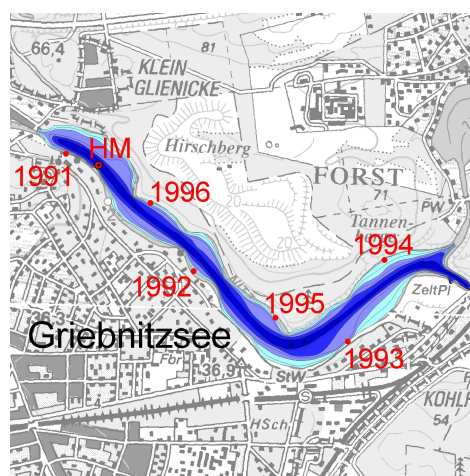


## Griebnitzsee

Wasserkörper-Nr:	8000158389
Seegröße (ha):	59
Fläche EZG (km²):	244
effektive Breite/Länge (m):	200/1175
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	< 30 Tage
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	HMWB



## Referenzzustand

**Seetyp:** kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit 3 - 30d)

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)** nach LUGV (2008): e2 (3,21)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 40-50

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

Parameter	2006	2009	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	53	30	21
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,7	0,9	0,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	239	195	196
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	232	224	233
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	6,63	6,87	5,72
LAWA-Trophieindex	4,2	3,9	3,8
<b>Trophie</b>	<b>p2</b>	<b>p1</b>	<b>p1</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
<b>Ökologischer Zustand</b>	4	3	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	4		4	
Teilkomponente Makrophyten	5		5	
Teilkomponente Diatomeen	3		3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	2	3	2	
<b>Chemischer Zustand</b>	3	2	3	