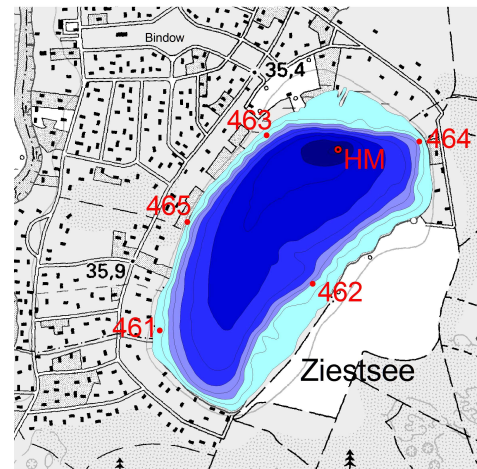


## Ziestsee

Wasserkörper-Nr:	8000158285541
Seegröße (ha):	56
Fläche EZG (km²):	3
effektive Breite/Länge (m):	560/1162
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	9
Verweilzeit:	> 30 Jahre
Seetyp:	13
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

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

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)** nach LUGV (2008): m1 (1,57)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 15-22

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

Parameter	2008	2011	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	8	15	9	6
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,7	3,1	3,1	3,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	26	58	32	32
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	29	49	30	27
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,9	1,01	1,43	1,05
LAWA-Trophieindex	2,3	2,7	2,3	2,2
<b>Trophie</b>	<b>m2</b>	<b>e1</b>	<b>m2</b>	<b>m2</b>

nächste Untersuchung: 2019

## Bewertung

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