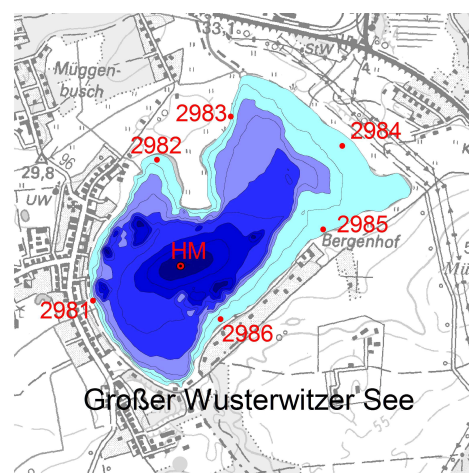


Wusterwitzer See

Wasserkörper-Nr:	8000158749639
Seegröße (ha):	172
Fläche EZG (km²):	29
effektive Breite/Länge (m):	1234/2061
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	9
Verweilzeit:	4 Jahre
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit > 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e1 (2,52) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	39	31
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,5	1,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	62	50
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	68	71
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,43	1,37
LAWA-Trophieindex	3,4	3,3
Trophie	e2	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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