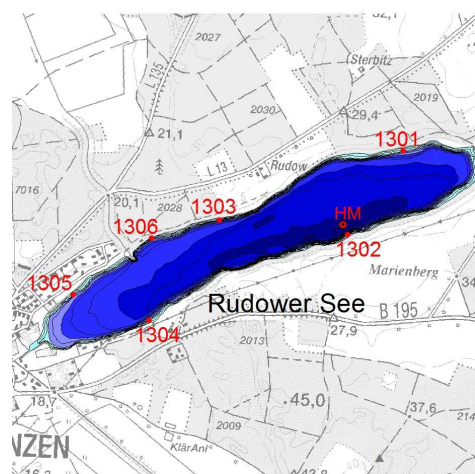


Rudower See

Wasserkörper-Nr:	800015932781
Seegröße (ha):	167
Fläche EZG (km²):	30
effektive Breite/Länge (m):	320/720
Volumen (Mio. m³):	7
maximale Tiefe (m):	6
Verweilzeit:	2 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 (2,52) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2005	2007	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	23	33	81	64
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	1,4	0,6	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	37	76	63	86
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	49	76	114	110
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,85	1,05	1,51	1,24
LAWA-Trophieindex	3,1	3,4	4	4
Trophie	e2	e2	p2	p1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	3	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3		3	
Teilkomponente Makrophyten				
Teilkomponente Diatomeen	3		3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	5		5	
Chemischer Zustand	3	2	3	