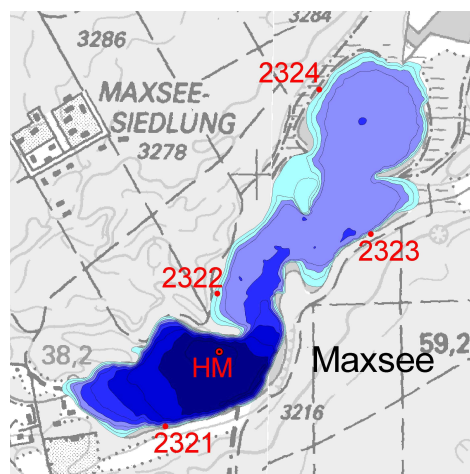


Maxsee

Wasserkörper-Nr:	800015827813
Seegröße (ha):	68
Fläche EZG (km²):	16
effektive Breite/Länge (m):	537/1711
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	5
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 (2,79) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	27	41
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	0,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	51	75
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	62	66
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,88	1,4
LAWA-Trophieindex	3,3	3,6
Trophie	e2	p1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	4	3	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	2	3	2	
Teilkomponente Makrophyten		5		
Teilkomponente Diatomeen	2	2	2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	4		4	
Chemischer Zustand	3	2	3	