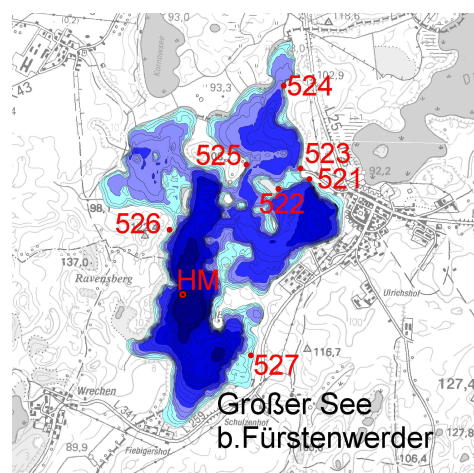


## Großer See bei Fürstenwerder

Wasserkörper-Nr:	800019684319
Seegröße (ha):	357
Fläche EZG (km²):	69
effektive Breite/Länge (m):	2170/3770
Volumen (Mio. m³):	24
maximale Tiefe (m):	20
Verweilzeit:	n.b.
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



### Referenzzustand

**Seetyp:** kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)**  
nach LUGV (2008): m1 (1,76)

**Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)**  
nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2007	2010	2013	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	40	46	33	23
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	1,7	1,7	1,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	115	78	74	95
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	93	65	63	79
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,45	1,61	1,38	1,23
LAWA-Trophieindex	3,6	3,4	3,3	3,3
<b>Trophie</b>	<b>p1</b>	<b>e2</b>	<b>e2</b>	<b>e2</b>

nächste Untersuchung: 2017

### Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
<b>Ökologischer Zustand</b>	4	4	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	4	4	4	
Teilkomponente Makrophyten	4	4	4	
Teilkomponente Diatomeen	3		3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	4		4	
<b>Chemischer Zustand</b>	3	2	3	