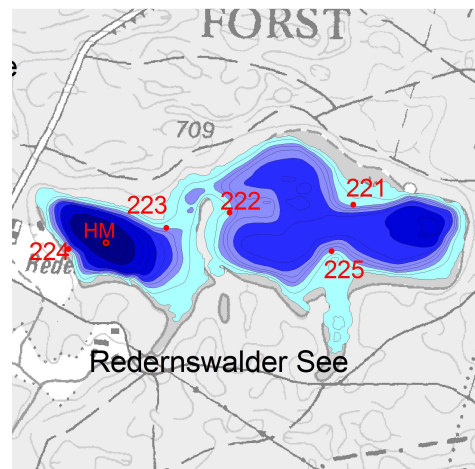


Redernswalder See

Wasserkörper-Nr:	80001696281321
Seegröße (ha):	58
Fläche EZG (km²):	4
effektive Breite/Länge (m):	825/1400
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	13
Verweilzeit:	> 30 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m1 (1,69)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter						2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)						12
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)						2,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)						36
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)						45
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)						1,75
LAWA-Trophieindex						2,6
Trophie						e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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