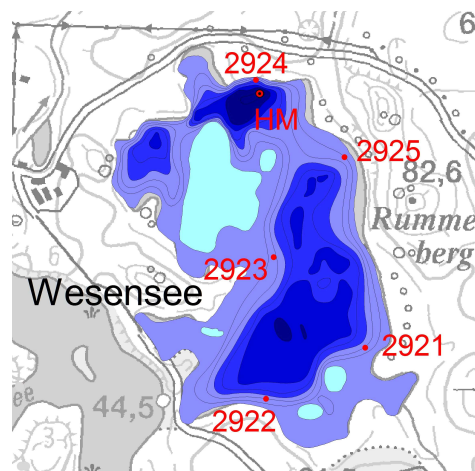


Wesensee

Wasserkörper-Nr:	80001696268458
Seegröße (ha):	61
Fläche EZG (km²):	5
effektive Breite/Länge (m):	780/1380
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	n.b.
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 (2,6) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	8	10
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,4	2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	25	41
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	33	38
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,48	1,35
LAWA-Trophieindex	2,3	2,6
Trophie	m2	e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	4	3	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	4		4	
Teilkomponente Makrophyten	4		4	
Teilkomponente Diatomeen				
Qualitätskomponente Phytoplankton	1		1	
Chemischer Zustand	3	2	3	