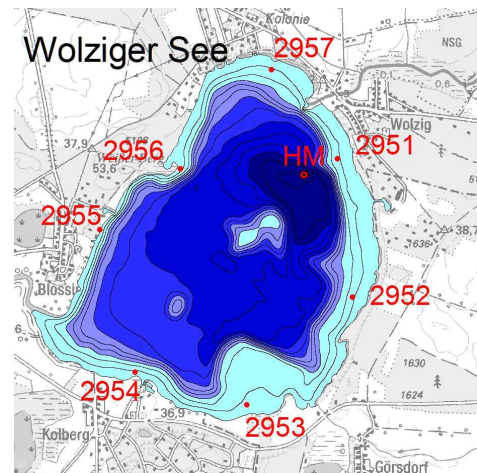


Wolziger See

Wasserkörper-Nr:	800015828493
Seegröße (ha):	529
Fläche EZG (km²):	390
effektive Breite/Länge (m):	2348/3180
Volumen (Mio. m³):	32
maximale Tiefe (m):	13
Verweilzeit:	6 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,19)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2008	2011	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	27	17	14	18
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,8	1,8	2,5	2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	49	61	81	56
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	61	58	57	51
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,24	0,84	1,36	1,04
LAWA-Trophieindex	3,1	3	2,9	3
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	3		3	
Teilkomponente Makrophyten	3		3	
Teilkomponente Diatomeen	3		3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	4		4	
Chemischer Zustand	3	2	3	