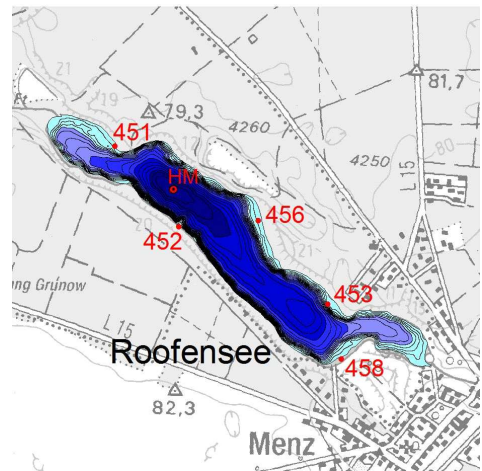


Steckbrief Seen EU-Wasserrahmenrichtlinie

Roofensee

Wasserkörper-Nr:	800015815253
Seegröße (ha):	54
Fläche EZG (km²):	54
effektive Breite/Länge (m):	380/2240
Volumen (Mio. m³):	5
maximale Tiefe (m):	19
Verweilzeit:	> 30 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m2 (2,11) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2008	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	6	5
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3	4,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	19	30
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	21	19
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,57	0,53
LAWA-Trophieindex	2	1,9
Trophie	m2	m1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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