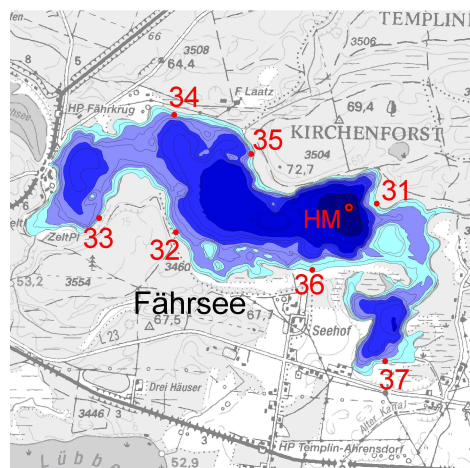


Steckbrief Seen EU-Wasserrahmenrichtlinie

Fährsee

Wasserkörper-Nr:	800015814599
Seegröße (ha):	223
Fläche EZG (km²):	141
effektive Breite/Länge (m):	1150/2880
Volumen (Mio. m³):	7
maximale Tiefe (m):	14
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)
nach LUGV (2008): m2 (2,22)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 20-30

Ergebnisse aus dem Monitoring (Untersuchung an der Hauptmessstelle - HM)

Parameter	2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	26	17
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,1	1,5
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	31	38
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	41	46
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,69	0,8
LAWA-Trophieindex	3,1	2,9
Trophie	e2	e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	4	3	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	3	3	
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3	
Teilkomponente Diatomeen				
Qualitätskomponente Phytoplankton	4		4	
Chemischer Zustand	3	2	3	