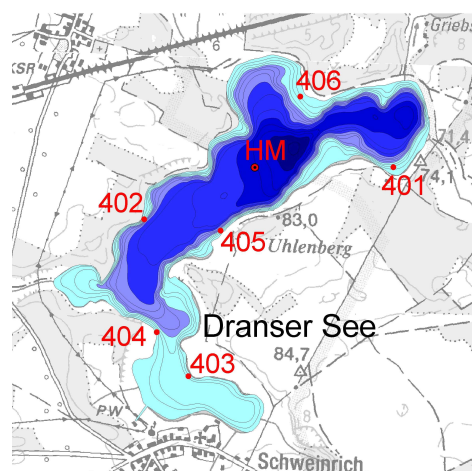


Dranser See

Wasserkörper-Nr:	80001592219
Seegröße (ha):	133
Fläche EZG (km²):	45
effektive Breite/Länge (m):	1117/2382
Volumen (Mio. m³):	9
maximale Tiefe (m):	15
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m1 (1,96)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2006	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	10	6	7
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,1	2,9	4,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	42	38	74
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	43	24	36
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,02	0,85	0,76
LAWA-Trophieindex	2,5	2,2	2,4
Trophie	e1	m2	m2

nächste Untersuchung: 2019

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	2	3	2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	2	2	2	
Chemischer Zustand	3	2	3	