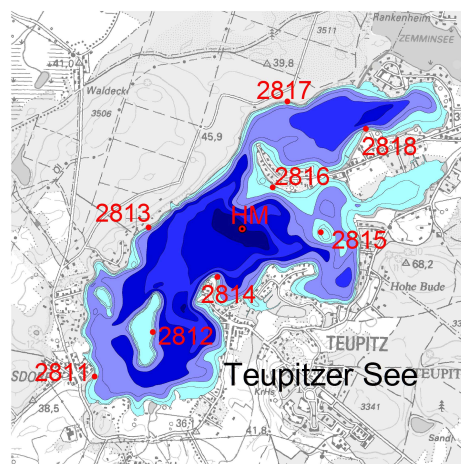


Teupitzer See

Wasserkörper-Nr:	800015828239
Seegröße (ha):	472
Fläche EZG (km²):	53
effektive Breite/Länge (m):	1808/3050
Volumen (Mio. m³):	17
maximale Tiefe (m):	8
Verweilzeit:	8 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): m2 (2,4) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2008	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	55	75	61
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,9	0,9	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	54	84	63
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	66	83	64
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,91	1,53	1,4
LAWA-Trophieindex	3,6	3,9	3,8
Trophie	p1	p1	p1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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