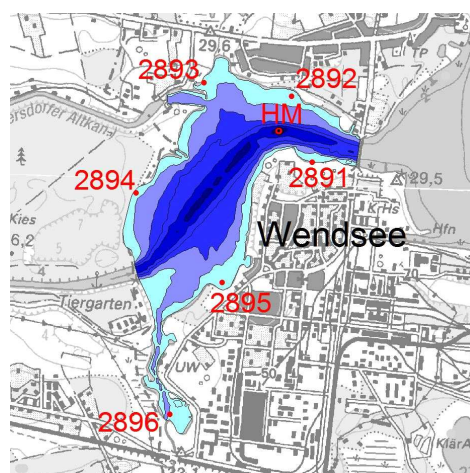


Wendsee

Wasserkörper-Nr:	80001587499
Seegröße (ha):	109
Fläche EZG (km²):	943
effektive Breite/Länge (m):	1247/2033
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	5
Verweilzeit:	1 Jahr
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

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

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3,24) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	29	20
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,1	1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	39	48
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	93	72
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	3,67	2,4
LAWA-Trophieindex	3,4	3,2
Trophie	e2	e2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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