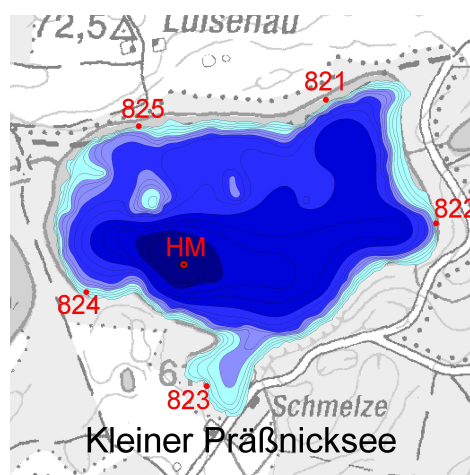


Kleiner Prößnicksee

Wasserkörper-Nr:	800016962811343
Seegröße (ha):	58
Fläche EZG (km²):	3
effektive Breite/Länge (m):	824/1075
Volumen (Mio. m³):	5
maximale Tiefe (m):	15
Verweilzeit:	> 30 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): o (1,47) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 15-22

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	18	18
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,8	1,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	66	103
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	50	62
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,34	1,25
LAWA-Trophieindex	2,9	3,1
Trophie	e1	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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