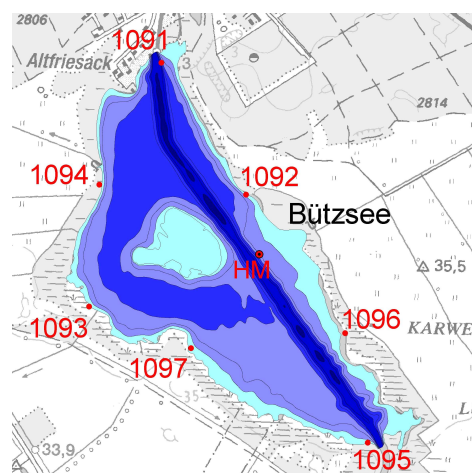


## Bützsee

Wasserkörper-Nr:	80001588379
Seegröße (ha):	221
Fläche EZG (km²):	633
effektive Breite/Länge (m):	1330/2833
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	< 30 Tage
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	natürlich



## Referenzzustand

**Seetyp:** kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit 3 - 30d)

**Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008):** e2 (3,26)      **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2005	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	28	20	16
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,8	1	0,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	51	85	54
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	44	47	51
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	0,87	0,99	0,94
LAWA-Trophieindex	3,3	3,2	3,1
<b>Trophie</b>	<b>e2</b>	<b>e2</b>	<b>e2</b>

nächste Untersuchung: 2019

## Bewertung

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