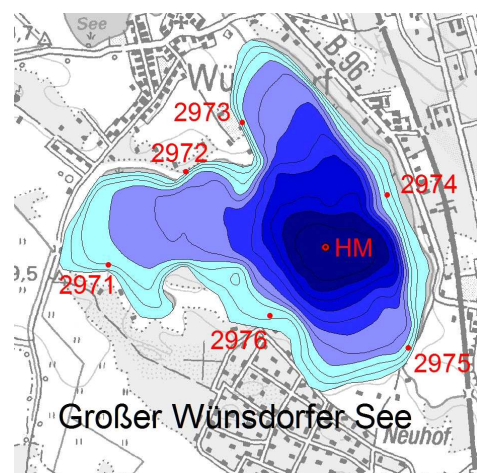


Wünsdorfer See

Wasserkörper-Nr:	8000158286179
Seegröße (ha):	161
Fläche EZG (km²):	47
effektive Breite/Länge (m):	1509/1872
Volumen (Mio. m³):	8
maximale Tiefe (m):	11
Verweilzeit:	9 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,07)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2008	2012	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	48	60	73	38
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1	0,9	1,1	1,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	53	89	198	72
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	99	111	121	76
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,2	1,54	1,74	1,3
LAWA-Trophieindex	3,6	3,9	4	3,5
Trophie	p1	p1	p2	p1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	3	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen				
Teilkomponente Makrophyten				
Teilkomponente Diatomeen				
Qualitätskomponente Phytoplankton	5		5	
Chemischer Zustand	3	2	3	