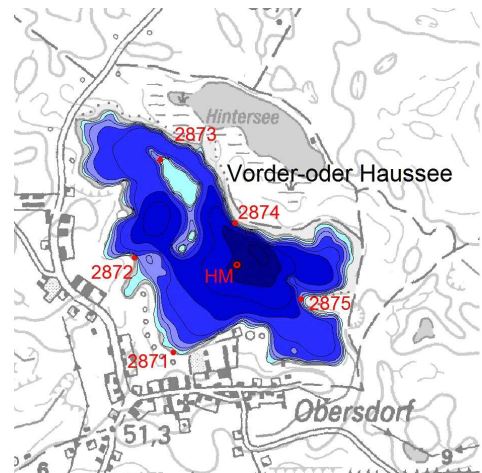


Vordersee bei Obersdorf

Wasserkörper-Nr:	8000169622839
Seegröße (ha):	60
Fläche EZG (km²):	15
effektive Breite/Länge (m):	693/1490
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	8
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit > 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e1 (2,58) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 25-35

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

Parameter	2006	2009	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	15	16	10
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,5	1,6	1,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	56	34	41
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	47	34	38
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,22	1,26	1,37
LAWA-Trophieindex	2,8	2,8	2,7
Trophie	e1	e1	e1

nächste Untersuchung: 2019

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	2	3	2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	2	1	2	
Chemischer Zustand	3	2	3	