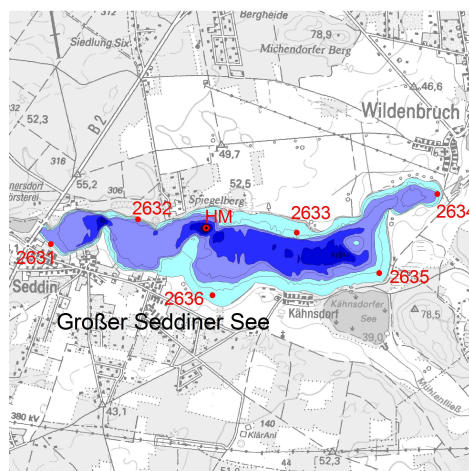


## Seddiner See

Wasserkörper-Nr:	800015849421
Seegröße (ha):	218
Fläche EZG (km²):	43
effektive Breite/Länge (m):	630/3200
Volumen (Mio. m³):	7
maximale Tiefe (m):	7
Verweilzeit:	4 Jahre
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 (2,51)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2006	2009	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	67	29	9
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,6	1,2	1,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	50	95	34
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	46	30	25
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,97	1,98	2,12
LAWA-Trophieindex	3,7	3,2	2,5
<b>Trophie</b>	<b>p1</b>	<b>e2</b>	<b>e1</b>

nächste Untersuchung: 2019

## Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
<b>Ökologischer Zustand</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	2	2	2	
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3	
Teilkomponente Diatomeen	1	1	1	
Qualitätskomponente Phytoplankton	2	4	2	
<b>Chemischer Zustand</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	