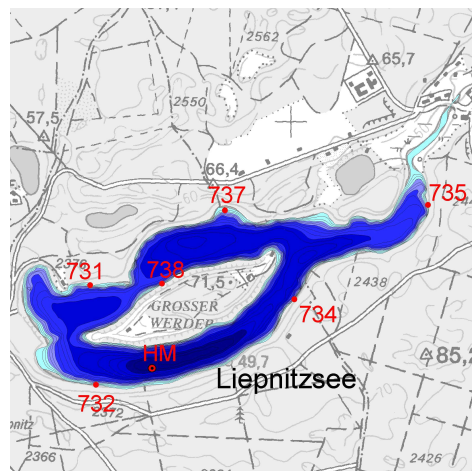


Liepnitzsee

Wasserkörper-Nr:	8000169626421
Seegröße (ha):	116
Fläche EZG (km²):	15
effektive Breite/Länge (m):	760/2210
Volumen (Mio. m³):	10
maximale Tiefe (m):	17
Verweilzeit:	13 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m1 (1,7) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 15-22

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

Parameter	2007	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	6	6
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,6	3,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	28	26
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	34	32
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,38	0,34
LAWA-Trophieindex	2,2	2,1
Trophie	m2	m2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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