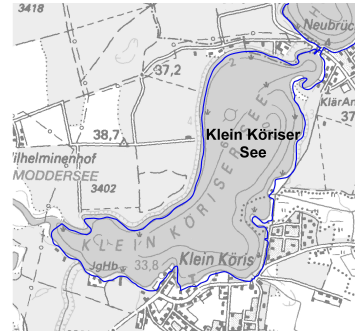


## Klein Köriser See

Wasserkörper-Nr:	800015828279
Seegröße (ha):	158
Fläche EZG (km²):	118
effektive Breite/Länge (m):	1000/2000
Volumen (Mio. m³):	7
maximale Tiefe (m):	11
Verweilzeit:	21 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

**Seetyp:** kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)** nach LUGV (2008): m2 (2,23)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 20-30

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

Parameter	2008	2011	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	47	56	72	55
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	0,8	1	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	50	70	100	78
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	57	70	83	75
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,06	0,96	1,64	1,45
LAWA-Trophieindex	3,4	3,7	3,8	3,8
<b>Trophie</b>	<b>e2</b>	<b>p1</b>	<b>p1</b>	<b>p1</b>

nächste Untersuchung: 2019

## Bewertung

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