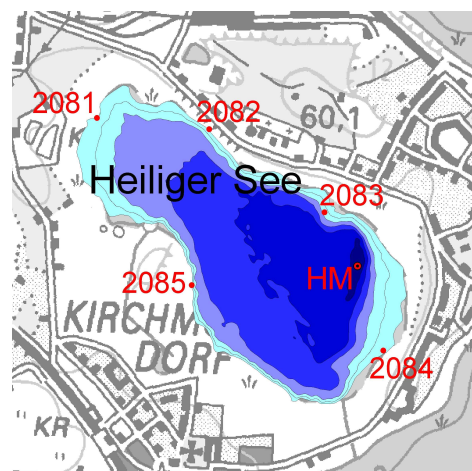


Heiliger See bei Kirchmöser

Wasserkörper-Nr:	80001587341
Seegröße (ha):	55
Fläche EZG (km²):	2
effektive Breite/Länge (m):	607/1216
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	3
Verweilzeit:	17 Jahre
Seetyp:	14
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,38)

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)	210	214
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,3	0,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	197	275
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	226	287
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	3,32	3,68
LAWA-Trophieindex	4,9	5
Trophie	h	h

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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