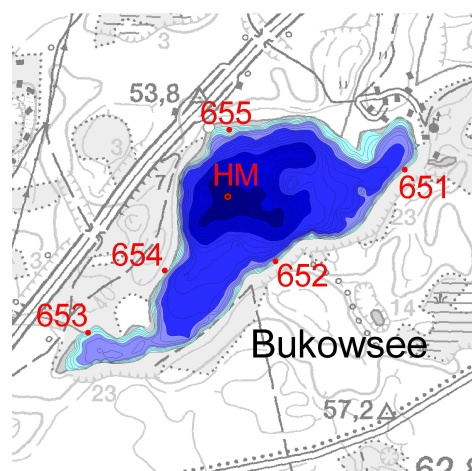


Bukowsee

Wasserkörper-Nr:	8000169626341
Seegröße (ha):	56
Fläche EZG (km²):	15
effektive Breite/Länge (m):	561/1518
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	24
Verweilzeit:	3 Jahre
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m1 (1,81)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)

nach OGewV: 17-25

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

Parameter	2008	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	8	8
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	3,6	3,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	61	60
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	43	58
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,65	0,73
LAWA-Trophieindex	2,5	2,5
Trophie	m2	e1

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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