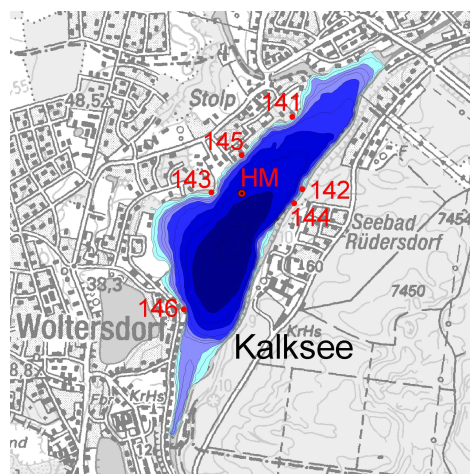


Kalksee bei Woltersdorf

Wasserkörper-Nr:	8000158278879
Seegröße (ha):	83
Fläche EZG (km²):	142
effektive Breite/Länge (m):	678/2274
Volumen (Mio. m³):	5
maximale Tiefe (m):	10
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,31)

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

nach OGewV: 20-30

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

Parameter	2006	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	10	6	5
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,2	4,7	4,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	110	56	24
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	60	38	23
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,41	0,59	0,41
LAWA-Trophieindex	2,8	2,2	1,9
Trophie	e1	m2	m1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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