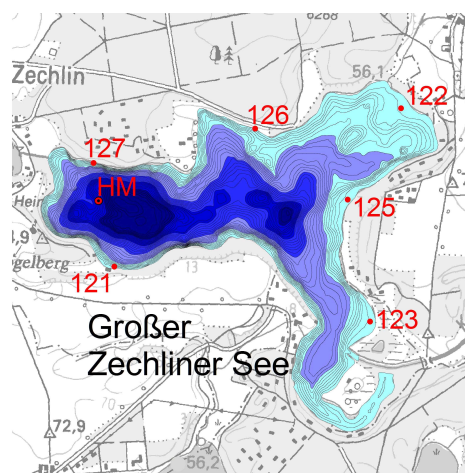


## Zechliner See

Wasserkörper-Nr:	8000158811523
Seegröße (ha):	182
Fläche EZG (km²):	14
effektive Breite/Länge (m):	1575/2425
Volumen (Mio. m³):	21
maximale Tiefe (m):	37
Verweilzeit:	25 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008):** o (1,39)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 15-22

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

Parameter	2005	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	5	7
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,5	3,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	55	40
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	23	43
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,47	0,54
LAWA-Trophieindex	2,2	2,4
<b>Trophie</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>

nächste Untersuchung: 2019

## Bewertung

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