

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):








Spoitendorfer Bach
Wasserkörper WANE-2500

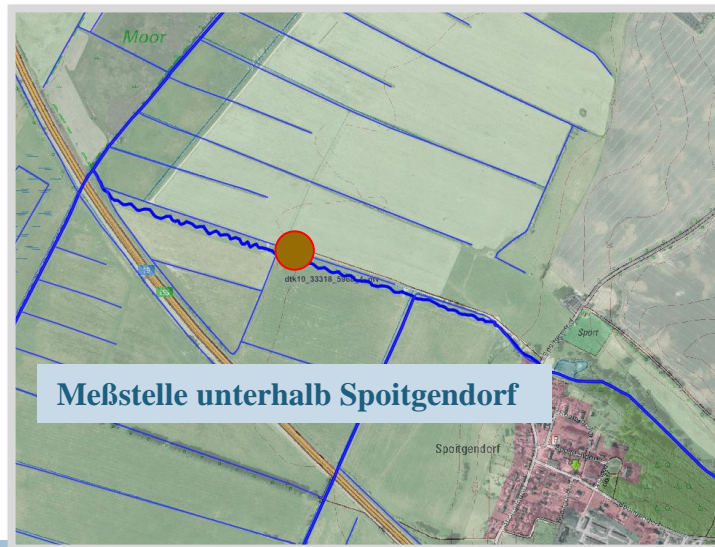
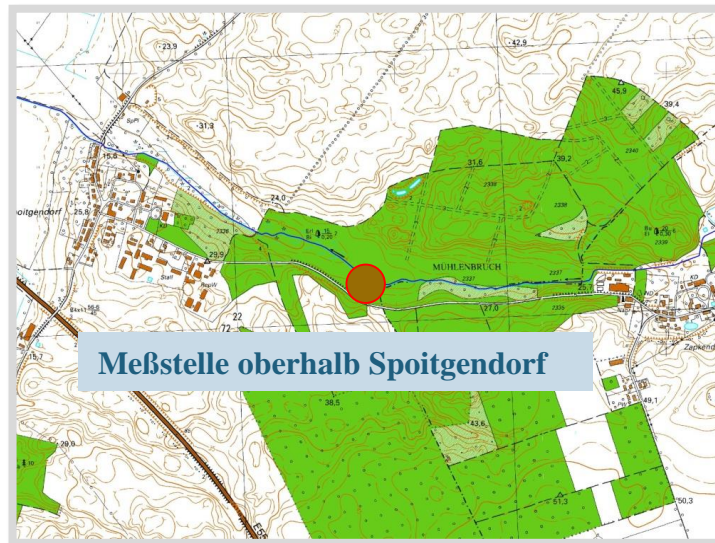
**(B-QK) Biologische
Qualitätskomponente**

Ziel: Klasse 2

Bewertung: Klasse 3

**Defizite:
Makrozoobenthos
Makrophyten
(Fische nicht unter-
sucht)**

-  sehr gut
-  gut
-  mäßig
-  unbefriedigend
-  schlecht



-  Makrozoobenthos
-  Diatomeen/Makrophyten
-  Fische

**2017 wurde ein
Renaturierungsprojekt
unterhalb Spoitgen-
dorf als Ausgleich für
den Windpark
Glasewitz umgesetzt.**

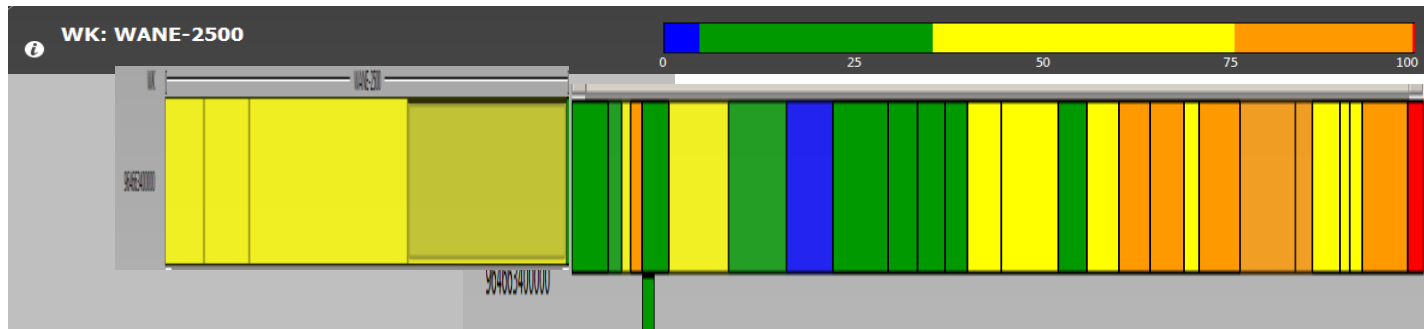
-  Makrozoobenthos
-  Diatomeen/Makrophyten
-  Fische

(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

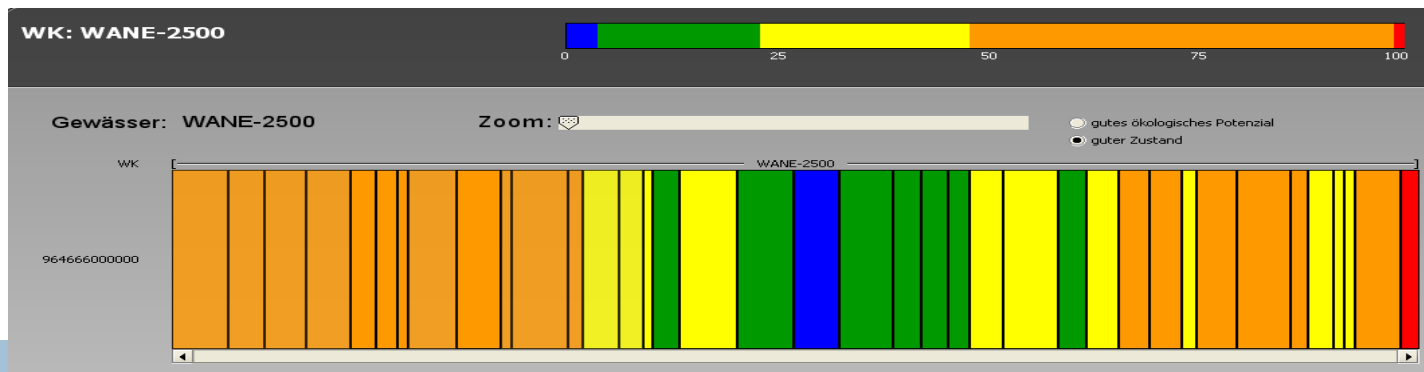
Ziel: Klasse 2

Bewertung: Klasse 3

Defizite:
Struktur­güte
3 relevante Bauwerke



Der Wasserkörper ist nicht ausreichend durchwanderbar (3 relevante Bauwerke).



Bewertung vor
Renaturierung

(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 mg/l	MW mg/l	MW mg/l	MW mg/l	Min-Max	MW mg/l	MW mg/l	MW mg/l	MW mg/l	MW mg/l	MW mg/l	
OT-Werte Typ11	>6	15	4	200	7,0-8,5	0,150	0,100	0,200	0,0020	0,050	2,6	
2015	7,9	8,4	1,8	43	7,9-8,4	0,191	0,165	0,130	0,0047	0,026	3,8	
2018	8,7	10,7	1,9	46	7,9-8,2	0,154	0,132	0,054	0,0010	0,023	4,6	

Die Orientierungswerte (OT-Werte) für **Ortho (oPO4)-** und **Gesamtposphat (GP)** werden überschritten. 2015 wurde der OT-Wert für **Ammoniak (NH3-N)** überschritten.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird nicht eingehalten. Ursache sind hohe Nitrateinträge (NO3-N).

Klassifizierung alt

Jahr	CL	O2	OPO4_P	GPO4_P	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN_N
2015	2	1	4	3	3	1	2	4
2018	2	1	3	3	4	1	1	4

Spoitgendorfer Bach

Wasserkörper WANE-2500

Bestandsaufnahme 2019

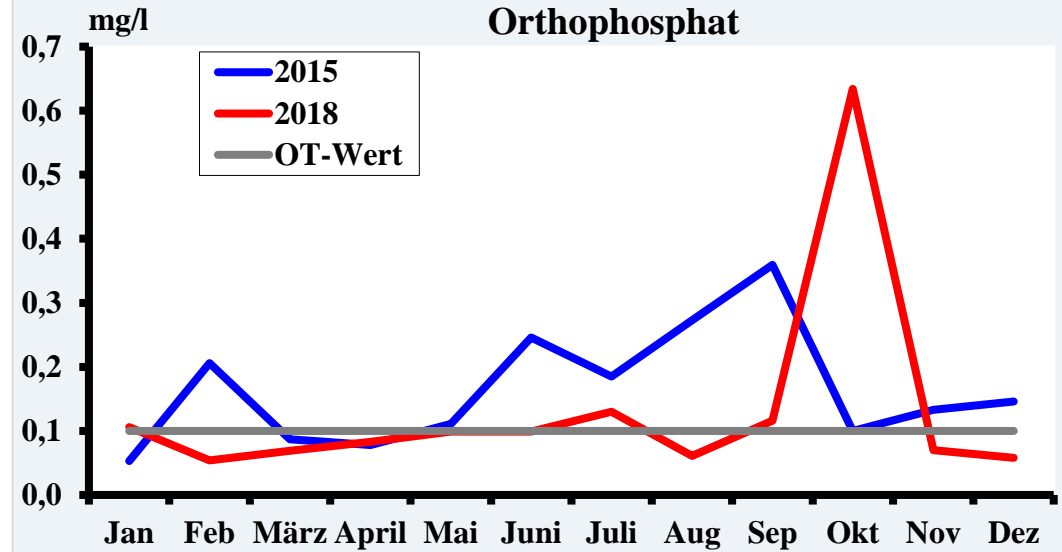
Wasserkörperbewertung

(PH-QK)

**Physikalisch- chemische
Qualitätskomponente**

Defizite:

**Orthophosphat
Gesamtphosphor
Gesamtstickstoff
Ammoniak (2015)**



Gesamtstickstoff in mg/l

