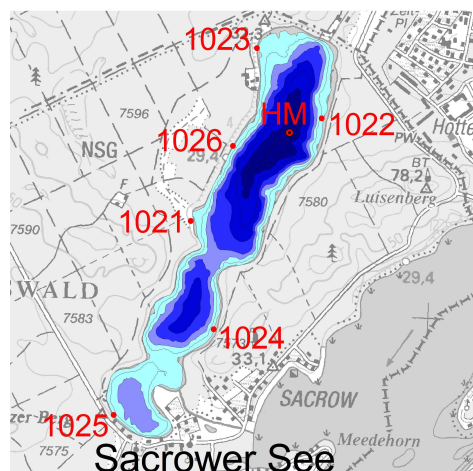


## Sacrower See

Wasserkörper-Nr:	80001583587
Seegröße (ha):	106
Fläche EZG (km²):	35
effektive Breite/Länge (m):	490/2760
Volumen (Mio. m³):	19
maximale Tiefe (m):	36
Verweilzeit:	7 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)** nach LUGV (2008): m1 (1,72)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2005	2006	2009
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	12	16	19
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,9	1,6	3,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	46	112	115
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	51	51	53
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,92	1,08	1,4
LAWA-Trophieindex	2,8	3,1	3
<b>Trophie</b>	<b>e1</b>	<b>e2</b>	<b>e1</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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