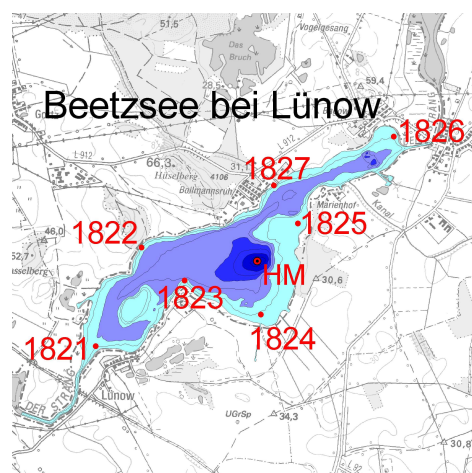


Beetzsee bei Lünow

Wasserkörper-Nr:	80001585639
Seegröße (ha):	254
Fläche EZG (km²):	133
effektive Breite/Länge (m):	1267/4257
Volumen (Mio. m³):	6
maximale Tiefe (m):	8
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 (2,9) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 28-35

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

Parameter	2010	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	101	108
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,5	0,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	89	149
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	96	95
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	2,65	2,61
LAWA-Trophieindex	4,1	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	2	3	
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3	
Teilkomponente Diatomeen	2	2	2	
Qualitätskomponente Phytoplankton	4		4	
Chemischer Zustand	3	2	3	