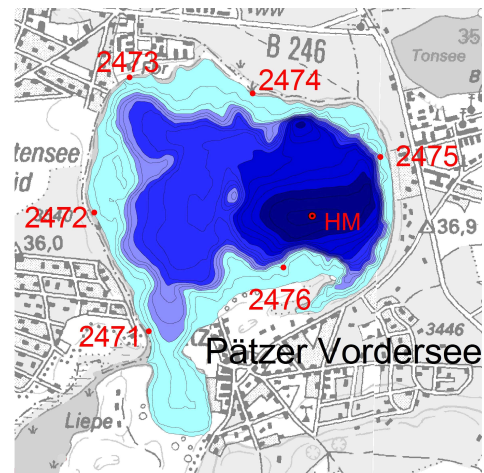


Pätzer Vordersee

Wasserkörper-Nr:	8000158285819
Seegröße (ha):	165
Fläche EZG (km²):	24
effektive Breite/Länge (m):	1535/1898
Volumen (Mio. m³):	10
maximale Tiefe (m):	16
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 (1,81)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2008	2011	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	23	25	11	15
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,4	1,3	1,9	1,5
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	36	63	55	54
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	39	41	35	40
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,13	0,9	1,03	1,19
LAWA-Trophieindex	3	3,1	2,7	2,9
Trophie	e1	e2	e1	e1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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