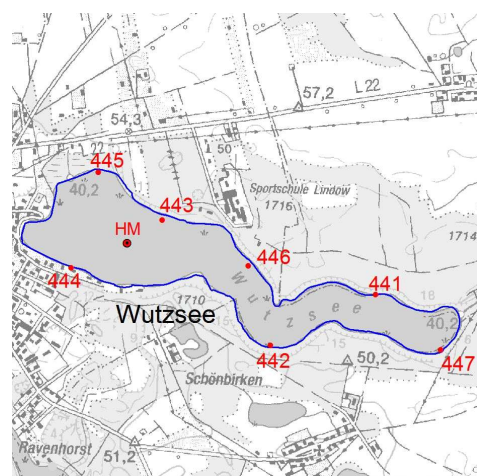


Wutzsee bei Lindow

Wasserkörper-Nr:	80001588233
Seegröße (ha):	110
Fläche EZG (km²):	57
effektive Breite/Länge (m):	670/1920
Volumen (Mio. m³):	12
maximale Tiefe (m):	20
Verweilzeit:	2 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m1 (1,97)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter						2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)						8
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)						3,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)						36
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)						35
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)						0,95
LAWA-Trophieindex						2,4
Trophie						m2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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