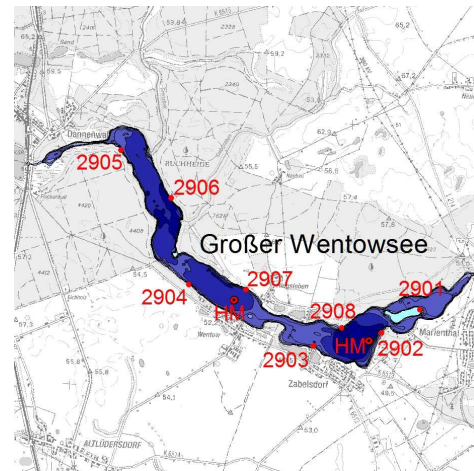


Großer Wentowsee

Wasserkörper-Nr:	8000158152799
Seegröße (ha):	279
Fläche EZG (km²):	213
effektive Breite/Länge (m):	960/3650
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	4
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): e2 (3,07) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2005	2008	2011	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	68	119	55	90
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,6	0,3	0,7	0,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	87	66	42	82
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	85	83	113	89
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,38	2,13	1,88	1,83
LAWA-Trophieindex	3,9	4,2	3,8	4,2
Trophie	p1	p2	p1	p2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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