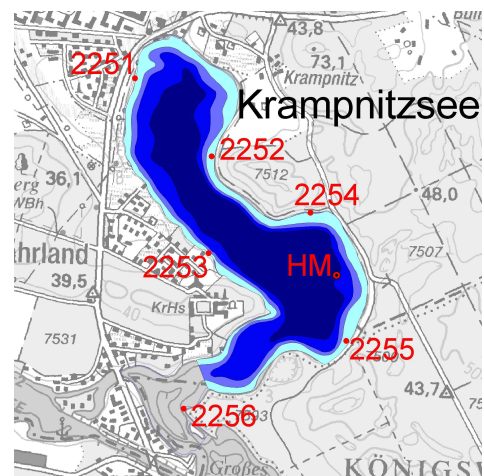


Krampnitzsee

Wasserkörper-Nr:	8000258519229
Seegröße (ha):	127
Fläche EZG (km²):	9
effektive Breite/Länge (m):	680/2000
Volumen (Mio. m³):	5
maximale Tiefe (m):	6
Verweilzeit:	7 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): m2 (2,38) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 25-35

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

Parameter	2006	2009	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	29	30	13
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,3	1,9	1,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	72	170	34
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	140	204	100
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,47	1,73	1,34
LAWA-Trophieindex	3,5	3,6	2,9
Trophie	p1	p1	e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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