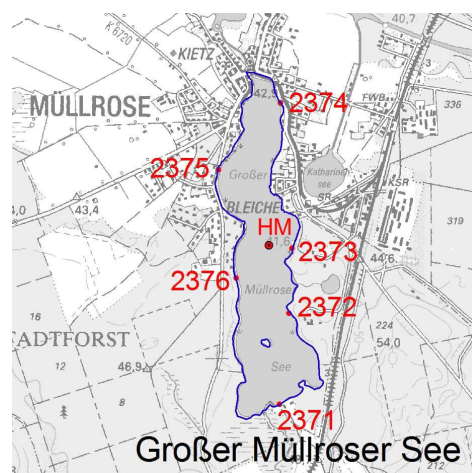


Müllroser See

Wasserkörper-Nr:	800016754491
Seegröße (ha):	130
Fläche EZG (km²):	88
effektive Breite/Länge (m):	680/2890
Volumen (Mio. m³):	4
maximale Tiefe (m):	7
Verweilzeit:	< 1 Jahr
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 (2,9) **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)	40	19
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	1,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	59	49
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	84	83
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,98	0,84
LAWA-Trophieindex	3,5	3,1
Trophie	p1	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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