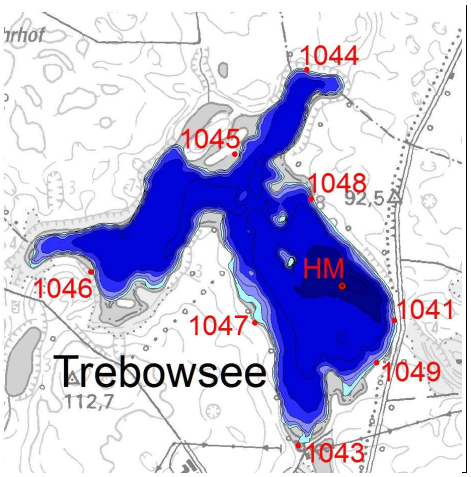
Limnologischer Steckbrief

Trebowsee

Wasserkörper-Nr:	80001581461
Seegröße (ha):	119
Fläche EZG (km²):	11
effektive Breite/Länge (m):	941/1660
Volumen (Mio. m³):	5
maximale Tiefe (m):	7
Verweilzeit:	6 Jahre
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Erläuterungen zur Karte:

HM Hauptmessstelle der limnologischen Untersuchungen (inkl. Phytoplankton)

1041 litorale Transekte an denen Makrophyten, Diatomeen untersucht werden

Referenzzustand

Seetyp: polymiktischer Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet

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

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 25-35

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

Parameter			2008	2009	2013	2016	2019
Chlorophyll-a Saisonmittelwert (µg/l)			34	40	45	36	38
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)			0,8	0,7	0,7	0,6	0,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)			52	112	101	63	76
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)			85	101	83	82	87
Stickstoff Saisonmittelwert (mg/l)			1,59	1,56	1,62	1,56	1,08
LAWA-Trophieindex			3,6	3,8	3,8	3,7	3,7
Trophie			***p1***	***p1***	***p1***	***p1***	***p1***

Bewertung

	Bericht EU		
	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand	5	5	4
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	5	5	4
Teilkomponente Makrophyten	5	5	5
Teilkomponente Diatomeen			3
Qualitätskomponente Phytoplankton		3	4

Landesamt für Umwelt Brandenburg, Referat W14 Stand: 13.04.2022