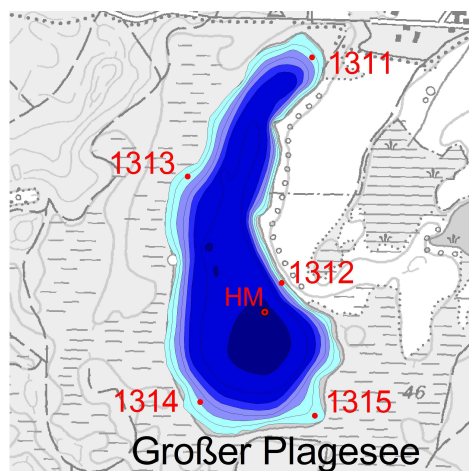


Plagesee

Wasserkörper-Nr:	80002696268471
Seegröße (ha):	69
Fläche EZG (km²):	19
effektive Breite/Länge (m):	752/1655
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	n.b.
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

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

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e1 (2,56) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2008	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	24	35	31
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,8	0,6	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	24	26	36
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	29	28	44
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,18	1,2	1,46
LAWA-Trophieindex	3	3,2	3,4
Trophie	e2	e2	e2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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