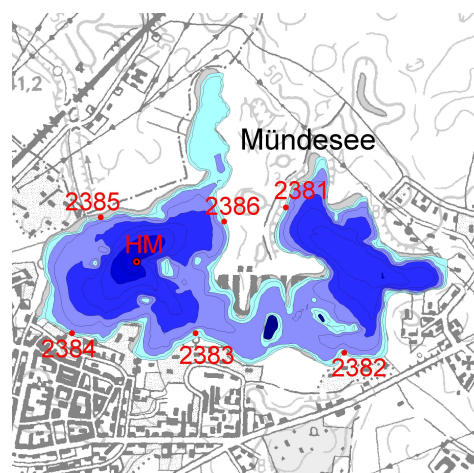


Mündesee

Wasserkörper-Nr:	80001696281659
Seegröße (ha):	122
Fläche EZG (km²):	42
effektive Breite/Länge (m):	1133/1501
Volumen (Mio. m³):	4
maximale Tiefe (m):	9
Verweilzeit:	2 Jahre
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 (2,7) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2005	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	33	79	48
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,1	0,5	0,6
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	69	126	59
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	152	82	78
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,62	1,81	1,46
LAWA-Trophieindex	3,6	4,2	3,8
Trophie	p1	p2	p1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	3	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen				
Teilkomponente Makrophyten				
Teilkomponente Diatomeen				
Qualitätskomponente Phytoplankton	5		5	
Chemischer Zustand	3	2	3	