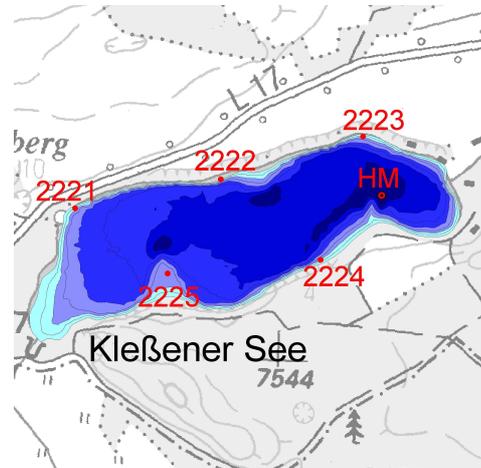


Kleißener See

Wasserkörper-Nr:	8000158789543
Seegröße (ha):	52
Fläche EZG (km²):	4
effektive Breite/Länge (m):	442,5/1481
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	5 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): m2 (2,48) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 28-35

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

Parameter	2007	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	53	46	23
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,6	0,9	0,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	74	37	46
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	54	36	42
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,52	1,42	1,15
LAWA-Trophieindex	3,7	3,3	3,2
Trophie	p1	e2	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	3	4	3	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	1		1	
Teilkomponente Makrophyten				
Teilkomponente Diatomeen	1		1	
Qualitätskomponente Phytoplankton	3		3	
Chemischer Zustand	3	2	3	