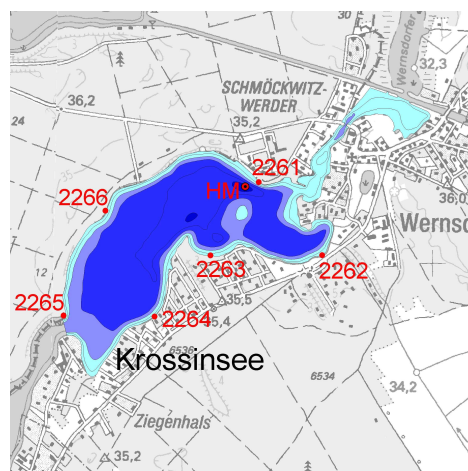


## Krossinsee

Wasserkörper-Nr:	800015828769
Seegröße (ha):	163
Fläche EZG (km²):	11
effektive Breite/Länge (m):	1074/1807
Volumen (Mio. m³):	5
maximale Tiefe (m):	5
Verweilzeit:	8 Jahre
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):** m2 (2,34)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2010	2012	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	58	56	32
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,1	1,1	1,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	53	35	54
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	114	78	74
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,77	1,3	1,12
LAWA-Trophieindex	3,7	3,5	3,3
<b>Trophie</b>	<b>p1</b>	<b>e2</b>	<b>e2</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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