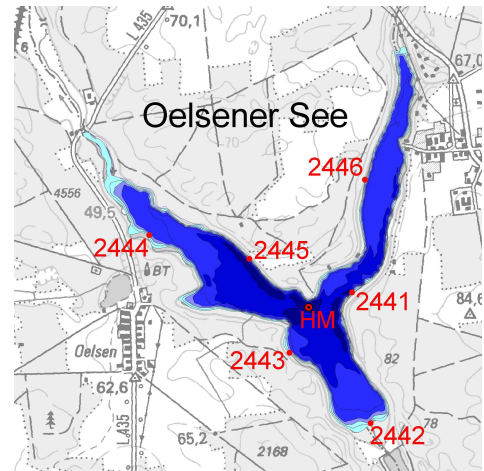


Oelsener See

Wasserkörper-Nr:	8000158275459
Seegröße (ha):	94
Fläche EZG (km²):	49
effektive Breite/Länge (m):	1103/2354
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	< 1 Jahr
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): e2 (3,03) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 28-35

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

Parameter	2008	2012	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	117	177	154
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,4	0,2	0,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	177	278	160
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	252	232	250
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,71	2,72	2,43
LAWA-Trophieindex	4,6	5	4,7
Trophie	h	h	h

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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