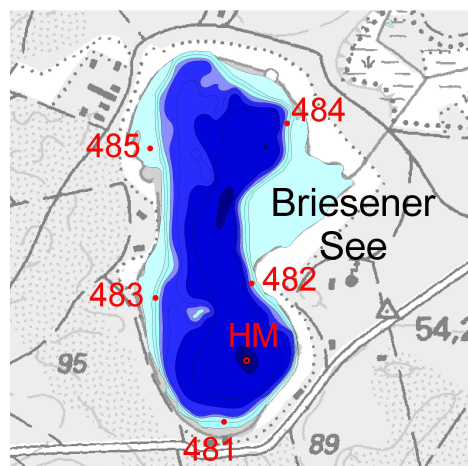


Briesener See

Wasserkörper-Nr:	800015826441
Seegröße (ha):	55
Fläche EZG (km²):	2
effektive Breite/Länge (m):	645/1220
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	13 Jahre
Seetyp:	14
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ kleinem Einzugsgebiet

Referenztrophie (skaliert wie LAWA-TI)

nach LUGV (2008): m2 (2,32)

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

nach OGewV: 28-35

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

Parameter	2008	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	8	18
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,6	1,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	20	25
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	26	30
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,67	1,85
LAWA-Trophieindex	2,4	2,8
Trophie	m2	e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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