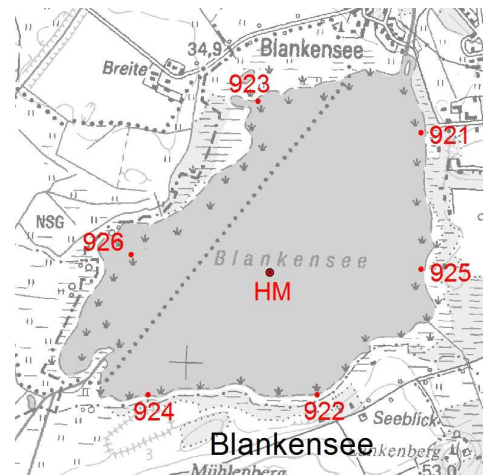


## Blankensee

Wasserkörper-Nr:	800015848939
Seegröße (ha):	283
Fläche EZG (km²):	692
effektive Breite/Länge (m):	1690/2690
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	< 30 Tage
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008):** e2 (3,27)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2005	2006	2009	2013	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	86	113	33	53	12
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,4	0,4	1	0,7	0,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	60	96	70	115	96
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	135	287	94	179	195
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,37	1,83	1,1	1,24	1,14
LAWA-Trophieindex	4,2	4,5	3,5	4	3,5
<b>Trophie</b>	<b>p2</b>	<b>h</b>	<b>p1</b>	<b>p2</b>	<b>p1</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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