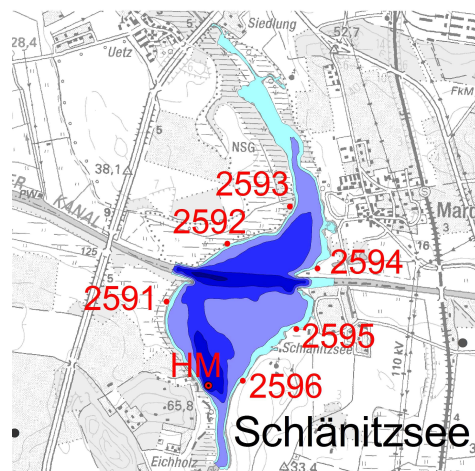


Schlänitzsee

Wasserkörper-Nr:	8000158519279
Seegröße (ha):	134
Fläche EZG (km²):	55
effektive Breite/Länge (m):	2117/2117
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	6
Verweilzeit:	6 Jahre
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	HMWB



Referenzzustand

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

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e1 (2,95) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	46	19
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	1,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	84	78
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	176	110
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,83	1,67
LAWA-Trophieindex	3,8	3,3
Trophie	p1	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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