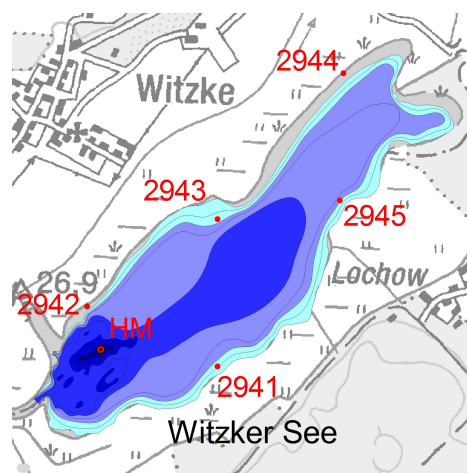


Witzker See

Wasserkörper-Nr:	800015878959
Seegröße (ha):	64
Fläche EZG (km²):	791
effektive Breite/Länge (m):	570/1690
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	5
Verweilzeit:	< 30 Tage
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 (3,28) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2007	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	21	33	46
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,7	0,9	1,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	132	114	171
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	304	235	199
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	2,52	2,18	1,77
LAWA-Trophieindex	3,9	3,9	4
Trophie	p1	p1	p1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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