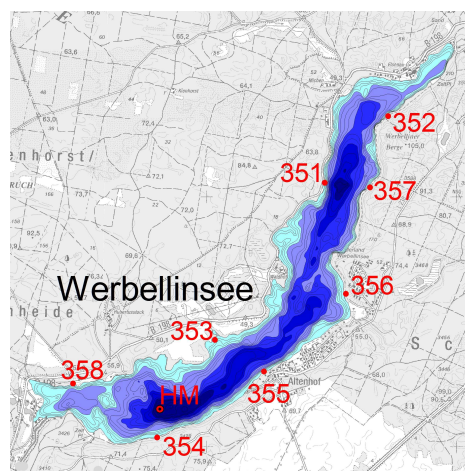


Werbellinsee

Wasserkörper-Nr:	800016962694439
Seegröße (ha):	795
Fläche EZG (km²):	72
effektive Breite/Länge (m):	2000/5325
Volumen (Mio. m³):	153
maximale Tiefe (m):	55
Verweilzeit:	> 30 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): o (1,28) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 15-22

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

Parameter	2008	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	6	4	3
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	4,1	3,8	5
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	39	25	35
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	32	29	28
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,36	0,58	0,46
LAWA-Trophieindex	2,2	2	1,8
Trophie	m2	m1	m1

nächste Untersuchung: 2019

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	