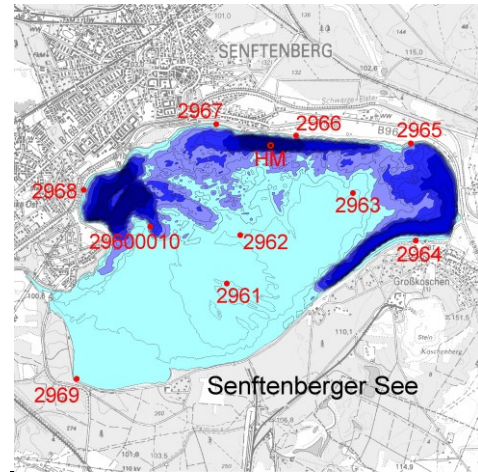


Limnologischer Steckbrief

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:	10
Gewässerkategorie:	künstlich



Erläuterungen zur Karte:

HM	Hauptmessstelle der limnologischen Untersuchungen (inkl. Phytoplankton)
29600010	litorale Transekte an denen Makrophyten, Diatomeen untersucht werden

Referenzzustand

Seetyp: geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet (Typ 10)

Referenztrophie

nach LUGV (2008): o (1,1)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)

nach OGewV: 15-22

Limnologische Untersuchungsergebnisse (Untersuchung an der Hauptmessstelle - HM)

Parameter	2005	2007	2010	2013	2016	2019	2022
Chlorophyll-a Saisonmittelwert (µg/l)	2	1	5	5	3	3	3
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,6	3,8	3,1	3,1	3,4	2,7	3,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	10	20	29	13	15	19	24
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	10	18	47	17	14	13	24
Stickstoff Saisonmittelwert (mg/l)	2	1,77	3,2	2,67	1,57	1,72	1,01
LAWA-Trophieindex	1,3	1,5	2,3	1,8	1,6	1,7	1,8
Trophie	o	m1	m2	m1	m1	m1	m1

Bewertungsergebnisse aus den Bewirtschaftungsplänen (EU-WRRL)

	Berichtszeitraum		
	2009-2015	2016-2021	2022-2027
Ökologisches Potenzial	2	2	2
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	2	2	1
Teilkomponente Makrophyten	2**		
Teilkomponente Diatomeen		2 (2010*)	1 (2016*)
Qualitätskomponente Phytoplankton		1 (2013*)	1 (2016*)

*Untersuchungsjahr; **Expertenurteil