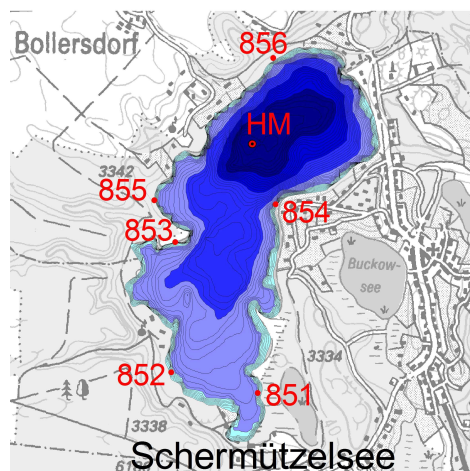


Schermützelsee

Wasserkörper-Nr:	8000169622491
Seegröße (ha):	137
Fläche EZG (km²):	63
effektive Breite/Länge (m):	920/2170
Volumen (Mio. m³):	22
maximale Tiefe (m):	38
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m1 (1,8) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 17-25

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

Parameter						2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)						5
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)						3,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)						42
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)						24
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)						0,39
LAWA-Trophieindex						2,1
Trophie						m2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	3	2	3	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	2	3	
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3	
Teilkomponente Diatomeen	2	2	2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	1	1	1	
Chemischer Zustand	3	2	3	