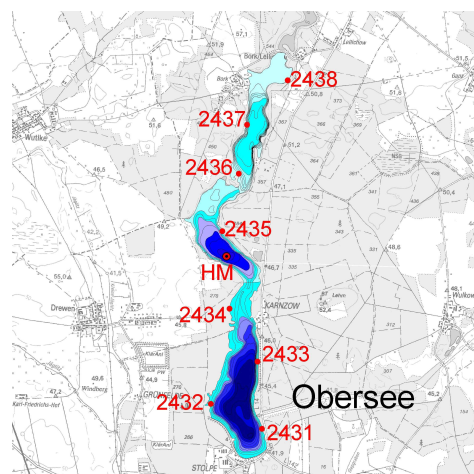


Obersee

Wasserkörper-Nr:	800025892639
Seegröße (ha):	335
Fläche EZG (km²):	46
effektive Breite/Länge (m):	820/3550
Volumen (Mio. m³):	13
maximale Tiefe (m):	12
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	HMWB



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit 3 - 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m1 (1,92) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2007	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	23	92	58
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,4	0,6	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	226	91	153
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	83	154	109
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,08	2,18	1,64
LAWA-Trophieindex	3,5	4,2	4,1
Trophie	p1	p2	p2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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