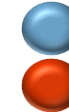


Gesamtbewertung Wasserkörper:

unbefriedigend

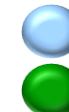
Bewertung Chemischer Zustand:



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):



Rotbäk Wasserkörper NMKZ-1400

**(B-QK) Biologische
Qualitätskomponente**

erheblich verändert

Ziel: Klasse 2

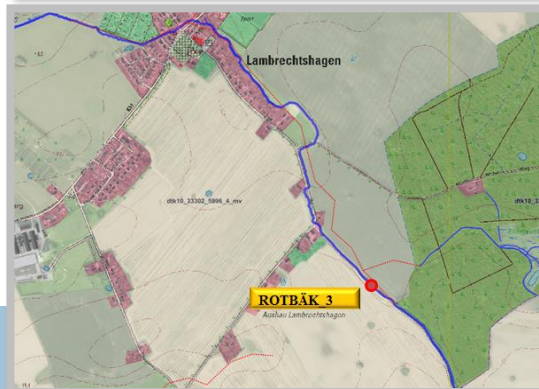
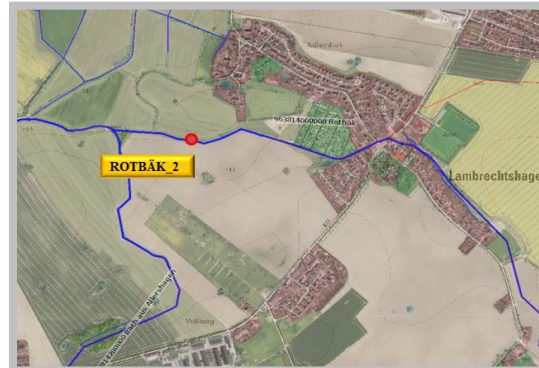
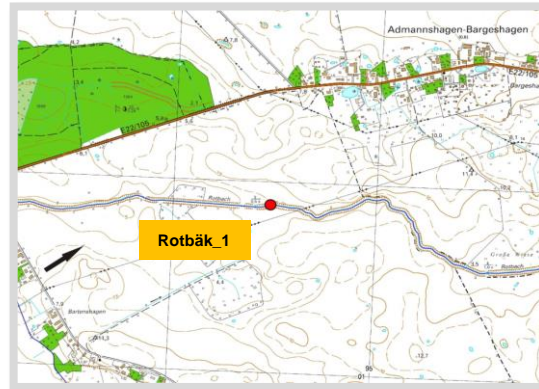
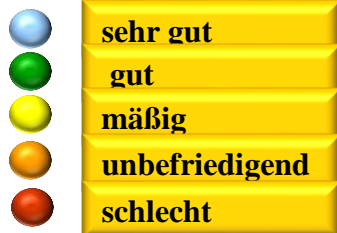
Bewertung: Klasse 5

Defizite:

Makrozoobenthos

Makrophyten

Fische nicht bewertet



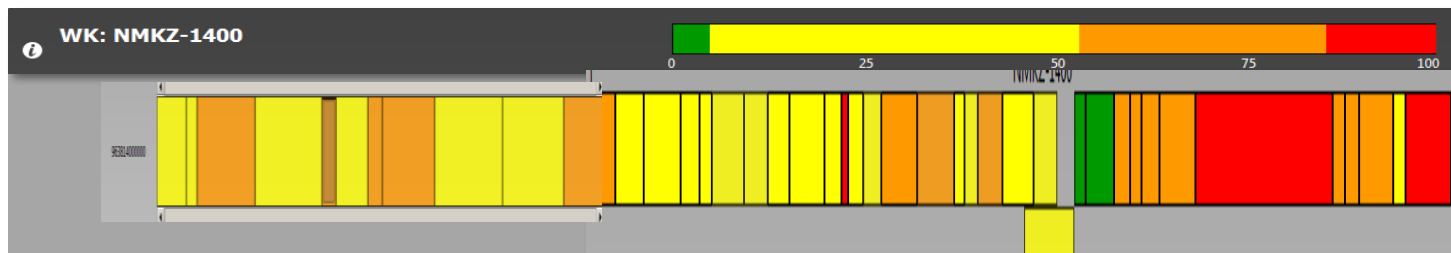
(HM-QK)
Hydromorphologische
Qualitätskomponente

erheblich verändert

Ziel: Klasse 3

Bewertung: Klasse 3

Defizite: keine



Die Durchwanderbarkeit des Wasserkörpers ist gegeben.
2015 wurde eine gefördertes Renaturierungsprojekt des WBV abgeschlossen.



Bewertung
alt

(PH-QK) Physikalisch- chemische Qualitätskomponente

| Orientierungswert eingehalten | | | | | ja | nein | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | O2 | TOC | BSB5 | Chlorid | pH | Pges | o-PO4 | NH4-N | NO2-N | BWZ GN |
| | Min | MW | MW | MW | Min-Max | MW | MW | MW | MW | MW |
| | 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 | 200 | 7,0-8,5 | 0,100 | 0,070 | 0,200 | 0,050 | 2,6 |
| 2013 | 2,6 | 9,7 | 3,2 | 64 | 7,6-8,1 | 0,465 | 0,456 | 0,266 | 0,104 | 6,9 |
| 2016 | 3,7 | 12,2 | 2,1 | 70 | 7,5-8,3 | 0,147 | 0,114 | 0,104 | 0,037 | 4,5 |
| 2019 | 4,0 | 11,1 | 1,8 | 59 | 7,4-8,2 | 0,195 | 0,194 | 0,050 | 0,041 | 5,7 |

Die Orientierungswerte (OT-Werte) für **Ortho (o-PO4)-** und **Gesamtposphat (Pges)** sowie für **Sauerstoff (O2)** werden nicht eingehalten.

Das Bewirtschaftungsziel (BWZ) für den **Gesamtstickstoff (GN)** wird immer deutlich überschritten. Ursache sind Nitrateinträge (NO3_N).

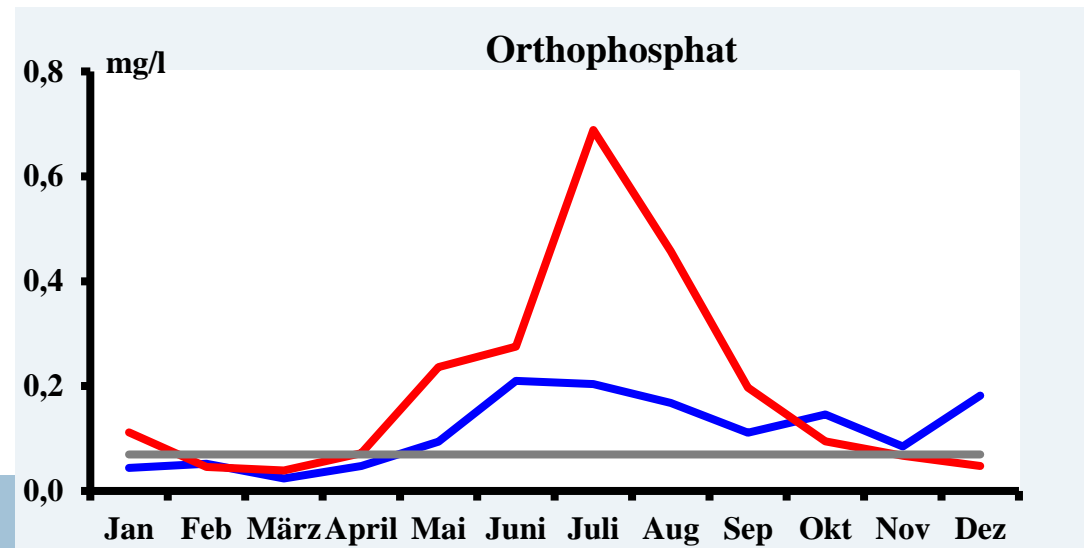
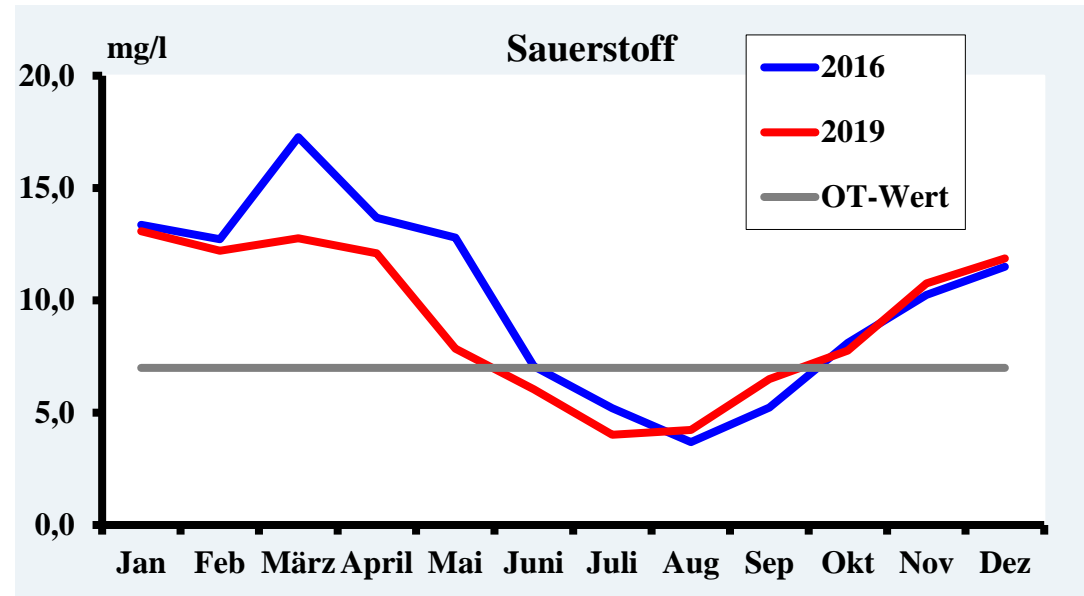
Klassifizierung alt

| Jahr | CL | O2 | OPO4_P | GPO4_P | NO3_N | NO2_N | NH4_N | GN_N |
|------|----|----|--------|--------|-------|-------|-------|------|
| 2013 | 2 | 2 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 5 |
| 2016 | 2 | 3 | 4 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 |
| 2019 | 2 | 4 | 5 | 4 | 5 | 1 | 1 | 5 |

(PH-QK) Physikalisch-chemische Qualitätskomponente

Defizite:

- Gesamtstickstoff
- Orthophosphat
- Gesamtphosphat
- Sauerstoff



(PH-QK) Physikalisch-chemische Qualitätskomponente

Defizite:
Gesamtstickstoff
Orthophosphat
Gesamtposphat
Sauerstoff

