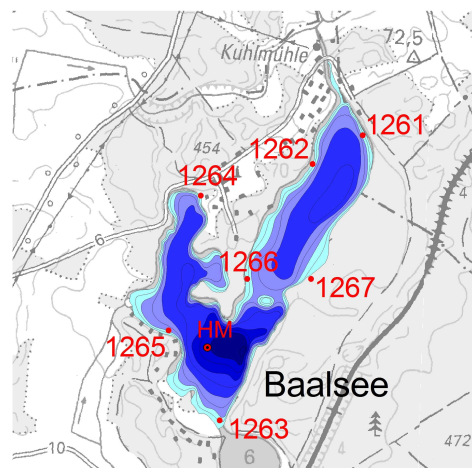


Baalsee

Wasserkörper-Nr:	80001592239
Seegröße (ha):	67
Fläche EZG (km²):	57
effektive Breite/Länge (m):	710/1750
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	9
Verweilzeit:	< 1 Jahr
Seetyp:	10
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, geschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI)
nach LUGV (2008): m2 (2,26)

Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)
nach OGewV: 20-30

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

Parameter	2006	2009	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	27	36	24	28
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,9	1,0	0,8	1,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	40	40	38	32
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	42	35	34	27
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,29	1,17	1,07	0,91
LAWA-Trophieindex	3,1	3,1	3,1	3,1
Trophie	e2	e2	e2	e2

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	3	3	3	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	2	1	2	
Teilkomponente Makrophyten	2		2	
Teilkomponente Diatomeen	1	1	1	
Qualitätskomponente Phytoplankton	3	3	3	
Chemischer Zustand	3	2	3	