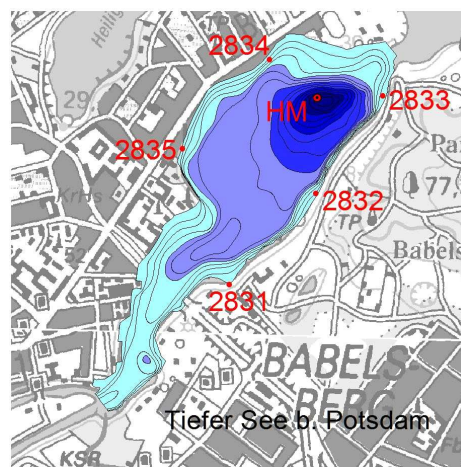


Tiefer See bei Potsdam

Wasserkörper-Nr:	8000158393
Seegröße (ha):	58
Fläche EZG (km²):	13564
effektive Breite/Länge (m):	600/1330
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	16
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 (3,11) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2006	2009	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	50	46	12
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1	1	1,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	187	110	90
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	212	234	138
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	3,62	4,28	3,57
LAWA-Trophieindex	4	3,9	3,2
Trophie	p2	p1	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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