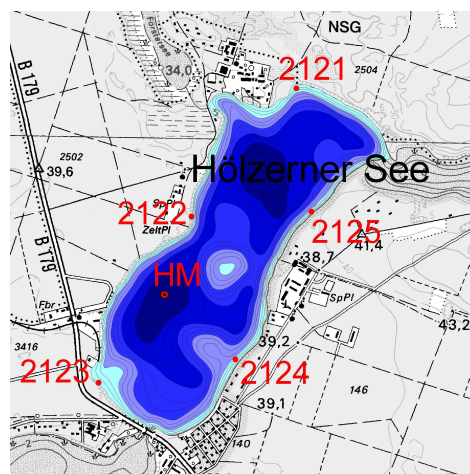


Hölzerner See

Wasserkörper-Nr:	800015828291
Seegröße (ha):	114
Fläche EZG (km²):	126
effektive Breite/Länge (m):	765/1900
Volumen (Mio. m³):	9
maximale Tiefe (m):	15
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): m2 (2,18)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2008	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	32	45	36
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,4	1,2	0,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	45	103	80
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	48	65	63
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,07	1,37	1,24
LAWA-Trophieindex	3,2	3,6	3,5
Trophie	e2	p1	p1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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