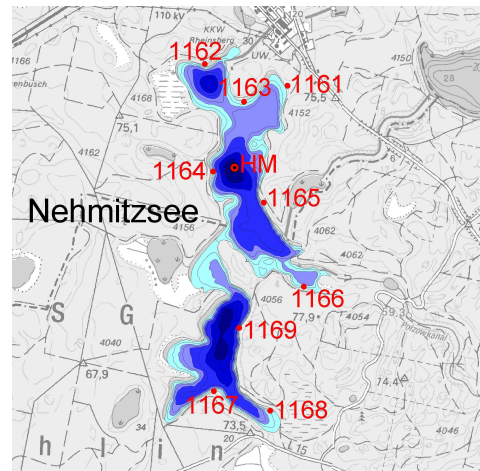


Nehmitzsee

Wasserkörper-Nr:	800015815239
Seegröße (ha):	162
Fläche EZG (km²):	45
effektive Breite/Länge (m):	1206/1358
Volumen (Mio. m³):	12
maximale Tiefe (m):	19
Verweilzeit:	> 30 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem 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	2010	2015	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	3	6	8	4
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	5,4	4,2	4,8	6,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	15	19	25	13
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	19	18	20	20
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,56	0,53	0,73	0,5
LAWA-Trophieindex	1,6	1,9	2	1,5
Trophie	m1	m1	m1	m1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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