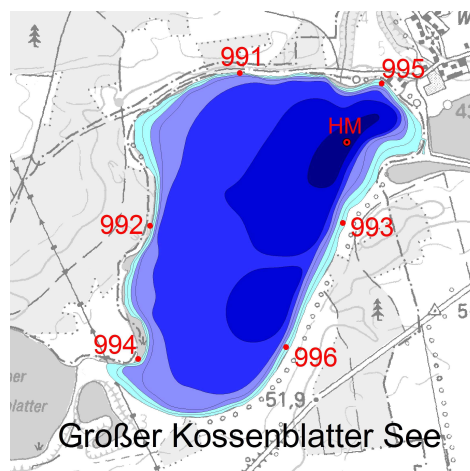


Kossenblatter See

Wasserkörper-Nr:	8000158271427
Seegröße (ha):	168
Fläche EZG (km²):	24
effektive Breite/Länge (m):	1230/2031
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	4
Verweilzeit:	1 Jahr
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit > 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e1 (2,71) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 28-35

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

Parameter	2010	2012	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	158	180	188
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,4	0,3	0,3
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	108	122	140
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	113	116	148
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	3,92	3,31	3,35
LAWA-Trophieindex	4,5	4,6	4,7
Trophie	p2	h	h

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	5	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3		3	
Teilkomponente Makrophyten				
Teilkomponente Diatomeen	3		3	
Qualitätskomponente Phytoplankton	5		5	
Chemischer Zustand	3	2	3	