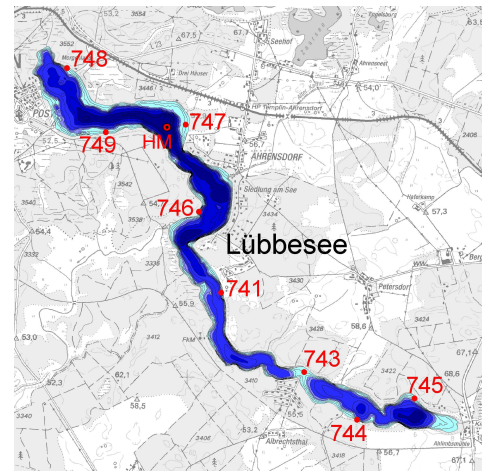


## Lübbesee

Wasserkörper-Nr:	800015814259
Seegröße (ha):	297
Fläche EZG (km²):	37
effektive Breite/Länge (m):	1457/3164
Volumen (Mio. m³):	19
maximale Tiefe (m):	13
Verweilzeit:	22 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)**

nach LUGV (2008): m1 (1,79)

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

nach OGewV: 17-25

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

Parameter					2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)					6	9
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)					3,6	2,5
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)					20	31
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)					24	42
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)					0,48	0,72
LAWA-Trophieindex					2	2,5
<b>Trophie</b>					<b>m2</b>	<b>m2</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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