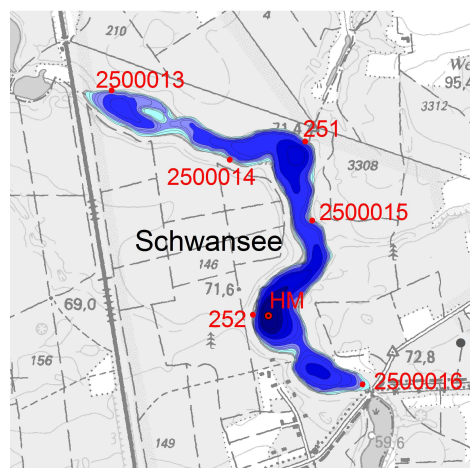


Schwanssee

Wasserkörper-Nr:	800015827363
Seegröße (ha):	63
Fläche EZG (km²):	71
effektive Breite/Länge (m):	853/1539
Volumen (Mio. m³):	4
maximale Tiefe (m):	12
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)
nach LUGV (2008): m2 (2,18)

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

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

Parameter						2012
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)						14
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)						2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)						40
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)						54
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)						0,74
LAWA-Trophieindex						2,8
Trophie						e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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