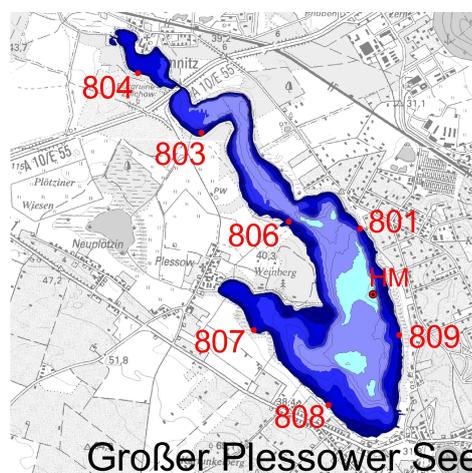


Plessower See

Wasserkörper-Nr:	800015851521
Seegröße (ha):	323
Fläche EZG (km²):	28
effektive Breite/Länge (m):	1340/3780
Volumen (Mio. m³):	21
maximale Tiefe (m):	13
Verweilzeit:	24 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m1 (1,5) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 15-22

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

Parameter	2006	2009	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	14	27	14
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,2	2,4	2,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	54	90	55
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	238	59	50
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,03	1,38	1,17
LAWA-Trophieindex	3,2	3,1	2,8
Trophie	e2	e2	e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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