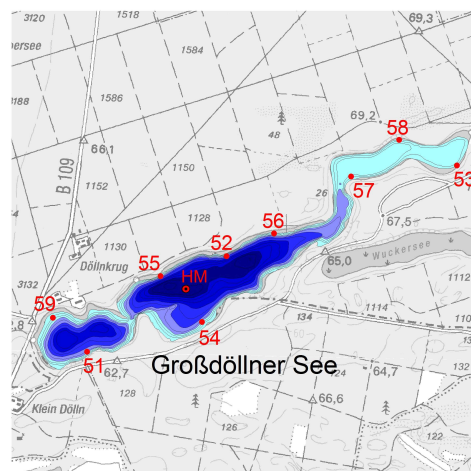


## Großer Döllensee

Wasserkörper-Nr:	80001581613
Seegröße (ha):	129
Fläche EZG (km²):	21
effektive Breite/Länge (m):	600/2900
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	13
Verweilzeit:	7 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



### Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008):** m1 (1,9)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 17-25

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

Parameter	2006	2009	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	10	6	8
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	4,1	3,5	3,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	31	25	37
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	60	29	41
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,9	0,79	0,83
LAWA-Trophieindex	2,4	2,1	2,4
<b>Trophie</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>	<b>m2</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	3	3	3	
Teilkomponente Diatomeen	2	3	2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	2	2	2	
<b>Chemischer Zustand</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	