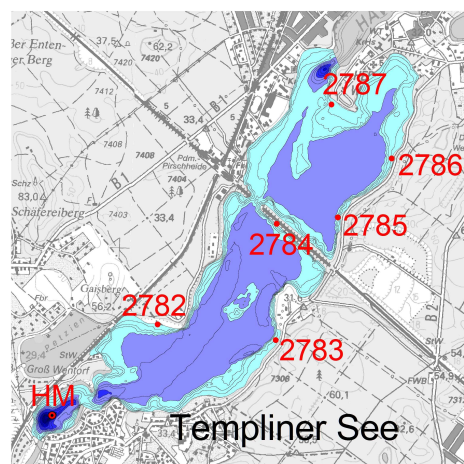


Templiner See bei Potsdam

Wasserkörper-Nr:	80001585119
Seegröße (ha):	598
Fläche EZG (km²):	15411
effektive Breite/Länge (m):	1250/3350
Volumen (Mio. m³):	17
maximale Tiefe (m):	12
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 (3,15) **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)	68	65	15
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,7	1	1,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	246	170	86
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	189	201	134
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	3,02	2,77	2,7
LAWA-Trophieindex	4,3	4,1	3,2
Trophie	p2	p2	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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