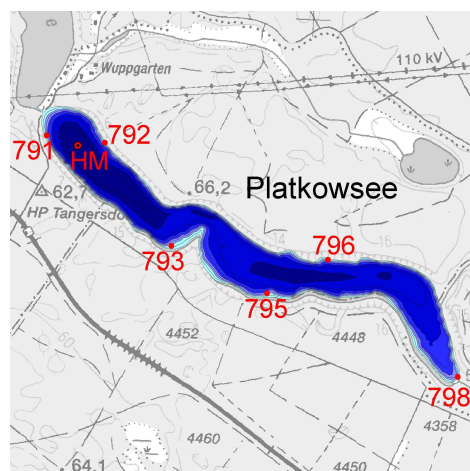


## Platkowsee

Wasserkörper-Nr:	8000158125659
Seegröße (ha):	70
Fläche EZG (km²):	12
effektive Breite/Länge (m):	334/2259
Volumen (Mio. m³):	4
maximale Tiefe (m):	10
Verweilzeit:	8 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)** nach LUGV (2008): m1 (1,89)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2007	2010	2015	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	5	7	5	4
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,4	3,3	4,4	4,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	29	26	36	54
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	36	34	43	46
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,39	0,44	0,66	0,37
LAWA-Trophieindex	2,2	2,2	2,2	2,2
<b>Trophie</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>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	3	3	
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3	
Teilkomponente Diatomeen	3		3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	2	2	2	
<b>Chemischer Zustand</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	