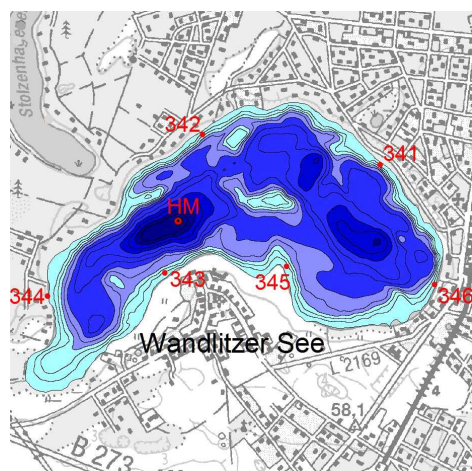


## Wandlitzer See

Wasserkörper-Nr:	80001581921
Seegröße (ha):	205
Fläche EZG (km²):	11
effektive Breite/Länge (m):	1590/2409
Volumen (Mio. m³):	19
maximale Tiefe (m):	24
Verweilzeit:	> 30 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008):** o (1,37)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 15-22

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

Parameter	2007	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	7	13	6
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	4,2	3,7	2,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	61	27	51
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	54	34	46
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,89	0,9	0,73
LAWA-Trophieindex	2,4	2,4	2,5
<b>Trophie</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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