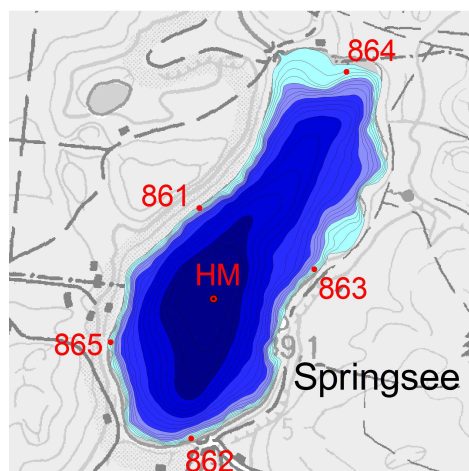


Springsee

Wasserkörper-Nr:	80001582841639
Seegröße (ha):	58
Fläche EZG (km²):	12
effektive Breite/Länge (m):	593/1408
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	19
Verweilzeit:	n.b.
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m1 (1,76)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2006	2009	2011
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	21	25	11
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,3	1,9	2,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	10	42	20
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	34	29	24
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,6	1,18	0,5
LAWA-Trophieindex	2,7	2,9	2,3
Trophie	e1	e1	m2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	4	3	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	2	3	
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3	
Teilkomponente Diatomeen	3	2	3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	4	3	4	
Chemischer Zustand	3	2	3	