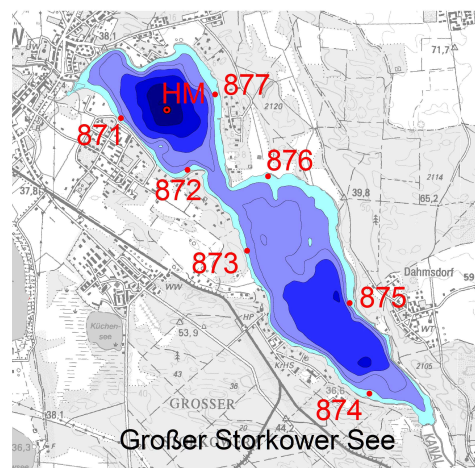


Storkower See

Wasserkörper-Nr:	800015828439
Seegröße (ha):	370
Fläche EZG (km²):	171
effektive Breite/Länge (m):	1173/5225
Volumen (Mio. m³):	17
maximale Tiefe (m):	12
Verweilzeit:	6 Jahre
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 (2,71) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 17-25

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

Parameter	2008	2011	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	16	7	8
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,7	2,2	2,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	31	45	36
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	32	37	41
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,94	0,56	0,78
LAWA-Trophieindex	2,8	2,5	2,5
Trophie	e1	e1	e1

nächste Untersuchung: 2017

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	3		3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	3		3	
Chemischer Zustand	3	2	3	