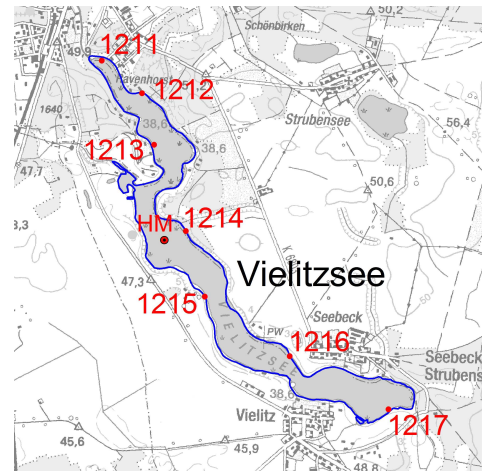


Vielitzsee

Wasserkörper-Nr:	800015882419
Seegröße (ha):	109
Fläche EZG (km²):	31
effektive Breite/Länge (m):	665/2155
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	9
Verweilzeit:	1 Jahr
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

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

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e1 (2,67) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2005	2009	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	98	131	92	100
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,5	0,5	0,5	0,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	81	100	68	84
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	96	96	80	92
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	2,23	2,22	2,2	2,36
LAWA-Trophieindex	4,2	4,3	4,1	4,3
Trophie	p2	p2	p2	p2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	3	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	2	3	2	
Teilkomponente Makrophyten				
Teilkomponente Diatomeen	2	3	2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	5		5	
Chemischer Zustand	3	2	3	