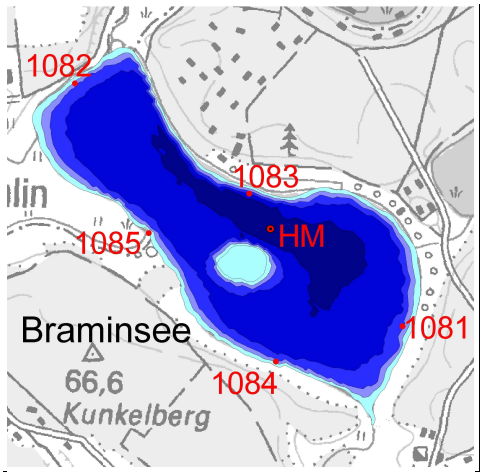
Limnologischer Steckbrief

Braminsee

Wasserkörper-Nr:	80001588143
Seegröße (ha):	68
Fläche EZG (km²):	26
effektive Breite/Länge (m):	662/1508
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	2
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Erläuterungen zur Karte:

HM Hauptmessstelle der limnologischen Untersuchungen (inkl. Phytoplankton)

1081 litorale Transekte an denen Makrophyten, Diatomeen untersucht werden

Referenzzustand

Seetyp: polymiktischer Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenztrophie
nach LUGV (2008): e2 (3,1)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 28-35

Ergebnisse aus dem Monitoring

(Untersuchung an der Hauptmessstelle - HM)

Parameter		2005	2007	2010	2013	2016	2019
Chlorophyll-a Saisonmittelwert (µg/l)		35	50	70	73	36	46
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)		0,5	0,6	0,7	0,4	0,7	0,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)		44	47	44	100	64	83
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)		62	71	63	97	57	93
Stickstoff Saisonmittelwert (mg/l)		0,94	1,25	1,3	1,59	1,04	0,82
LAWA-Trophieindex		3,6	3,7	3,7	4,2	3,5	3,8
Trophie		***p1***	***p1***	***p1***	***p2***	***p1***	***p1***

Bewertung

	Bericht EU		
	2009	2015	2021
Ökologischer Zustand	3	4	4
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	3	2
Teilkomponente Makrophyten	4	3	3
Teilkomponente Diatomeen	2	2	1
Qualitätskomponente Phytoplankton		4	4

Landesamt für Umwelt Brandenburg, Referat W14 Stand: 13.04.2022