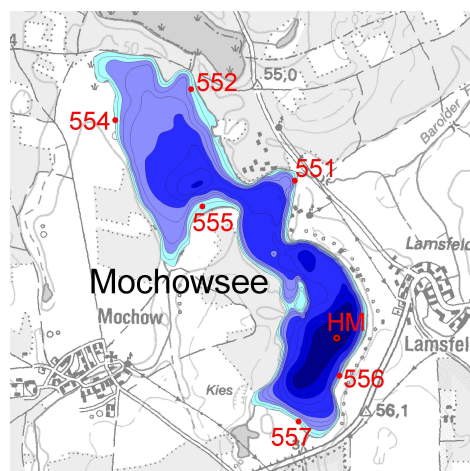


Mochowsee

Wasserkörper-Nr:	800015827348239
Seegröße (ha):	122
Fläche EZG (km²):	45
effektive Breite/Länge (m):	922/2371
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	12
Verweilzeit:	5 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,09)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter						2012
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)						20
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)						1,5
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)						107
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)						56
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)						0,75
LAWA-Trophieindex						3,2
Trophie						e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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