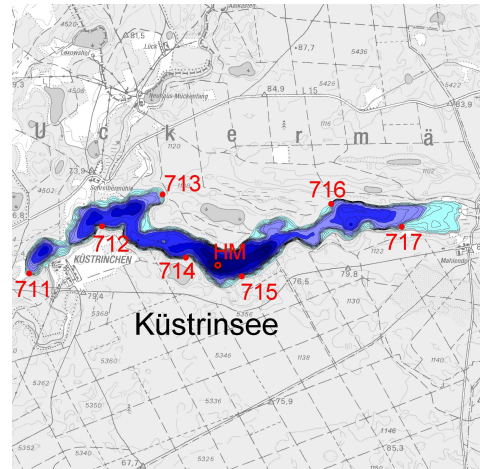


Küstrinsee

Wasserkörper-Nr:	80001581239
Seegröße (ha):	216
Fläche EZG (km²):	90
effektive Breite/Länge (m):	774/3527
Volumen (Mio. m³):	17
maximale Tiefe (m):	22
Verweilzeit:	5 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m1 (1,98) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2007	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	8	20	10
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,3	2	1,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	55	35	43
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	32	28	36
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,63	0,76	0,63
LAWA-Trophieindex	2,6	2,7	2,7
Trophie	e1	e1	e1

nächste Untersuchung: 2017

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		2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	2	1	2	
Chemischer Zustand	3	2	3	