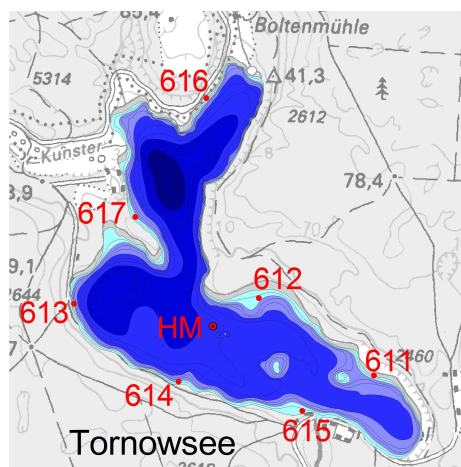


## Tornowsee

Wasserkörper-Nr:	80001588319239
Seegröße (ha):	124
Fläche EZG (km²):	65
effektive Breite/Länge (m):	1570/2180
Volumen (Mio. m³):	8
maximale Tiefe (m):	12
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)**

nach LUGV (2008): m2 (2,13)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2005	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	10	17	33
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,6	2,1	2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	116	68	79
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	86	56	90
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,43	0,55	0,7
LAWA-Trophieindex	3	3	3,3
<b>Trophie</b>	<b>e1</b>	<b>e1</b>	<b>e2</b>

nächste Untersuchung: 2019

## 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	3	3	3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	3		3	
<b>Chemischer Zustand</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	