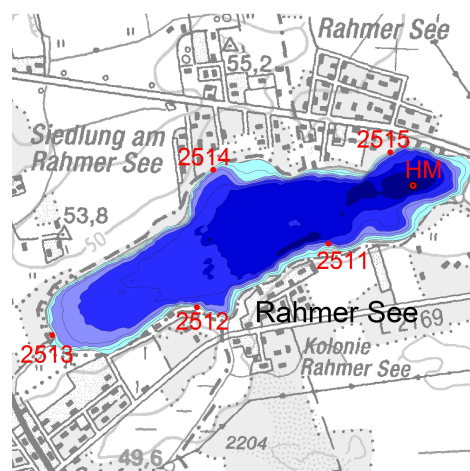


Steckbrief Seen EU-Wasserrahmenrichtlinie

Rahmersee

Wasserkörper-Nr:	800015819259
Seegröße (ha):	80
Fläche EZG (km²):	27
effektive Breite/Länge (m):	579,66/2111
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	4
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 (2,88) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2007	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	30	56	29
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	1	0,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	67	33	61
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	56	51	66
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,54	1,8	1,56
LAWA-Trophieindex	3,3	3,4	3,5
Trophie	e2	e2	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	4	3	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	1		1	
Teilkomponente Makrophyten				
Teilkomponente Diatomeen	1		1	
Qualitätskomponente Phytoplankton	4	3	4	
Chemischer Zustand	3	2	3	