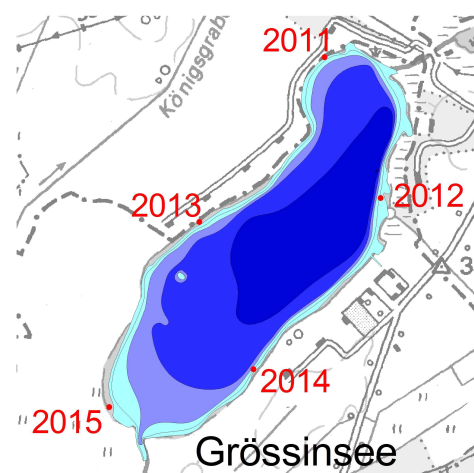


Grössinsee

Wasserkörper-Nr:	800015848979
Seegröße (ha):	96
Fläche EZG (km²):	711
effektive Breite/Länge (m):	680/1880
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	3
Verweilzeit:	< 30 Tage
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

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

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3,37) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2006	2009	2013	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	137	100	98	89
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,4	0,7	0,6	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	158	80	135	95
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	343	128	159	197
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,89	1,72	1,59	1,54
LAWA-Trophieindex	4,7	4,1	4,3	4,2
Trophie	h	p2	p2	p2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	4	5	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3		3	
Teilkomponente Makrophyten				
Teilkomponente Diatomeen	3		3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	4	5	4	
Chemischer Zustand	3	2	3	