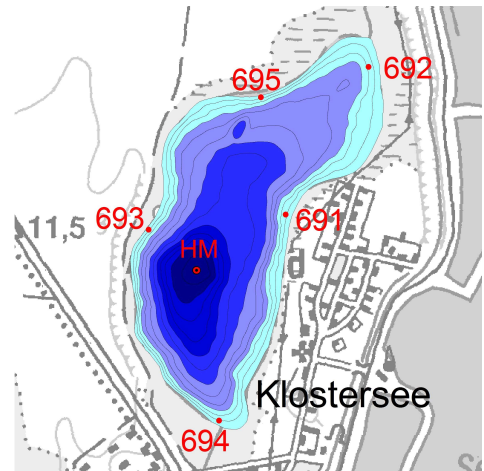


Klostersee bei Altfriedland

Wasserkörper-Nr:	8000169623143
Seegröße (ha):	55
Fläche EZG (km²):	8
effektive Breite/Länge (m):	537/1384
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	13
Verweilzeit:	> 30 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m1 (1,85)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter						2005
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)						18
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)						2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)						35
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)						46
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)						0,78
LAWA-Trophieindex						2,8
Trophie						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				
Qualitätskomponente Phytoplankton	3		3	
Chemischer Zustand	3	2	3	