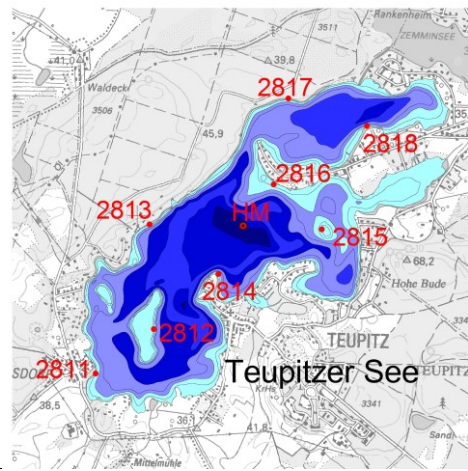


Limnologischer Steckbrief

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



Erläuterungen zur Karte:

- HM** Hauptmessstelle der limnologischen Untersuchungen (inkl. Phytoplankton)
- 2811** litorale Transekte an denen Makrophyten, Diatomeen untersucht werden

Referenzzustand

Seetyp: polymiktischer Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet (Typ 11)

Referenztrophie

nach LUGV (2008): m2 (2,4)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)

nach OGewV: 25-35

Limnologische Untersuchungsergebniss (Untersuchung an der Hauptmessstelle - HM)

Parameter	2008	2011	2013	2016	2019	2022
Chlorophyll-a Saisonmittelwert (µg/l)	55	60	75	61	65	56
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,9	0,8	0,9	0,6	0,7	0,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	54	64	89	63	96	104
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	66	64	83	64	76	62
Stickstoff Saisonmittelwert (mg/l)	0,91	1,03	1,53	1,4	1,52	1
LAWA-Trophieindex	3,6	3,7	3,9	3,8	3,9	3,8
Trophie	p1	p1	p1	p1	p1	p1

Bewertungsergebnisse aus den Bewirtschaftungsplänen (EU-WRRL)

	Berichtszeitraum		
	2009-2015	2016-2021	2022-2027
Ökologischer Zustand	3	4	4
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen		4	4
Teilkomponente Makrophyten		4**	5 (2016*)
Teilkomponente Diatomeen			3 (2016*)
Qualitätskomponente Phytoplankton		4 (2013*)	4 (2016*)

*Untersuchungsjahr; **Expertenurteil