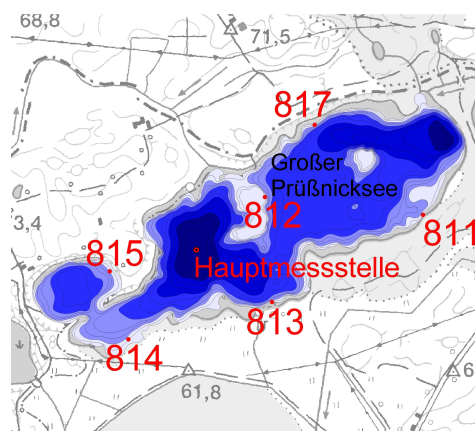


Großer Prüßnicksee

Wasserkörper-Nr:	80001696281139
Seegröße (ha):	129
Fläche EZG (km²):	42
effektive Breite/Länge (m):	728/2274
Volumen (Mio. m³):	7
maximale Tiefe (m):	14
Verweilzeit:	8 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,04)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)

nach OGewV: 17-25

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

Parameter						2013
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)						8
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)						1,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)						44
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)						33
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)						1,22
LAWA-Trophieindex						2,6
Trophie						e1

nächste Untersuchung: 2019

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				
Qualitätskomponente Phytoplankton	2		2	
Chemischer Zustand	3	2	3	