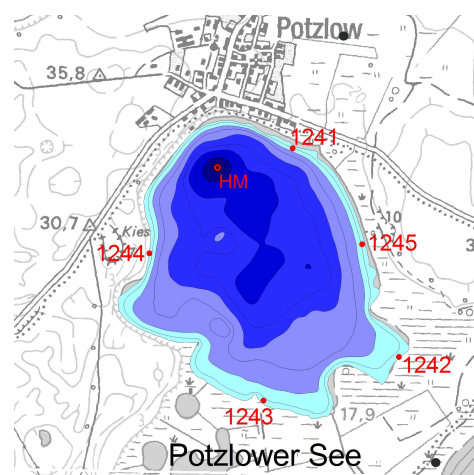


Potzlowsee

Wasserkörper-Nr:	800019681367
Seegröße (ha):	159
Fläche EZG (km²):	9
effektive Breite/Länge (m):	1398/1727
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	7
Verweilzeit:	20 Jahre
Seetyp:	14
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)
nach LUGV (2008): m2 (2,12)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 20-30

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

Parameter	2008	2013	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	38	33	25
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,8	0,7	0,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	36	42	54
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	37	32	43
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,01	1,23	1,19
LAWA-Trophieindex	3,4	3,4	3,4
Trophie	e2	e2	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	3	5	3	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	5	3	
Teilkomponente Makrophyten	3	5	3	
Teilkomponente Diatomeen				
Qualitätskomponente Phytoplankton	3		3	
Chemischer Zustand	3	2	3	