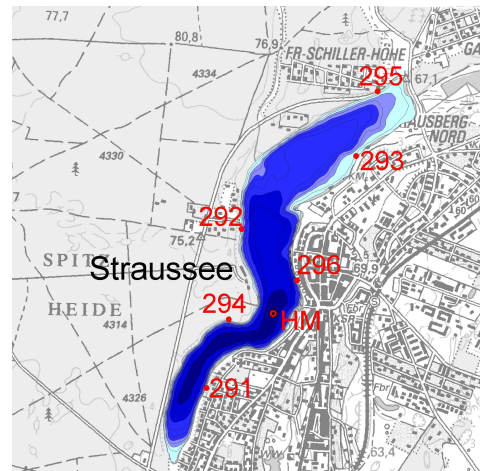


Straussee

Wasserkörper-Nr:	8000158278819
Seegröße (ha):	136
Fläche EZG (km²):	69
effektive Breite/Länge (m):	628/2002
Volumen (Mio. m³):	16
maximale Tiefe (m):	20
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m1 (1,95) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2005	2008	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	5	3	5
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,8	5,8	5,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	20	34	24
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	33	37	23
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,68	0,87	0,72
LAWA-Trophieindex	2	1,9	1,9
Trophie	m2	m1	m1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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