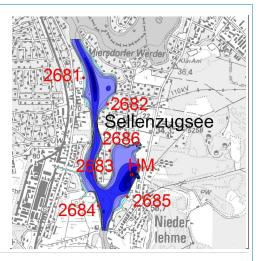
# Limnologischer Steckbrief



# Sellenzugsee

Wasserkörper-Nr: 80001582873 Seegröße (ha): Fläche EZG (km²): 1908 effektive Breite/Länge (m): 617/1772 Volumen (Mio. m³): 2 maximale Tiefe (m): 5 Verweilzeit: < 30 Tage Seetyp: Gewässerkategorie: natürlich



## Erläuterungen zur Karte:

Hauptmessstelle der limnologischen Untersuchungen (inkl. Phytoplankton)

2681 litorale Transekte an denen Makrophyten, Diatomeen untersucht werden

#### Referenzzustand

Seetyp: Flusssee im Tiefland

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

nach LUGV (2008): e2 (3,3) nach OGewV: 40-50

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

Parameter	2007	2013	2016	2019
Chlorophyll-a Saisonmittelwert (µg/l)	77	56	65	54
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,9	0,9	0,8	0,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	59	80	60	95
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	85	76	156	151
Stickstoff Saisonmittelwert (mg/l)	0	1,34	1,52	1,52
LAWA-Trophieindex	3,8	3,7	3,9	3,9
Trophie	p1	p1	p1	p1

## **Bewertung**

		Bericht EU				
		2009	2015	2021		
Ökologischer Zustand		2	5	4		
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen		2	5	3		
Teilkomponente Makrophyten		2		3		
Teilkomponente Diatomeen		2	5	3		
Qualitätskomponente Phytoplankton	[		3	4		

Landesamt für Umwelt Brandenburg, Referat W14 Stand: 13.04.2022