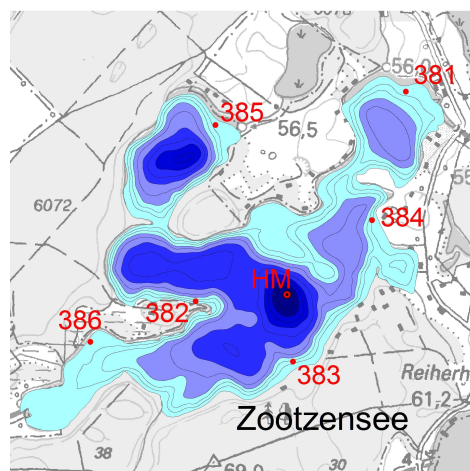


Zootzensee

Wasserkörper-Nr:	800015881159
Seegröße (ha):	157
Fläche EZG (km²):	41
effektive Breite/Länge (m):	1157/2113
Volumen (Mio. m³):	10
maximale Tiefe (m):	22
Verweilzeit:	n.b.
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m1 (1,9) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 17-25

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

Parameter	2005	2007	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	5	15	6
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	4	1,3	4,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	42	53	42
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	30	33	36
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,56	0,7	0,49
LAWA-Trophieindex	2,1	2,9	2,2
Trophie	m2	e1	m2

nächste Untersuchung: 2019

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		
Qualitätskomponente Phytoplankton	3	3	3	
Chemischer Zustand	3	2	3	