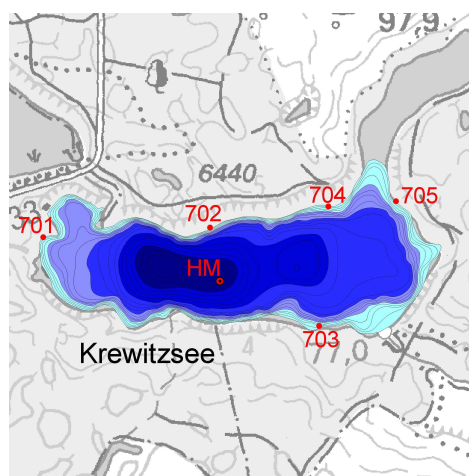


Krewitzsee

Wasserkörper-Nr:	8000196824199
Seegröße (ha):	57
Fläche EZG (km²):	117
effektive Breite/Länge (m):	582/1347
Volumen (Mio. m³):	4
maximale Tiefe (m):	19
Verweilzeit:	1 Jahr
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,22)

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

nach OGewV: 20-30

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

Parameter					2006	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)					9	12
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)					2,2	2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)					52	47
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)					29	39
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)					2,27	1,89
LAWA-Trophieindex					2,5	2,7
Trophie					e1	e1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	1	2	1	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	1	2	1	
Teilkomponente Makrophyten	1	2	1	
Teilkomponente Diatomeen		2		
Qualitätskomponente Phytoplankton	1	2	1	
Chemischer Zustand	3	2	3	