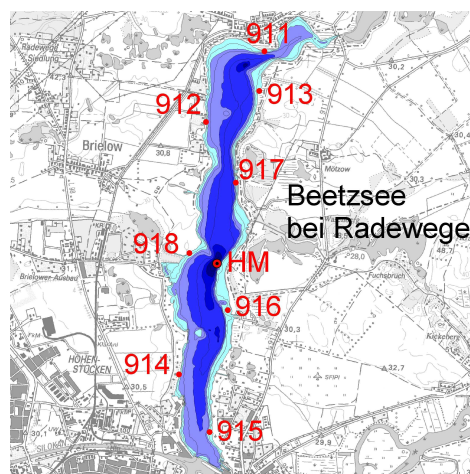


Beetzsee bei Radewege

Wasserkörper-Nr:	80001585699
Seegröße (ha):	372
Fläche EZG (km²):	212
effektive Breite/Länge (m):	1239/6015
Volumen (Mio. m³):	14
maximale Tiefe (m):	9
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): e1 (2,85) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2010	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	89	102
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,6	0,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	115	109
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	134	94
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,78	1,85
LAWA-Trophieindex	4,2	4,4
Trophie	p2	p2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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