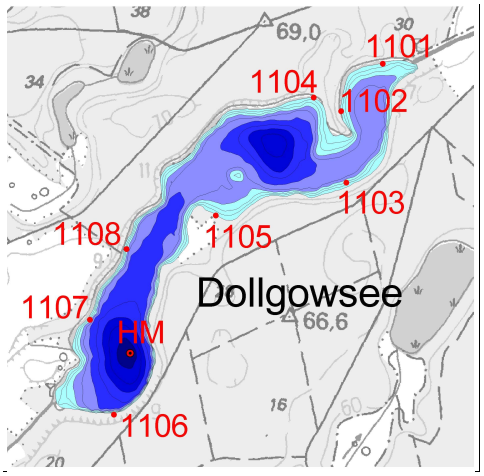
Limnologischer Steckbrief

Dollgowsee

Wasserkörper-Nr:	80001588147
Seegröße (ha):	65
Fläche EZG (km²):	32
effektive Breite/Länge (m):	593/1612
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	10
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Erläuterungen zur Karte:

HM Hauptmessstelle der limnologischen Untersuchungen (inkl. Phytoplankton)

1101 litorale Transekte an denen Makrophyten, Diatomeen untersucht werden

Referenzzustand

Seetyp: geschichteter Tieflandsee mit relativ großem Einzugsgebiet

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

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 17-25

Ergebnisse aus dem Monitoring

(Untersuchung an der Hauptmessstelle - HM)

Parameter		2005	2007	2010	2013	2016	2019
Chlorophyll-a Saisonmittelwert (µg/l)		17	35	38	22	41	34
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)		0,9	0,9	1,1	1	1,2	1
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)		71	76	52	58	42	86
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)		46	49	37	58	43	68
Stickstoff Saisonmittelwert (mg/l)		0,81	0,91	0,81	0,95	0,74	0,82
LAWA-Trophieindex		3,2	3,5	3,3	3,3	3,3	3,5
Trophie		***e2***	***e2***	***e2***	***e2***	***e2***	***p1***

Bewertung

	Bericht EU		
	2009	**2015**	**2021**
Ökologischer Zustand	4	5	4
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	2	3	3
Teilkomponente Makrophyten	3	3	3
Teilkomponente Diatomeen	1	2	2
Qualitätskomponente Phytoplankton	4	5	4

Landesamt für Umwelt Brandenburg, Referat W14 Stand: 13.04.2022