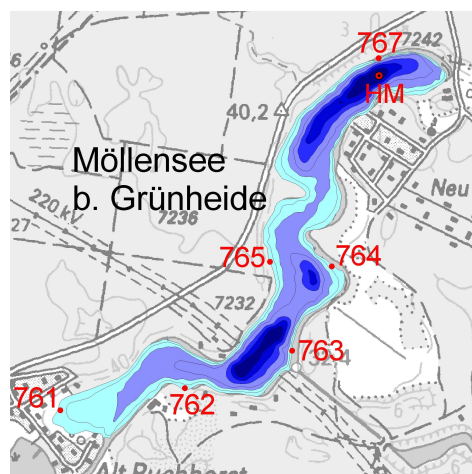


## Möllensee bei Grünheide

Wasserkörper-Nr:	8000158278619
Seegröße (ha):	62
Fläche EZG (km²):	35
effektive Breite/Länge (m):	567/1690
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	7
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

**Seetyp:** kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit > 30d)

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008):** e1 (2,89)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	26	11
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,1	2,5
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	74	58
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	119	88
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,78	0,75
LAWA-Trophieindex	3,3	2,8
<b>Trophie</b>	<b>e2</b>	<b>e1</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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