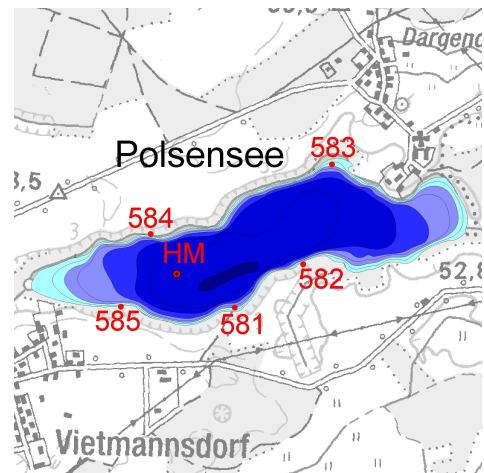


Polsensee

Wasserkörper-Nr:	800015814839
Seegröße (ha):	56
Fläche EZG (km²):	53
effektive Breite/Länge (m):	484/1824
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	7
Verweilzeit:	3 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 (2,89) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2006	2009	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	20	12	11	18
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,5	2,6	2	1,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	52	27	81	36
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	71	101	70	63
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,82	0,68	0,71	0,62
LAWA-Trophieindex	3	2,7	2,9	3
Trophie	e1	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	3	3	3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	2	2	2	
Chemischer Zustand	3	2	3	