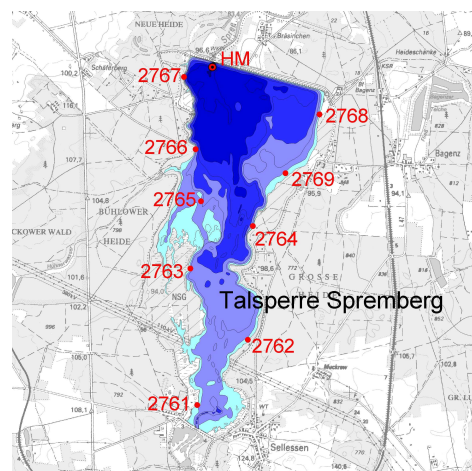


Talsperre Spremberg

Wasserkörper-Nr:	800015825339
Seegröße (ha):	683
Fläche EZG (km²):	2144
effektive Breite/Länge (m):	2066/5773
Volumen (Mio. m³):	21
maximale Tiefe (m):	9
Verweilzeit:	1 Jahr
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	HMWB



Referenzzustand

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

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3,11) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2005	2008	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	16	7	12	5
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	2,6	1,3	2,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	48	15	35	19
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	47	30	35	19
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	2,25	2,05	2,59	1,73
LAWA-Trophieindex	3,1	2,3	2,9	2,1
Trophie	e2	m2	e1	m2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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