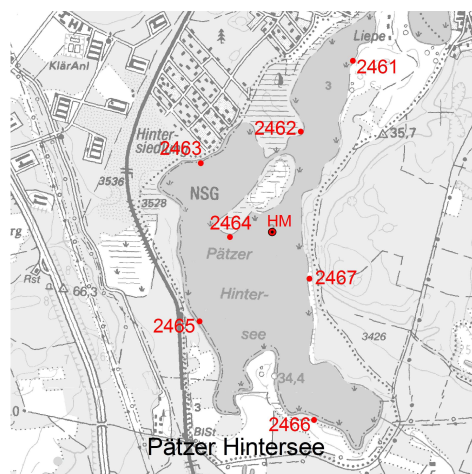


Pätzer Hintersee

Wasserkörper-Nr:	8000158285813
Seegröße (ha):	216
Fläche EZG (km²):	18
effektive Breite/Länge (m):	1240/3220
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	5 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 (2,63) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2008	2011	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	70	54	98
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,4	0,5	0,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	52	58	105
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	82	65	105
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,99	1,32	3,22
LAWA-Trophieindex	4	3,7	4,3
Trophie	p1	p1	p2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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