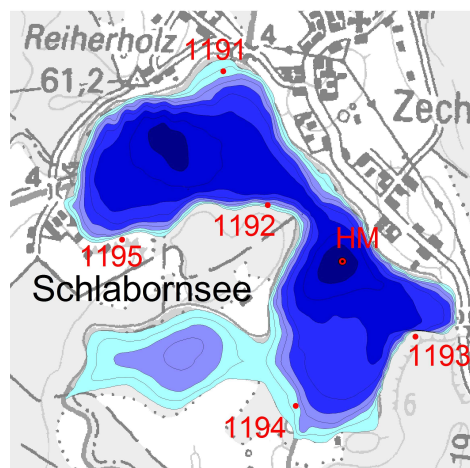


Schlabornsee

Wasserkörper-Nr:	800015881519
Seegröße (ha):	57
Fläche EZG (km²):	95
effektive Breite/Länge (m):	1113/1264
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	9
Verweilzeit:	< 1 Jahr
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 (2,92) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2005	2007	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	32	31	24	29
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,8	1	1,2	1,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	47	53	65	44
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	40	42	38	47
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,95	0,87	0,95	0,9
LAWA-Trophieindex	3,3	3,3	3,1	3,2
Trophie	e2	e2	e2	e2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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