

Gesamtbewertung Wasserkörper:

unbefriedigend

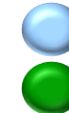
Bewertung Chemischer Zustand:



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):



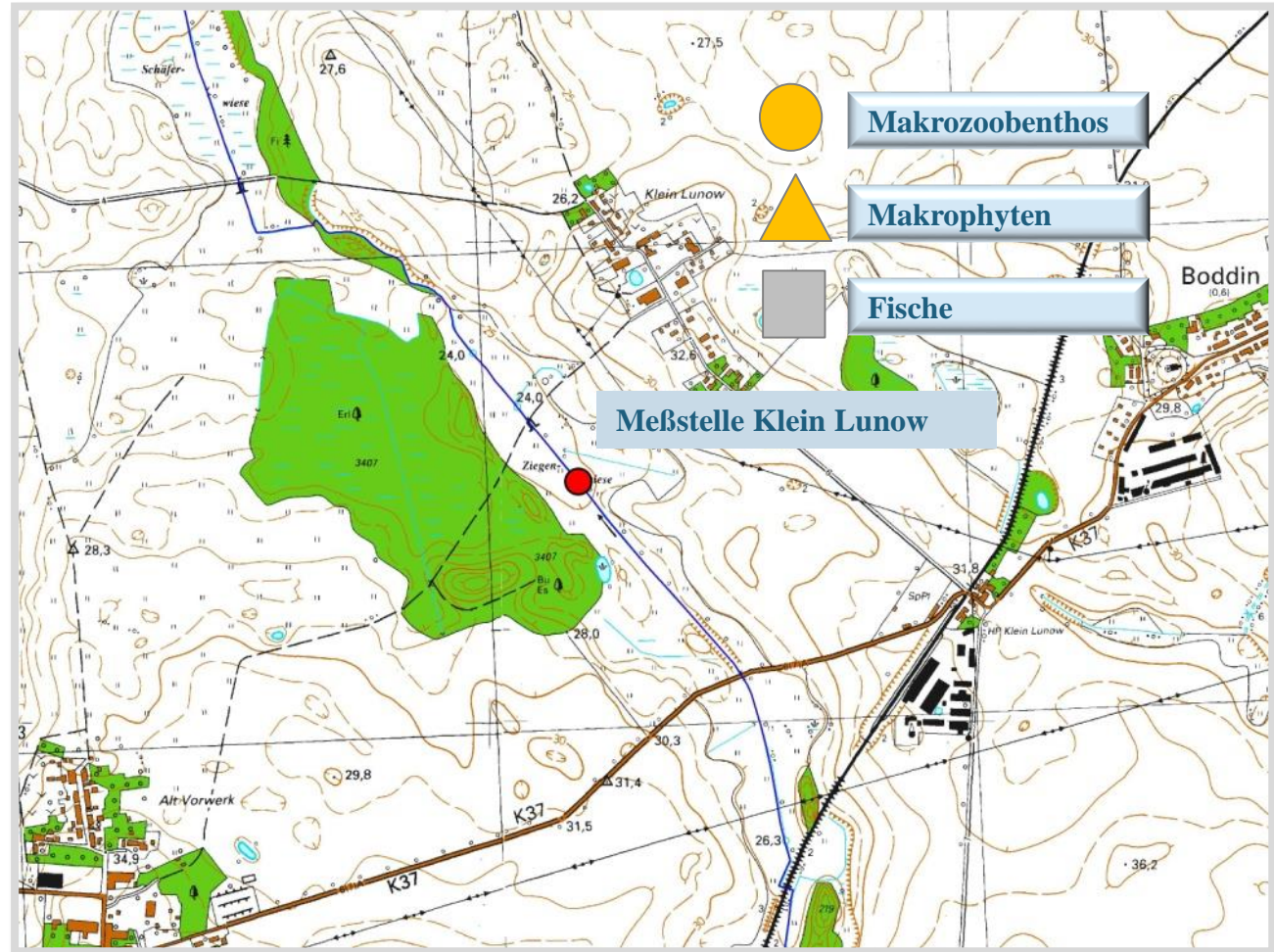
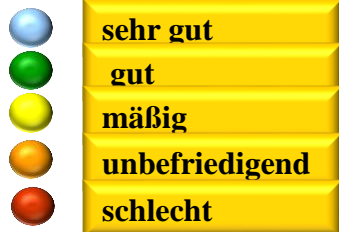
**(B-QK) Biologische  
Qualitätskomponente**

erheblich verändert

Ziel: Klasse 2

Bewertung: Klasse 4

Defizite:  
Makrozoobenthos  
Makrophyten  
(Fische wurden nicht  
untersucht)



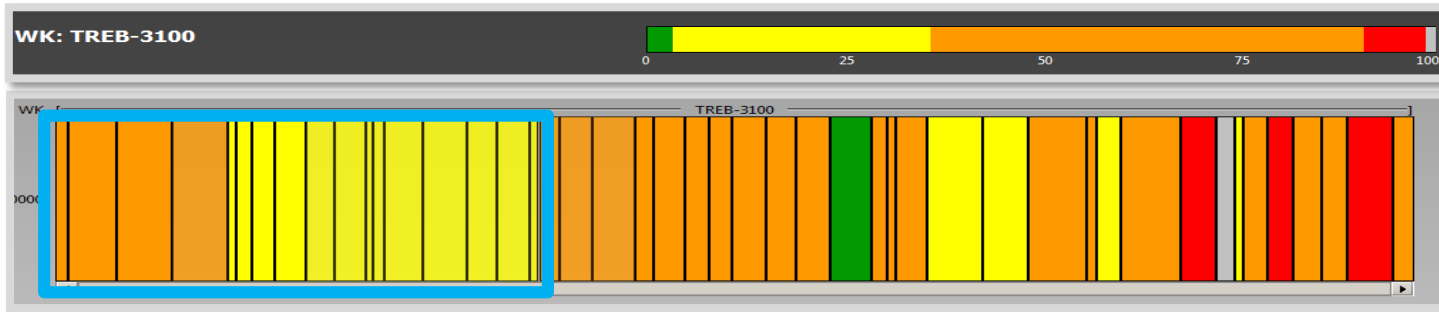
(HM-QK)  
Hydromorphologische  
Qualitätskomponente

erheblich verändert

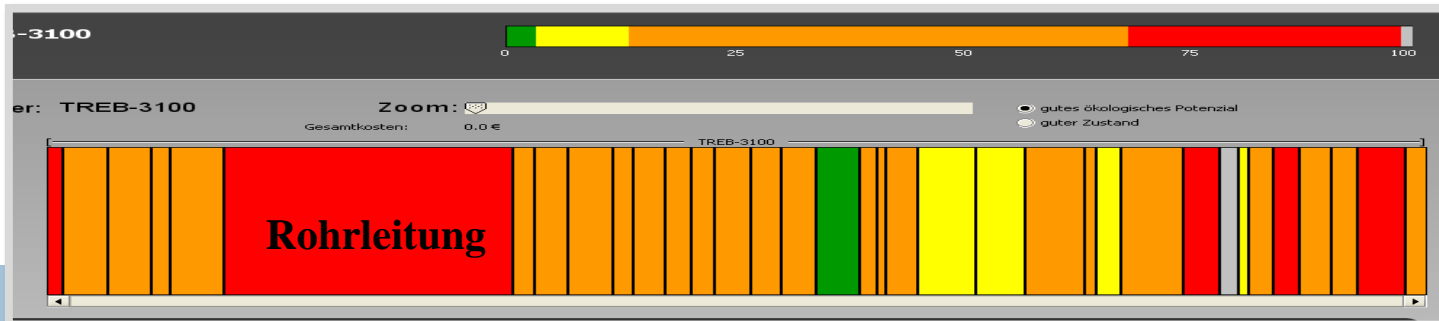
Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 4

Defizite:  
Strukturgröße  
4 relevante Bauwerke



Ein gefördertes Renaturierungsprojekt des WBV zur Entrohrung und für strukturverbessernde Maßnahmen wurden 2014 von der Mündung bis Neu Nieköhr umgesetzt.



Bewertung  
alt

(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-Wert Typ 14	>7	15,0	4,0	200	7,0-8,5	0,100	0,070	0,200	0,0020	0,050	2,6
2014	7,6	8,9	2,5	28	7,8-8,4	0,094	0,045	0,348	0,0056	0,035	3,0
2017	5,2	13,1	1,9	30	7,6-8,1	0,045	0,035	0,033	0,0004	0,047	7,2

Die Orientierungswerte (OT-Werte) für **Sauerstoff (O2)**, **Ammonium (NH4-N)** und **Ammoniak (NH3-N)** werden zeitweise nicht eingehalten.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird insbesondere in nassen Jahren (2017) deutlich überschritten. Ursache sind hohe Nitrateinträge (NO3\_N).

Klassifizierung alt

Jahr	CL	O2	oPO4	Pges	NO3_N	NO2_N	NH4_N	GN
2008	1	2	2	3	4	2	3	4
2011	1	2	2	3	4	2	2	4
2012	1	1	2	3		2	3	
2014	1	1	2	2	3	2	5	3
2017	1	2	2	2	5	2	1	4

**(PH-QK) physikalisch- chemische  
Qualitätskomponente**

**Defizite:**  
Gesamtstickstoff  
Sauerstoff  
Ammoniumstickstoff  
Ammoniak

