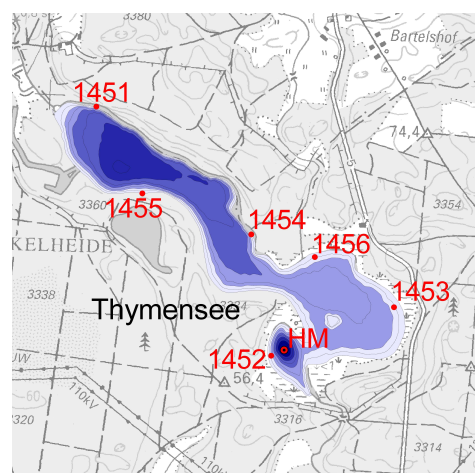


Steckbrief Seen EU-Wasserrahmenrichtlinie

Thymensee

Wasserkörper-Nr:	800015811879
Seegröße (ha):	111
Fläche EZG (km²):	184
effektive Breite/Länge (m):	938/2754
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	5
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 (3,16)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 28-35

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

Parameter					2005	2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)					47	38	34
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)					0,8	0,8	0,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)					82	41	84
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)					72	55	78
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)					0,91	1,1	1,17
LAWA-Trophieindex					3,7	3,4	3,6
Trophie					p1	e2	p1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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