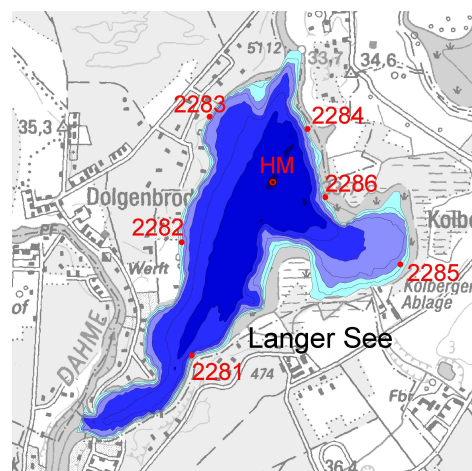


Langer See bei Dolgenbrodt

Wasserkörper-Nr:	800015828499
Seegröße (ha):	147
Fläche EZG (km²):	1221
effektive Breite/Länge (m):	1239/2256
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 (3,24) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2008	2011	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	54	47	46
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,8	0,9	0,8
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	30	75	65
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	65	71	83
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,24	1,2	1,22
LAWA-Trophieindex	3,5	3,6	3,7
Trophie	p1	p1	p1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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