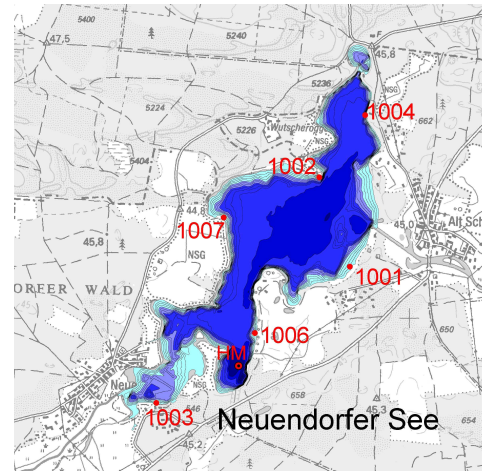


Neuendorfer See bei Neuendorf

Wasserkörper-Nr:	800015827133
Seegröße (ha):	296
Fläche EZG (km²):	4539
effektive Breite/Länge (m):	1500/3675
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	4
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): e1 (2,91) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2008	2012	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	21	21	29
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,4	1,3	1,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	40	46	47
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	44	38	56
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,25	1,74	1,3
LAWA-Trophieindex	3	3	3,2
Trophie	e1	e2	e2

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				
Qualitätskomponente Phytoplankton	2		2	
Chemischer Zustand	3	3	3	