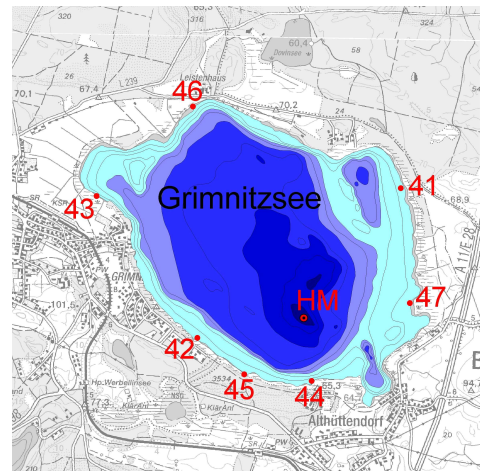


Grimnitzsee

Wasserkörper-Nr:	80001696281259
Seegröße (ha):	783
Fläche EZG (km²):	34
effektive Breite/Länge (m):	2875/4175
Volumen (Mio. m³):	35
maximale Tiefe (m):	10
Verweilzeit:	16 Jahre
Seetyp:	14
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m1 (1,84) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 20-30

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

Parameter	2008	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	30	20	12
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	1,4	2,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	23	43	27
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	47	42	35
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,04	1,17	0,97
LAWA-Trophieindex	3,1	3	2,6
Trophie	e2	e2	e1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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