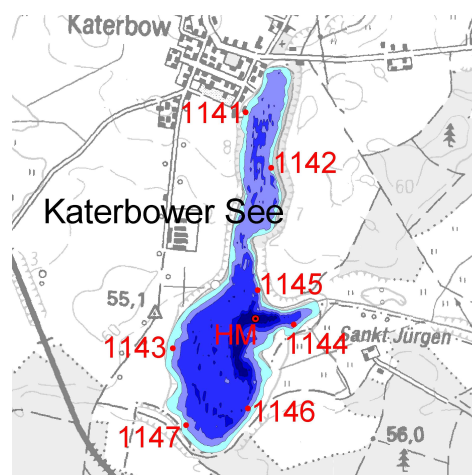


Katerbower See

Wasserkörper-Nr:	800015886211
Seegröße (ha):	53
Fläche EZG (km²):	21
effektive Breite/Länge (m):	547/1956
Volumen (Mio. m³):	1
maximale Tiefe (m):	3
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 (2,77) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 28-35

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

Parameter	2005	2007	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	28	19	6	22
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	2	1,9	2	1,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	64	38	44	82
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	50	54	42	82
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,65	1,43	1,38	1,53
LAWA-Trophieindex	3,1	2,9	2,5	3,3
Trophie	e2	e1	m2	e2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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