

Gesamtbewertung Wasserkörper: unbefriedigender 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): 

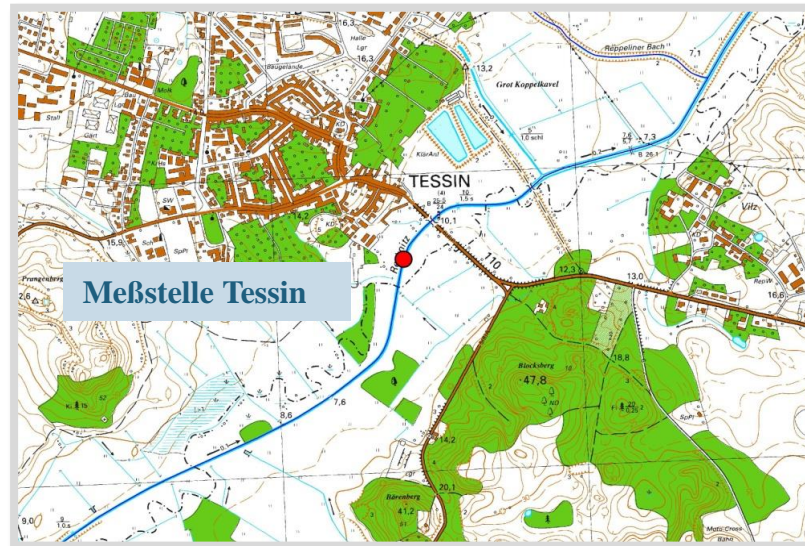
**(B-QK) Biologische
Qualitätskomponente**

Ziel: Klasse 2

Bewertung: Klasse 4

**Defizite:
Makrophyten
Makrozoobenthos
Fische**

-  sehr gut
-  gut
-  mäßig
-  unbefriedigend
-  schlecht



-  Makrozoobenthos
-  Makrophyten
-  Fische

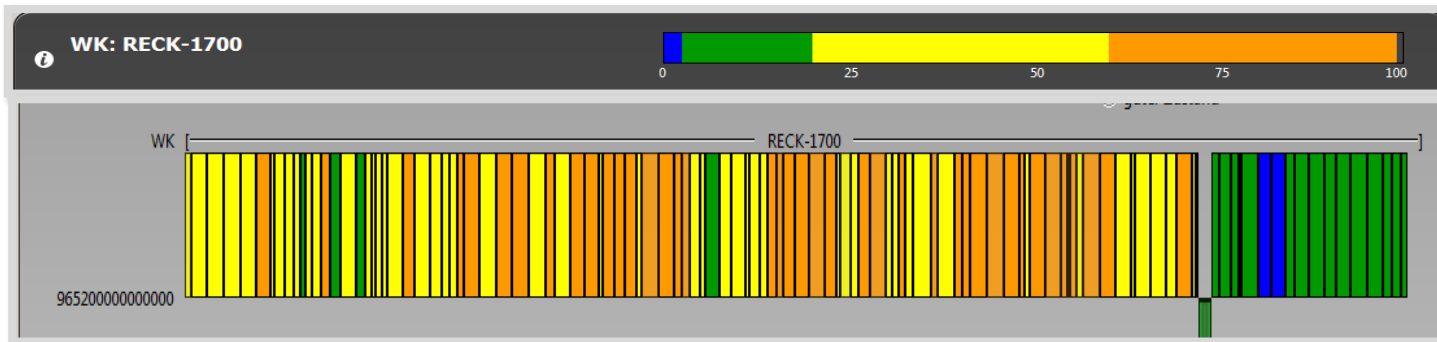
-  Makrozoobenthos
-  Makrophyten
-  Fische

(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

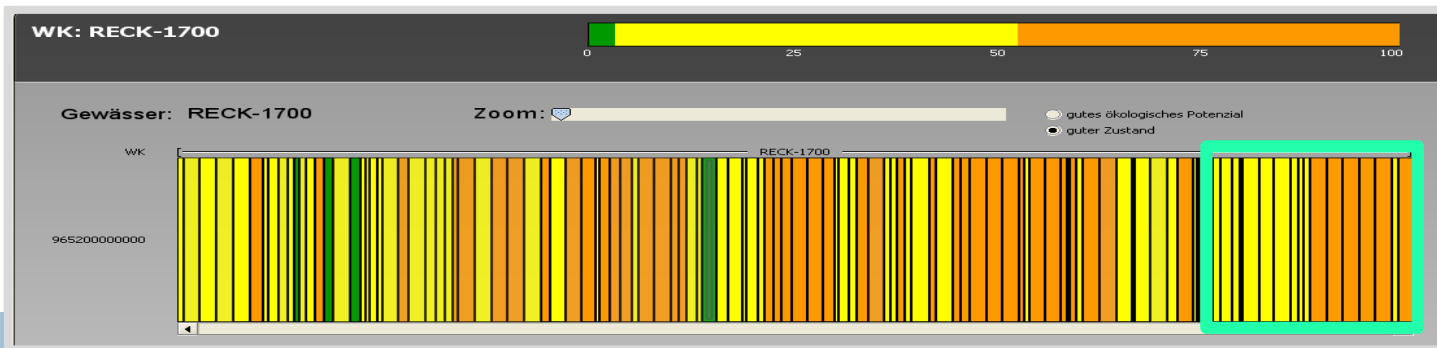
Ziel: Klasse 2

Bewertung: Klasse 5

Defizite:
Strukturgüte
3 relevante Bauwerke



Der Wasserkörper wird oberhalb Tessin von 3 Bauwerken vollständig zerschnitten (59 % der Fließstrecke des Wasserkörpers sind nicht durchwanderbar).



Bewertung vor
Renaturierung
oberhalb
Laage

(PH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

Recknitz Tessin

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 Typ 12	>6	15,0	4	200	7,0-8,5	0,150	0,100	0,200	0,0020	0,050	2,6
2014	7,9	8,3	1,5	41	7,8-8,1	0,082	0,052	0,128	0,0021	0,025	2,1
2015	7,0	9,8	1,9	42	7,7-8,2	0,074	0,039	0,118	0,0018	0,027	2,5
2016	9,0	10,3	3,1	44	7,3-8,1	0,149	0,065	0,175	0,0025	0,023	2,4
2017	7,8	15,0	2,6	40	7,5-8,1	0,135	0,050	0,178	0,0031	0,040	4,3
2018	7,0	12,0	2,4	45	7,8-8,2	0,093	0,046	0,179	0,0028	0,031	3,3
2019	7,1	10,2	2,1	47	7,7-8,1	0,074	0,045	0,111	0,0017	0,023	1,9

Die Orientierungswerte (OT-Werte) werden bis auf den **Ammoniak (NH3-N)** eingehalten.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird 2017 und 2018 überschritten. Ursache sind Nitrateinträge (NO3-N).

Klassifizierung alt

Jahr	CL	O2	OPO4_P	GPO4_P	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN_N
2007	2	1	2	3	4	2	2	4
2008	2	1	2	2	4	2	2	4
2009	2	1	2	2	2	2	2	3
2010	2	1	2	2	4	2	3	4
2011	2	2	2	3	4	2	2	4
2012	2	1	2	2	3	2	3	3
2013	2	1	2	2	3	2	3	3
2014	2	1	2	2	3	2	2	3
2015	2	1	2	2	3	1	2	3
2016	2	1	2	3	3	1	2	3
2017	2	1	2	2	4	2	3	4
2018	2	1	2	2	4	2	3	4
2019	2	1	2	2	3	1	2	3

(PH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

Recknitz
unterhalb
Laage

Orientierungswert eingehalten				ja	nein						
	O2	TOC	BSB5	Chlorid	pH	Pges	o-PO4	NH4-N	NH3-N	NO2-N	BZW Nges
	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 12	>6	15	4	200	7,0-8,5	0,150	0,100	0,200	0,0020	0,050	2,6
2014	7,5	7,3	1,9	37	7,8-8,2	0,079	0,038	0,153	0,0028	0,024	2,5
2015	7,3	9,0	2,5	35	7,9-8,2	0,078	0,037	0,176	0,0030	0,034	4,5
2016	8,3	8,8	2,2	43	7,8-8,2	0,082	0,045	0,141	0,0021	0,033	3,1
2017	6,8	12,8	2,1	39	7,5-8,0	0,080	0,048	0,104	0,0014	0,041	5,3
2018	7,7	11,6	2,5	39	7,8-8,0	0,096	0,044	0,161	0,0024	0,033	4,3
2019	7,6	9,5	2,1	39	7,8-8,1	0,086	0,047	0,094	0,0016	0,023	2,2

Die Orientierungswerte (OT-Werte) werden bis auf den **Ammoniak (NH3-N)** eingehalten.

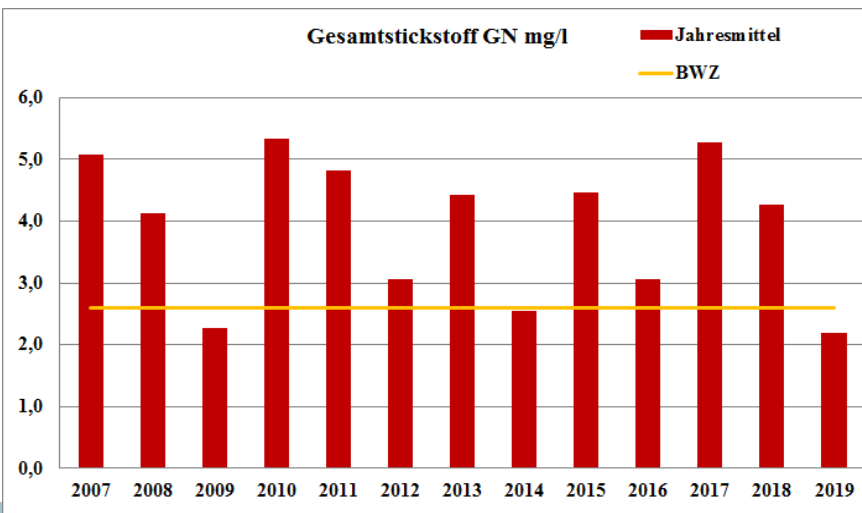
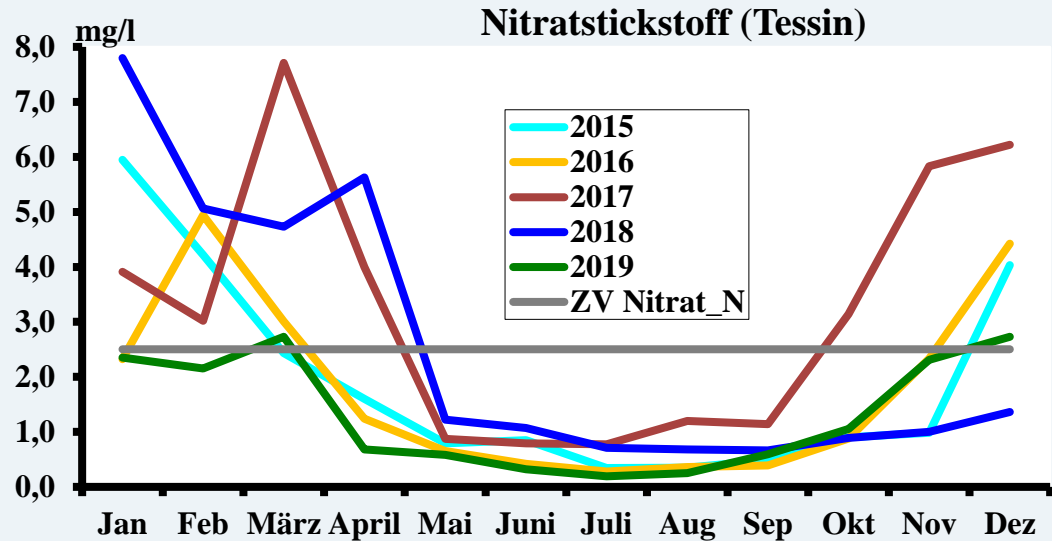
Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird meist überschritten. Ursache sind hohe Nitrateinträge (NO3-N).

Klassifizierung alt

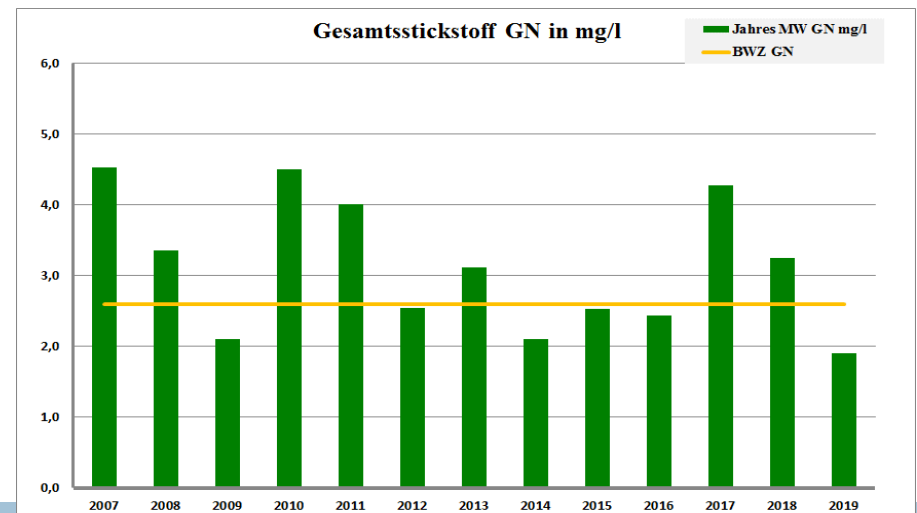
	CL	O2	OPO4 P	GPO4 P	NO3 N	NO2 N	NH4 N	GN N
2007	2	1	2	2	4	2	3	4
2008	2	1	1	2	4	2	2	4
2009	2	1	2	2	2	2	3	3
2010	2	1	2	2	5	2	4	5
2011	2	1	2	2	4	2	2	4
2012	2	1	2	2	3	2	2	3
2013	2	1	2	2	4	2	3	4
2014	2	1	2	3	3	2	2	3
2015	2	1	2	2	4	1	2	4
2016	2	1	2	2	4	1	2	4
2017	2	2	2	2	4	2	2	4
2018	2	1	2	3	4	2	2	4
2019	2	1	2	3	4	2	2	4

(PH-QK)
Physikalisch- chemische
Qualitätskomponente

Defizite:
Gesamtstickstoff
Ammoniak



unterhalb Laage



Tessin