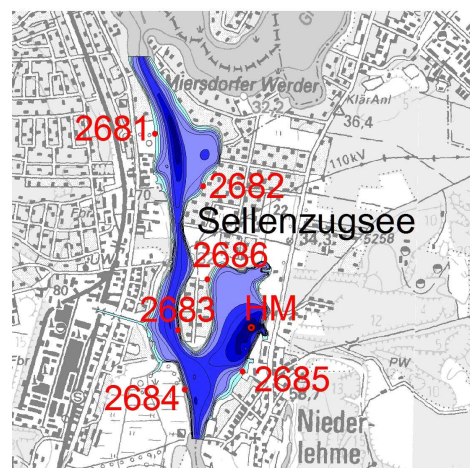


Sellenzugsee

Wasserkörper-Nr:	80001582873
Seegröße (ha):	82
Fläche EZG (km²):	1908
effektive Breite/Länge (m):	617/1772
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	5
Verweilzeit:	< 30 Tage
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit 3 - 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3,3) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter				2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)				56	65
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)				0,9	0,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)				88	60
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)				76	156
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)				1,34	1,52
LAWA-Trophieindex				3,7	3,9
Trophie				p1	p1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	2	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	5	2	5	
Teilkomponente Makrophyten		2		
Teilkomponente Diatomeen	5	2	5	
Qualitätskomponente Phytoplankton	3		3	
Chemischer Zustand	3	2	3	