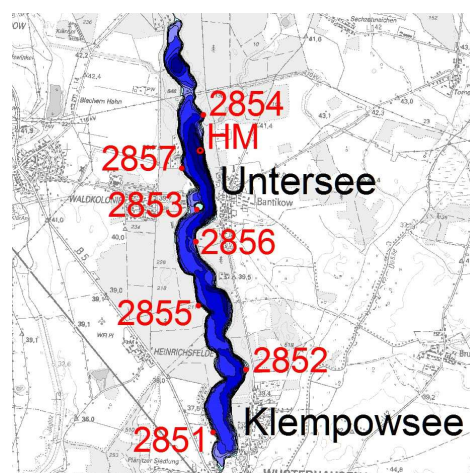


## Untersee mit Klempowsee

Wasserkörper-Nr:	800015892679
Seegröße (ha):	276
Fläche EZG (km²):	74
effektive Breite/Länge (m):	625/3450
Volumen (Mio. m³):	13
maximale Tiefe (m):	9
Verweilzeit:	3 Jahre
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008):** e1 (2,6)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	70	60
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,9	0,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	58	77
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	107	115
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,2	1,36
LAWA-Trophieindex	3,8	3,8
<b>Trophie</b>	<b>p1</b>	<b>p1</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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