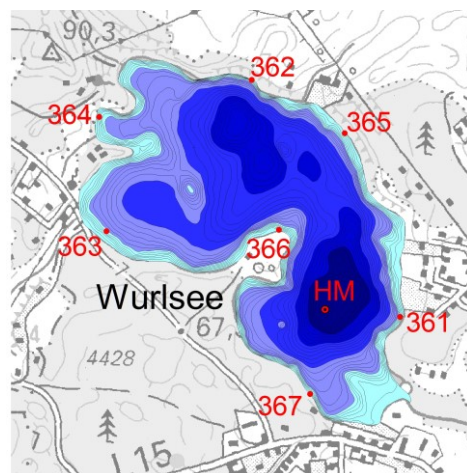


Limnologischer Steckbrief

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 (Typ 13)

Referenztrophie

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

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

nach OGewV: 15-22

Limnologische Untersuchungsergebnisse (Untersuchung an der Hauptmessstelle - HM)

Parameter	2007	2010	2014	2017	2020	2023
Chlorophyll-a Saisonmittelwert (µg/l)	7	8	6	7	7	7
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,2	3,6	2,6	2,3	3,3	4,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	32	28	45	35	45	52
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	33	28	34	35	31	39
Stickstoff Saisonmittelwert (mg/l)	0,58	0,54	0,55	0,53	0,62	0,64
LAWA-Trophieindex	2,3	2,2	2,4	2,4	2,3	2,3
Trophie	m2	m2	m2	m2	m2	m2

Bewertungsergebnisse aus den Bewirtschaftungsplänen (EU-WRRL)

	Berichtszeitraum		
	2009-2015	2016-2021	2022-2027
Ökologischer Zustand	3	3	3
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	3	3
Teilkomponente Makrophyten	3 (2007*)	3 (2014*)	3 (2017*)
Teilkomponente Diatomeen		3 (2010*)	2 (2017*)
Qualitätskomponente Phytoplankton	3**	3 (2010*)	2 (2017*)

*Untersuchungsjahr; **Expertenurteil