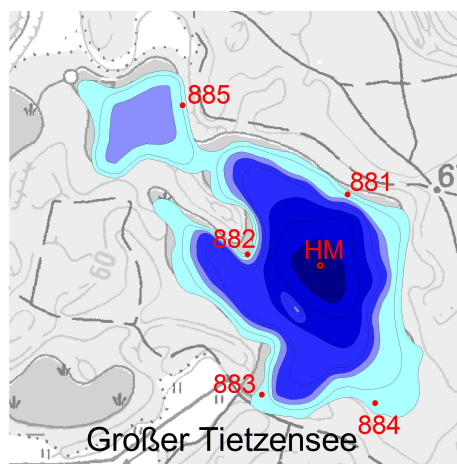


## Großer Tietzensee

Wasserkörper-Nr:	800015881661
Seegröße (ha):	59
Fläche EZG (km²):	2
effektive Breite/Länge (m):	710/1440
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	8
Verweilzeit:	21 Jahre
Seetyp:	14
Gewässerkategorie:	natürlich



### Referenzzustand

**Seetyp:** kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)** nach LUGV (2008): m1 (1,93)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 20-30

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

Parameter	2005	2007	2010	2015	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	4	8	11	10	7
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,4	2,8	2,3	2,5	2,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	25	19	25	24	38
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	23	24	24	21	38
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,7	0,76	0,73	0,83	0,62
LAWA-Trophieindex	2	2,2	2,5	2,4	2,4
<b>Trophie</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>

nächste Untersuchung: 2019

### Bewertung

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