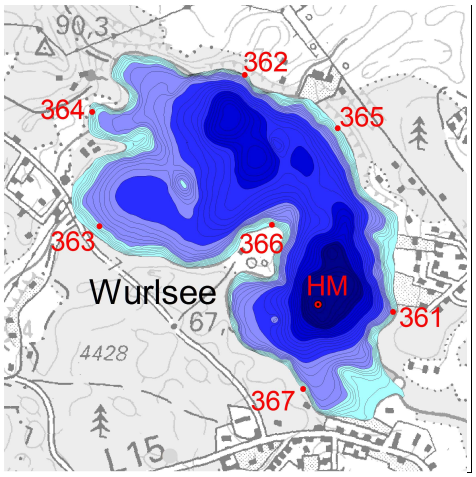
Limnologischer Steckbrief

Wurlsee

Wasserkörper-Nr:	800015812727
Seegröße (ha):	95
Fläche EZG (km²):	9
effektive Breite/Länge (m):	944/1591
Volumen (Mio. m³):	12
maximale Tiefe (m):	28
Verweilzeit:	10 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



Erläuterungen zur Karte:

HM Hauptmessstelle der limnologischen Untersuchungen (inkl. Phytoplankton)

361 litorale Transekte an denen Makrophyten, Diatomeen untersucht werden

Referenzzustand

Seetyp: geschichteter Tieflandsee mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenztrophie
nach LUGV (2008): o (1,5)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 15-22

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

Parameter			2007	2010	2014	2017	2020
Chlorophyll-a Saisonmittelwert (µg/l)			7	8	6	7	7
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)			3,2	3,6	2,6	2,3	3,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)			32	28	45	35	45
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)			33	28	34	35	31
Stickstoff Saisonmittelwert (mg/l)			0,58	0,54	0,55	0,53	0,62
LAWA-Trophieindex			2,3	2,2	2,4	2,4	2,3
Trophie			***m2***	***m2***	***m2***	***m2***	***m2***

Bewertung

	Bericht EU		
	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand	3	3	3
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	3	3
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3
Teilkomponente Diatomeen		3	2
Qualitätskomponente Phytoplankton	3	3	2

Landesamt für Umwelt Brandenburg, Referat W14 Stand: 13.04.2022