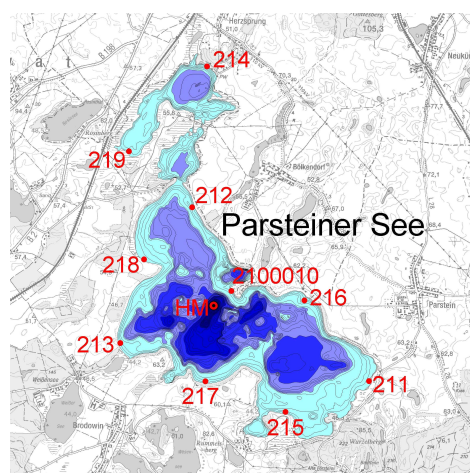


Parsteiner See

Wasserkörper-Nr:	800016962684599
Seegröße (ha):	1009
Fläche EZG (km²):	103
effektive Breite/Länge (m):	2750/4875
Volumen (Mio. m³):	71
maximale Tiefe (m):	30
Verweilzeit:	18 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m1 (1,61)

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

nach OGewV: 15-22

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

Parameter	2007	2010	2014	2015	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	3	4	4	4	3
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	5,1	4,7	4	3,9	4,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	16	15	25	27	23
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	20	15	25	29	26
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,84	0,91	0,9	0,92	0,88
LAWA-Trophieindex	1,6	1,6	2	2	1,8
Trophie	m1	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	2	2	
Teilkomponente Makrophyten	2	2	2	
Teilkomponente Diatomeen	2		2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	1	2	1	
Chemischer Zustand	3	2	3	