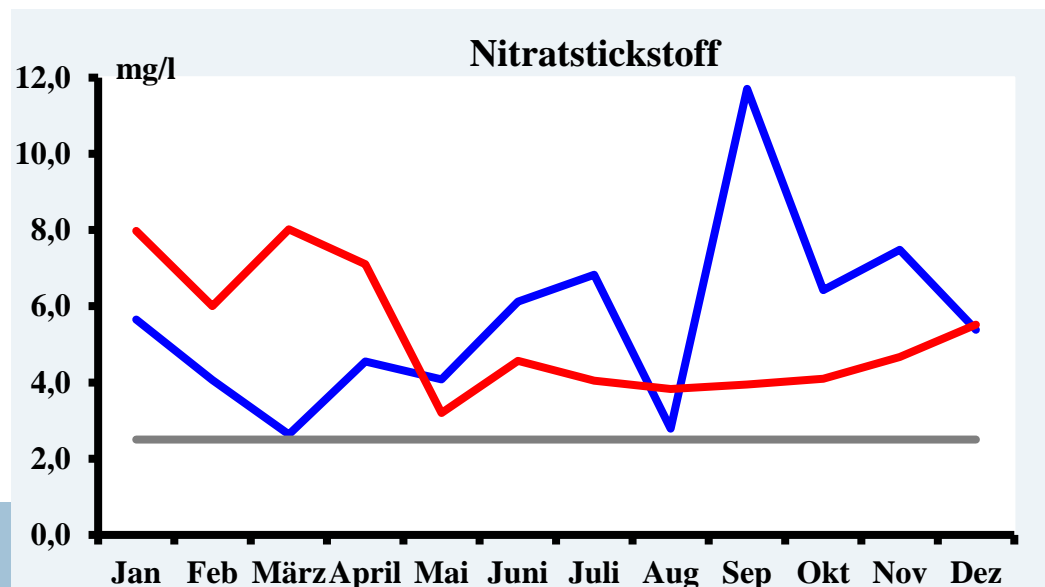
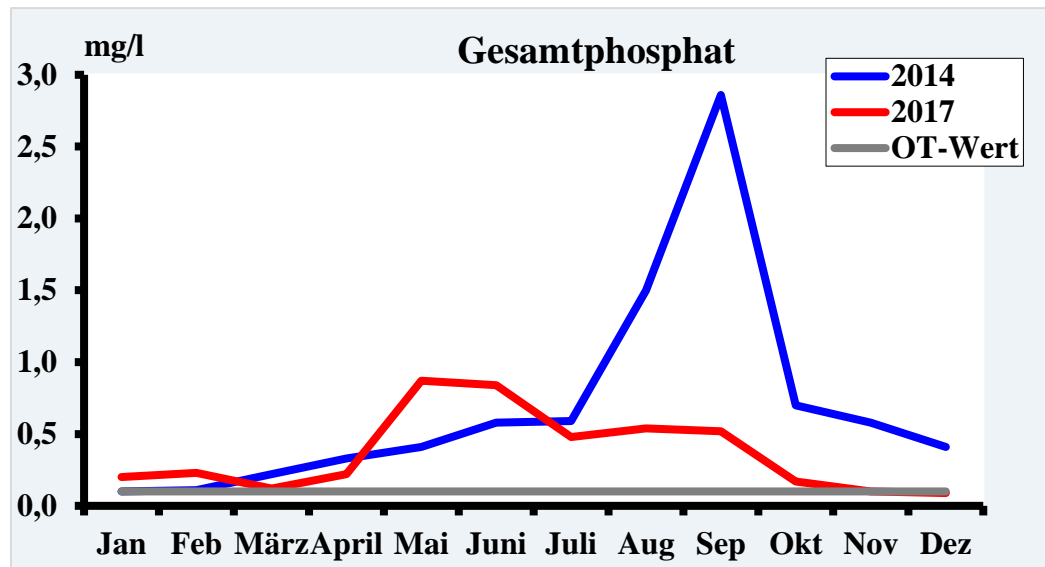
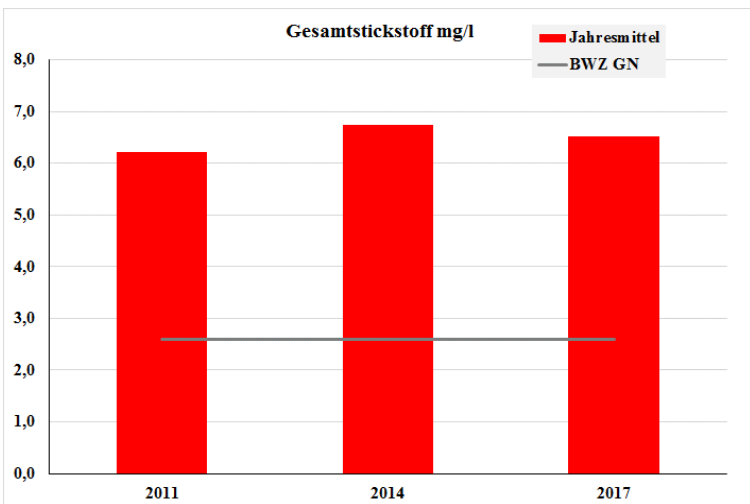
Jahr	CL	O2	oPO4	Pges	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN
2011	1	1	4		4	2	3	4
2014	2	1	5	5	4	2	2	4
2017	1	1	5	5	4	2	3	4

(PH-QK)

**Physikalisch- chemische
Qualitätskomponente**

Defizite:

- Gesamtstickstoff**
- Ortho- und Gesamtphosphat**
- Ammoniak**



(PH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

Ergebnisse der Befundaufklärung 2017 - Phosphorbelastungen

Ursache für die Überschreitung der Orientierungswerte für die Phosphorparameter im Stegendieksbach an der Landesmeßstelle in Eickhof ist die Einleitung der KA Prangendorf. Die „Nachklärteiche“ führen zu keiner wesentlichen Reduktion der Austräge der KA. Sie setzen bei Sauerstoffmangel sogar Phosphor frei. Zudem sind die Ablaufwerte der KA für Ammonium außerordentlich hoch.

Gesamtposphor in mg/l P

