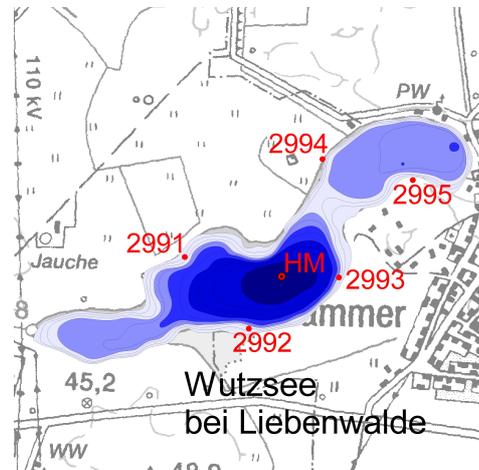


Wutzsee bei Liebenwalde

Wasserkörper-Nr:	800015817259
Seegröße (ha):	56
Fläche EZG (km²):	81
effektive Breite/Länge (m):	461/1855
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	11
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m2 (2,3) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 20-30

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

Parameter	2008	2011	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	35	14	9	12
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,3	2,1	2,7	2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	53	117	107	72
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	57	67	64	56
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,98	1,06	1,01	1,02
LAWA-Trophieindex	3,3	3,1	2,8	2,9
Trophie	e2	e2	e1	e1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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