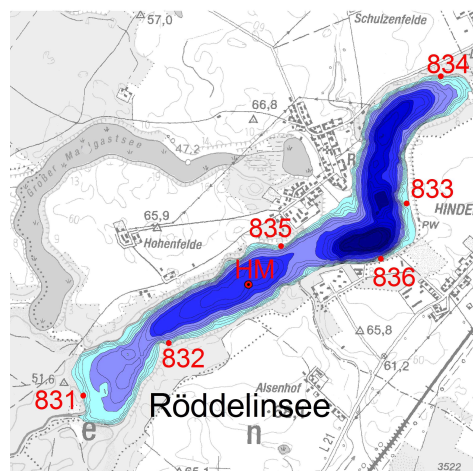


Röddelinsee

Wasserkörper-Nr:	800015814779
Seegröße (ha):	180
Fläche EZG (km²):	416
effektive Breite/Länge (m):	836/3281
Volumen (Mio. m³):	27
maximale Tiefe (m):	39
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,04)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2009	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	15	35
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,4	1,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	77	63
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	35	55
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1	1,09
LAWA-Trophieindex	2,8	3,4
Trophie	e1	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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