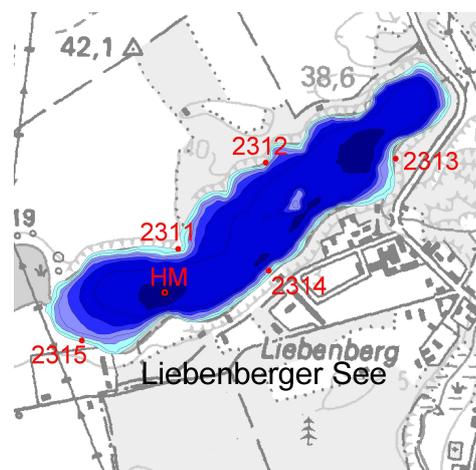


Liebenberger See

Wasserkörper-Nr:	8000158278479
Seegröße (ha):	51
Fläche EZG (km²):	97
effektive Breite/Länge (m):	400/1684,4
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	8
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): e1 (2,96) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	35	42
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1	0,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	26	61
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	76	49
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,31	1,47
LAWA-Trophieindex	3,4	3,6
Trophie	e2	p1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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