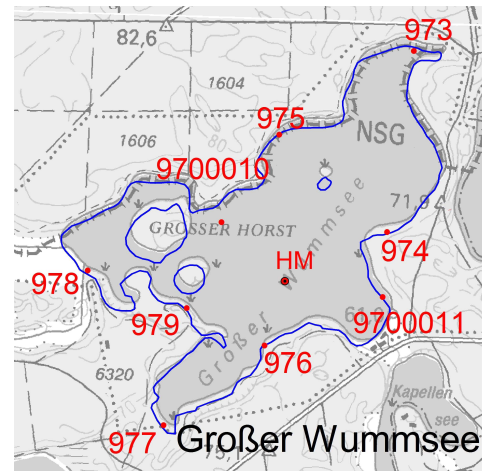


Wummsee

Wasserkörper-Nr:	800015881113
Seegröße (ha):	144
Fläche EZG (km²):	14
effektive Breite/Länge (m):	1200/2330
Volumen (Mio. m³):	17
maximale Tiefe (m):	36
Verweilzeit:	20 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): o (1,29) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 15-22

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

Parameter	2005	2009	2015	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	2	4	4	3
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	6,1	5,4	6,5	7,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	32	20	37	18
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	26	17	22	16
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,62	0,54	0,75	0,46
LAWA-Trophieindex	1,6	1,6	1,8	1,4
Trophie	m1	m1	m1	o

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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