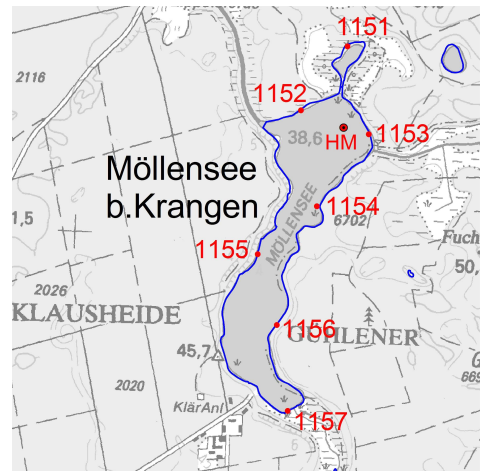


Möllensee bei Krangen

Wasserkörper-Nr:	800015882919
Seegröße (ha):	59
Fläche EZG (km²):	171
effektive Breite/Länge (m):	640/1830
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	6
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): e2 (3,12) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2005	2007	2010	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	43	42	51	36	33
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,8	0,9	1,4	1,2	0,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	62	75	31	46	56
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	56	58	50	50	58
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,09	1,01	1,14	1,04	1,16
LAWA-Trophieindex	3,6	3,6	3,3	3,3	3,5
Trophie	p1	p1	e2	e2	p1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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