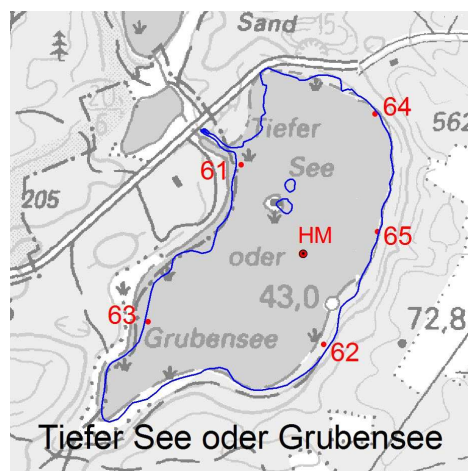


Tiefer See oder Grubensee

Wasserkörper-Nr:	8000158284161
Seegröße (ha):	60
Fläche EZG (km²):	6
effektive Breite/Länge (m):	590/1390
Volumen (Mio. m³):	7
maximale Tiefe (m):	23
Verweilzeit:	> 30 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): o (1,33) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 15-22

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

Parameter	2006	2009
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	4	5
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	5,9	7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	21	13
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	28	21
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,37	0,77
LAWA-Trophieindex	1,8	1,6
Trophie	m1	m1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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