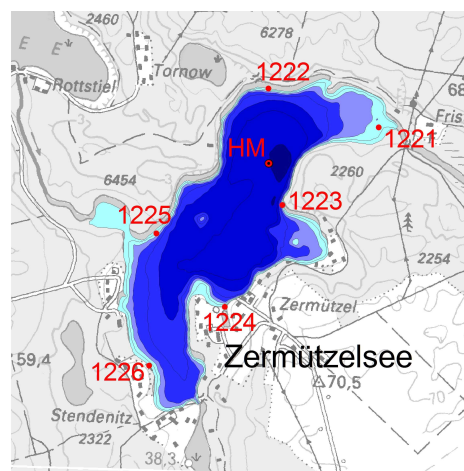


Zermützelsee

Wasserkörper-Nr:	800015883199
Seegröße (ha):	123
Fläche EZG (km²):	515
effektive Breite/Länge (m):	809/1989
Volumen (Mio. m³):	5
maximale Tiefe (m):	7
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

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

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3,09) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2005	2008	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	43	52	37	47
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,8	0,8	1,1	1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	66	52	72	50
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	71	77	72	46
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,9	0,91	1,05	0,94
LAWA-Trophieindex	3,7	3,7	3,5	3,5
Trophie	p1	p1	p1	e2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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