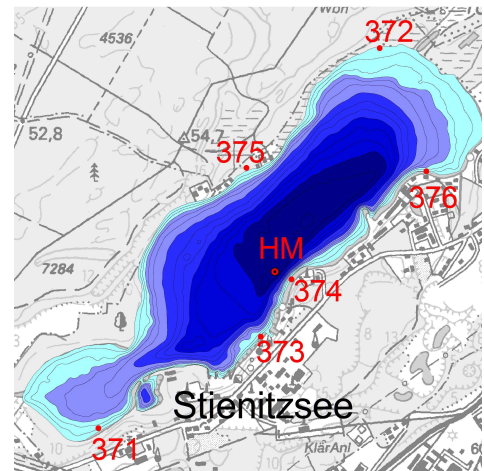


Stienitzsee

Wasserkörper-Nr:	8000158278839
Seegröße (ha):	211
Fläche EZG (km²):	116
effektive Breite/Länge (m):	959/3177
Volumen (Mio. m³):	14
maximale Tiefe (m):	14
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)
nach LUGV (2008): m2 (2,11)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2008	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	28	15	11
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,4	2,4	2,5
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	53	186	54
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	62	62	50
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,89	0,68	0,49
LAWA-Trophieindex	3,2	3,1	2,7
Trophie	e2	e2	e1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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