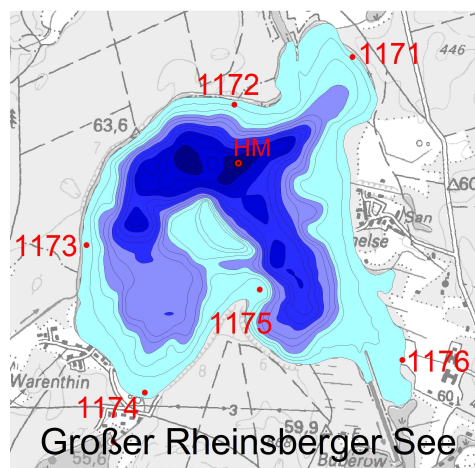


Rheinsberger See

Wasserkörper-Nr:	8000158815539
Seegröße (ha):	252
Fläche EZG (km²):	122
effektive Breite/Länge (m):	2072/2337
Volumen (Mio. m³):	21
maximale Tiefe (m):	29
Verweilzeit:	4 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m1 (1,96)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2005	2007	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	17	23	20
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1	1,1	2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	46	59	57
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	26	37	44
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,75	0,86	0,71
LAWA-Trophieindex	3	3,2	2,9
Trophie	e1	e2	e1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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