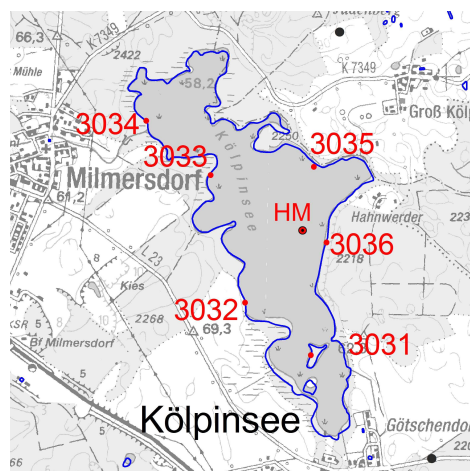


## Kölpinsee

Wasserkörper-Nr:	800015814119
Seegröße (ha):	163
Fläche EZG (km²):	13
effektive Breite/Länge (m):	1160/2490
Volumen (Mio. m³):	7
maximale Tiefe (m):	10
Verweilzeit:	14 Jahre
Seetyp:	14
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

**Seetyp:** kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008):** m1 (1,74)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 17-25

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

Parameter	2005	2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	6	7	6
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,3	2,7	2,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	30	24	36
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	27	26	31
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,82	0,73	0,76
LAWA-Trophieindex	2,2	2,3	2,3
<b>Trophie</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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