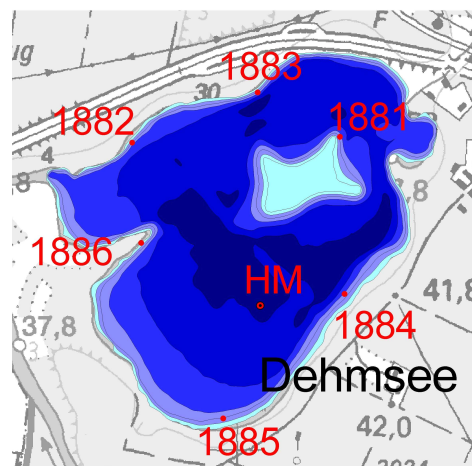


## Dehmsee

Wasserkörper-Nr:	800015827747
Seegröße (ha):	111
Fläche EZG (km²):	74
effektive Breite/Länge (m):	1090/1364
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	3
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008):** e2 (3,09)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2008	2012	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	62	94	84
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,6	0,4	0,5
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	38	92	94
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	109	84	94
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	2,14	1,96	1,87
LAWA-Trophieindex	3,8	4,2	4,1
<b>Trophie</b>	<b>p1</b>	<b>p2</b>	<b>p2</b>

nächste Untersuchung: 2017

## Bewertung

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