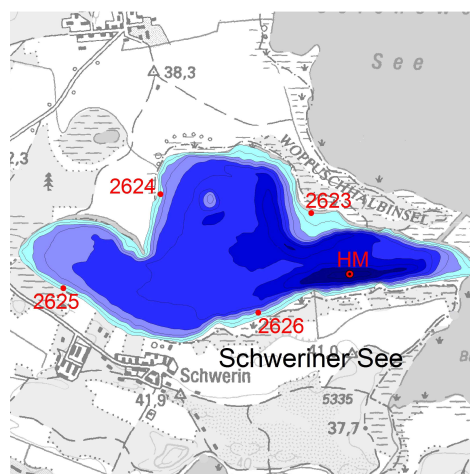


Schweriner See

Wasserkörper-Nr:	80001582849239
Seegröße (ha):	237
Fläche EZG (km²):	30
effektive Breite/Länge (m):	1194/2893
Volumen (Mio. m³):	4
maximale Tiefe (m):	5
Verweilzeit:	2 Jahre
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 (2,69) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2008	2011	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	52	61	58
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,7	0,6	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	39	50	54
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	48	57	61
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,5	1,46	2,4
LAWA-Trophieindex	3,5	3,7	3,7
Trophie	p1	p1	p1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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