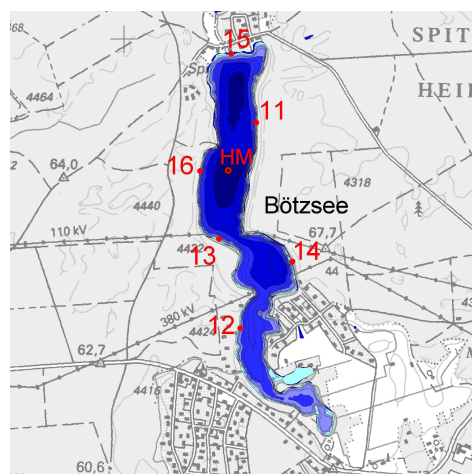


Bötzsee

Wasserkörper-Nr:	8000158279523
Seegröße (ha):	86
Fläche EZG (km²):	113
effektive Breite/Länge (m):	450/2500
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	14
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)
nach LUGV (2008): m2 (2,23)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 20-30

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

Parameter	2008	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	7	11
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2,5	3,1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	23	63
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	28	32
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,63	0,57
LAWA-Trophieindex	2,3	2,6
Trophie	m2	e1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	1	1	1	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	1	1	1	
Teilkomponente Makrophyten	1	1	1	
Teilkomponente Diatomeen				
Qualitätskomponente Phytoplankton	1		1	
Chemischer Zustand	3	2	3	