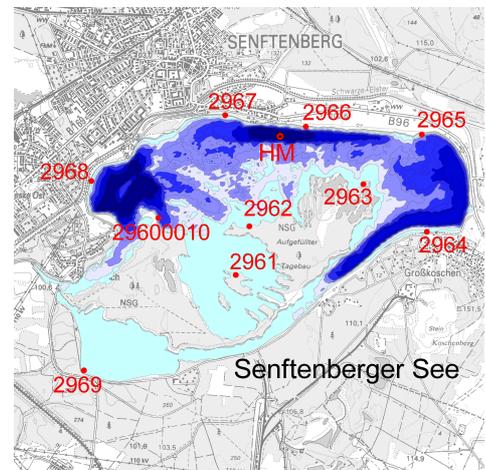


## Senftenberger See

Wasserkörper-Nr:	800015381723
Seegröße (ha):	1082
Fläche EZG (km²):	36
effektive Breite/Länge (m):	3238/5443
Volumen (Mio. m³):	59
maximale Tiefe (m):	26
Verweilzeit:	30 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	künstlich



## Referenzzustand

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

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

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

Parameter	2007	2010	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	1	5	5	3
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,8	3,1	3,1	3,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	12	29	11	16
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	18	46	17	14
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,77	3,2	2,67	1,57
LAWA-Trophieindex	1,4	2,3	1,8	1,6
<b>Trophie</b>	<b>o</b>	<b>m2</b>	<b>m1</b>	<b>m1</b>

nächste Untersuchung: 2019

## Bewertung

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