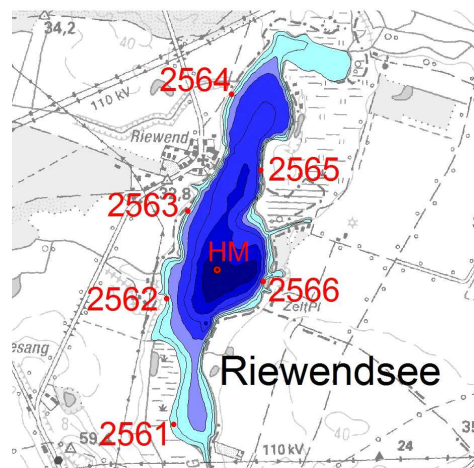


Riewendsee

Wasserkörper-Nr:	80001585619
Seegröße (ha):	100
Fläche EZG (km²):	74
effektive Breite/Länge (m):	696/2650
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	7
Verweilzeit:	< 1 Jahr
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 (2,92) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	77	82
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,6	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	105	96
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	89	86
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	2,17	1,97
LAWA-Trophieindex	4,1	4,1
Trophie	p2	p2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	5	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	2	2	2	
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3	
Teilkomponente Diatomeen	1	2	1	
Qualitätskomponente Phytoplankton	5	5	5	
Chemischer Zustand	3	2	3	