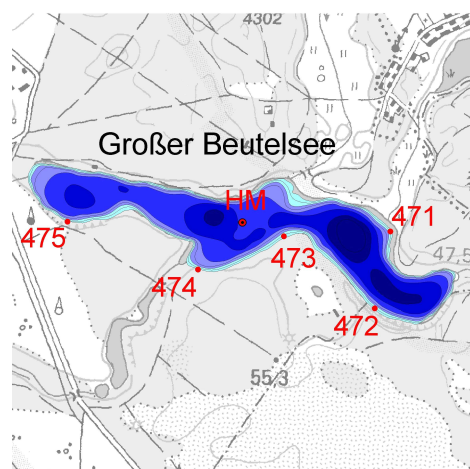


Beutelsee

Wasserkörper-Nr:	800015813463
Seegröße (ha):	54
Fläche EZG (km²):	32
effektive Breite/Länge (m):	394/1810
Volumen (Mio. m³):	2
maximale Tiefe (m):	8
Verweilzeit:	2 Jahre
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 (2,58) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2006	2009	2011	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	23	23	29	19	19
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,8	1,7	1,5	1,7	1,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	137	83	54	127	48
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	143	130	130	79	110
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,98	0,85	1,05	1,02	0,8
LAWA-Trophieindex	3,4	3,3	3,4	3,3	3,2
Trophie	e2	e2	e2	e2	e2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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