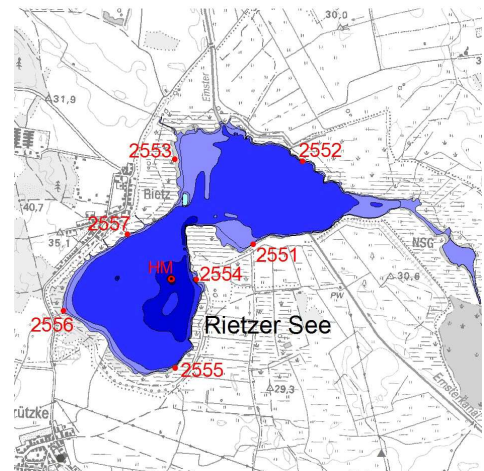


## Rietzer See

Wasserkörper-Nr:	800015854759
Seegröße (ha):	325
Fläche EZG (km²):	208
effektive Breite/Länge (m):	1350/2846
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	2
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):** e2 (3,24)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	57	139
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,6	0,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	64	143
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	77	128
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,68	2,88
LAWA-Trophieindex	3,8	4,6
<b>Trophie</b>	<b>p1</b>	<b>h</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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