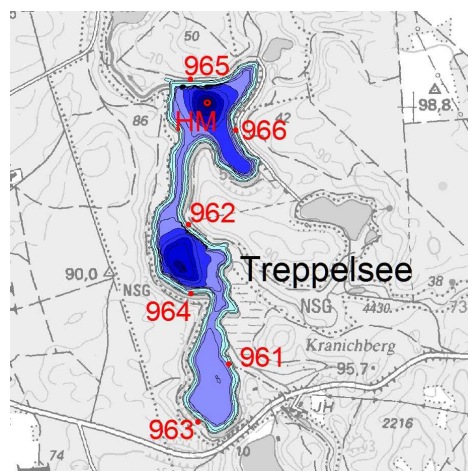


Großer Treppensee

Wasserkörper-Nr:	800016754459
Seegröße (ha):	71
Fläche EZG (km²):	59
effektive Breite/Länge (m):	550/1350
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	6
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

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

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	77	43
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,7	1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	64	84
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	158	102
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,28	1,14
LAWA-Trophieindex	4	3,7
Trophie	p2	p1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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