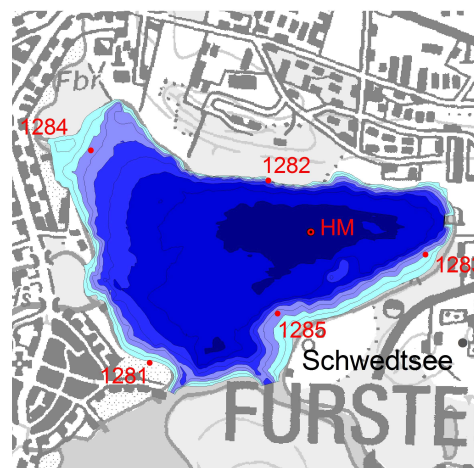


Schwedtsee

Wasserkörper-Nr:	80001581191
Seegröße (ha):	51
Fläche EZG (km²):	926
effektive Breite/Länge (m):	651/1203
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit 3 - 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3,27) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	48	39
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,9	0,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	43	77
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	59	61
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,97	1,09
LAWA-Trophieindex	3,5	3,6
Trophie	e2	p1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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