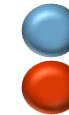


Gesamtbewertung Wasserkörper:

schlechter Zustand

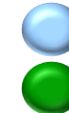
Bewertung Chemischer Zustand:



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):

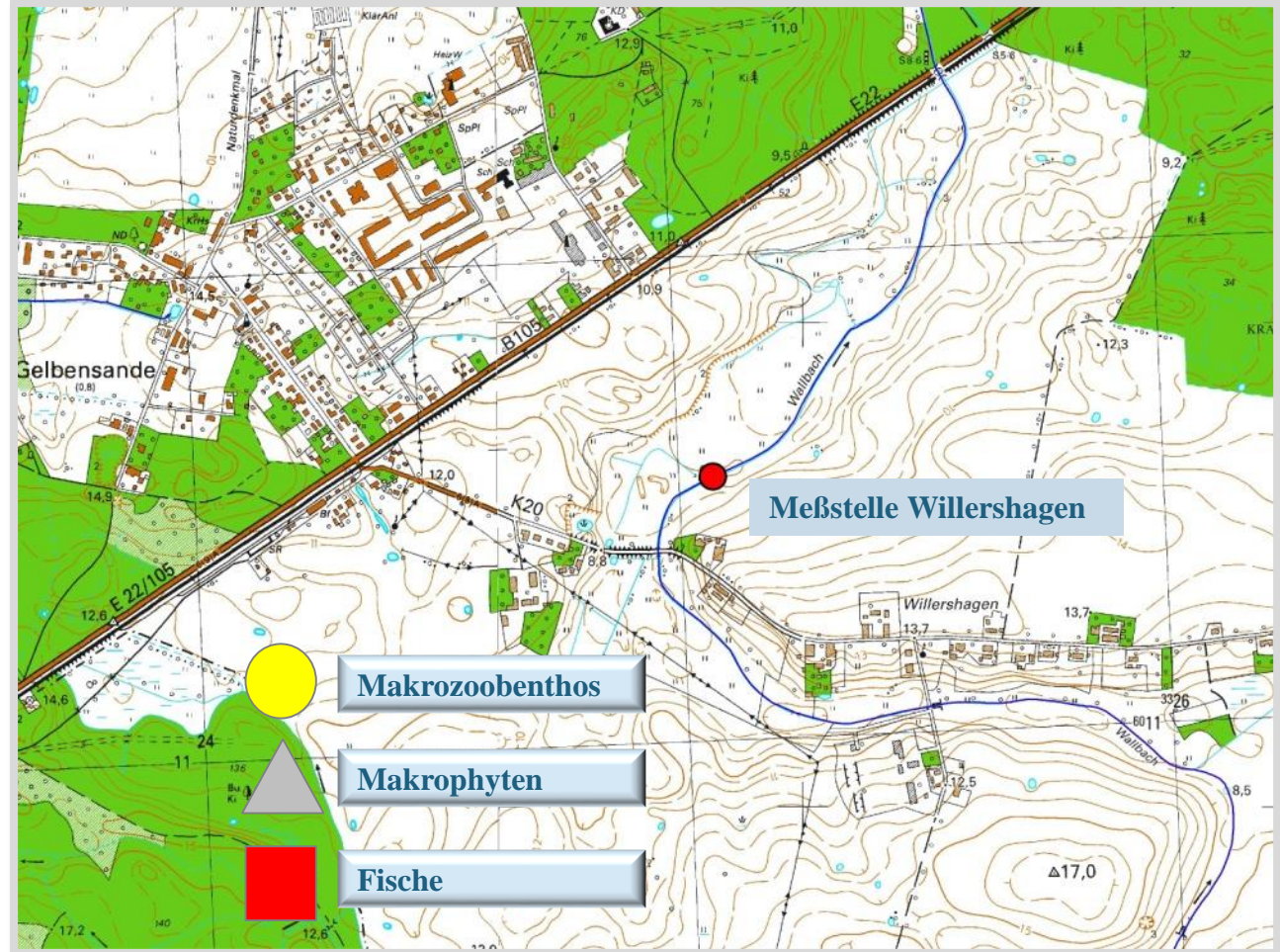
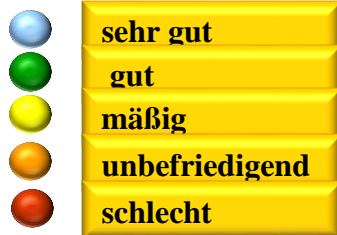


**(B-QK) Biologische
Qualitätskomponente**

Ziel: Klasse 2

Bewertung: Klasse 5

**Defizite:
Fische
Makrozoobenthos
(Makrophyten nicht
untersucht)**

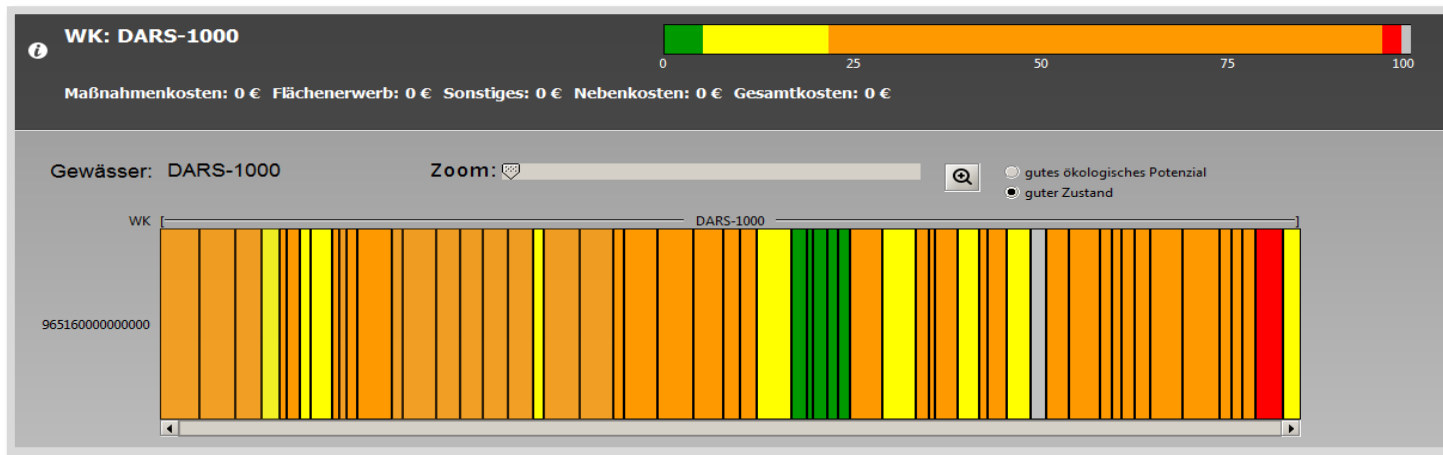


(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

Ziel: Klasse 2

Bewertung: Klasse 4

Defizite:
Strukturwerte
4 Bauwerke



4 relevante Bauwerke bis Vogtshagen sind nicht durchwanderbar, ab Vogtshagen ist die Durchwanderbarkeit in Folge geringer Wasserführung ohnehin eingeschränkt .

(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	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	2,3	9,2	1,6	44	7,7-8,1	0,211	0,171	0,142	0,0021	0,049	6,2
2015	5,4	10,3	1,6	45	7,7-8,1	0,208	0,200	0,078	0,0013	0,045	7,7
2016	5,6	11,2	2,7	49	7,5-8,0	0,287	0,233	0,995	0,0239	0,081	7,5
2017	6,9	11,7	2,1	44	7,4-7,9	0,149	0,130	0,081	0,0011	0,047	10,7
2018	4,5	12,7	1,9	54	7,6-8,0	0,296	0,285	0,098	0,0013	0,040	5,9
2019	3,2	11,2	1,8	49	7,7-8,1	0,119	0,184	0,118	0,0020	0,490	8,4

Die Orientierungswerte (OT-Werte) für **Ortho (o-PO4)-** und **Gesamtposphat (Pges)** und **Sauerstoff (O2)** werden nie eingehalten. Die OT-Werte für **Ammonium (NH4-N)**, **Nitrit (NO2-N)** und **Ammoniak (NH3-N)** werden zeitweise überschritten.

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

Klassifizierung alt

Jahr	CL	O2	OPO4_P	GPO4_P	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN_N
2014	2	3	4	4	4	2	3	5
2015	2	3	5	4	5	2	2	5
2016	2	3	5	4	4	3	4	5
2017	2	2	3	3	5	2	2	5
2018	2	3	5	4	4	2	2	4
2019	2	3	4	4	5	2	2	5

(PH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

Ergebnisse Befundaufklärung 2017 - Abwasserbelastungen

Ursache der Überschreitung der OT-Werte im Jahresmittel für die Phosphorparameter im Wallbach an der Landesmeßstelle Willershagen ist die Einleitung der KA Blankenhagen. Hinzu kommen Einleitungen über Kleinkläranlagen in Willershagen. Weitere bedeutsame Quellen für Phosphor, die ereignisabhängig auftreten können, sind die Hofentwässerung der SMA Rövershagen, die bei Regenereignissen stark verschmutztes Wasser einleiten würde und die Entwässerung der Hähnchenmastanlage Heidehof. Das Regenrückhaltebecken der SMA Rövershagen muß saniert werden.

Gesamtphosphor in mg/l P

