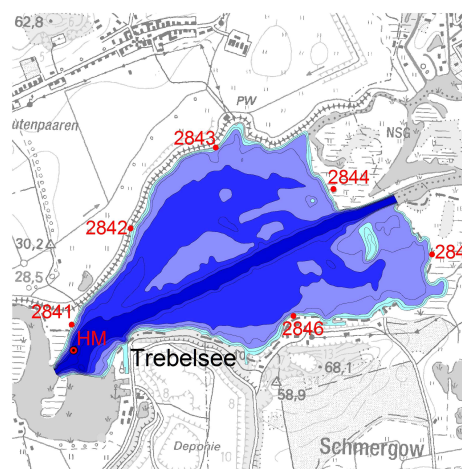


Trebelsee

Wasserkörper-Nr:	80001585337
Seegröße (ha):	291
Fläche EZG (km²):	15958
effektive Breite/Länge (m):	1630/2690
Volumen (Mio. m³):	5
maximale Tiefe (m):	5
Verweilzeit:	< 30 Tage
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit 3 - 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3,35) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	40	6
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	1,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	77	78
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	176	114
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,93	1,93
LAWA-Trophieindex	3,7	2,8
Trophie	p1	e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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