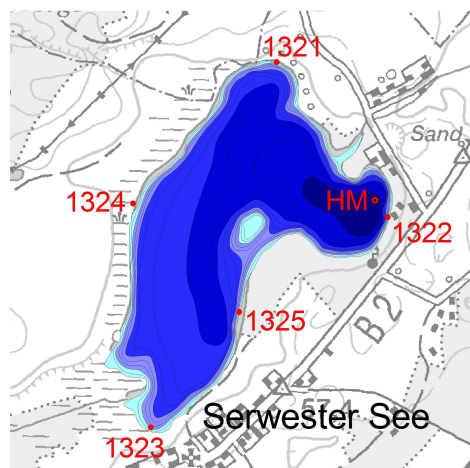


Serwester See

Wasserkörper-Nr:	800016962684341
Seegröße (ha):	73
Fläche EZG (km²):	9
effektive Breite/Länge (m):	875/1453
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	6
Verweilzeit:	4 Jahre
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

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

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,46)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)

nach OGewV: 25-35

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

Parameter	2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	11	10
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,3	1,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	29	38
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	29	34
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,86	0,92
LAWA-Trophieindex	2,7	2,8
Trophie	e1	e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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