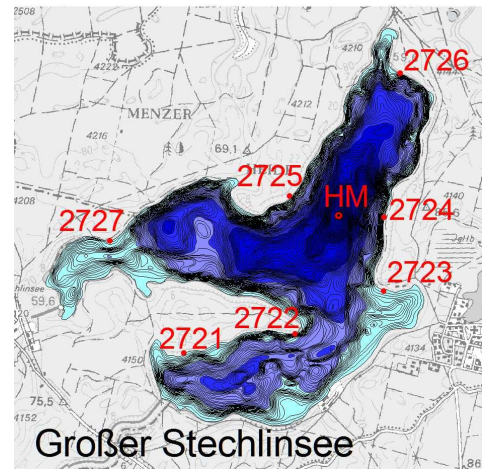


Stechlinsee

Wasserkörper-Nr:	800015815219
Seegröße (ha):	412
Fläche EZG (km²):	26
effektive Breite/Länge (m):	2625/3525
Volumen (Mio. m³):	100
maximale Tiefe (m):	70
Verweilzeit:	65 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): o (1,07) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 15-22

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

Parameter	2010	2011*	2012*	2013*	2014	2015	2016*
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	4	4	3	2	4	2	3
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	6,2	5,5	6,8	6,4	6,3	6,4	5,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	17	16	32	22	22	34	34
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	14	12	13	12	19	18	20
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,41	0,42	0,5	0,39	0,46	0,52	0,57
LAWA-Trophieindex	1,5	1,5	1,5	1,4	1,7	1,5	1,7
Trophie	m1	o	o	o	m1	m1	m1

nächste Untersuchung: 2017

*basierend auf Untersuchungsergebnissen des IGB; mit freundlicher Genehmigung

Bewertung

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