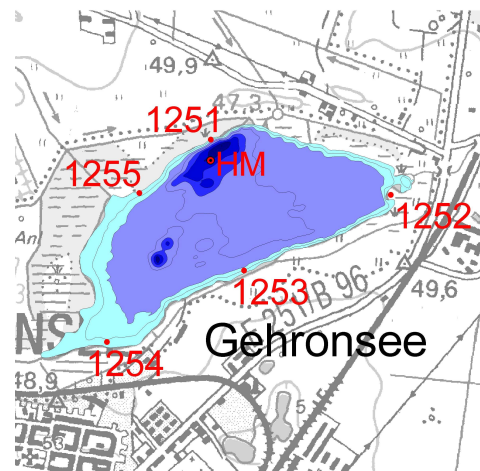


Gehronsee

Wasserkörper-Nr:	8000158154857
Seegröße (ha):	72
Fläche EZG (km²):	40
effektive Breite/Länge (m):	585/1748
Volumen (Mio. m³):	1
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): e2 (3,09) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l)** nach OGewV: 28-35

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

Parameter	2005	2008	2011	2013	2016
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	69	102	134	192	176
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	87	91	137	162	113
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	120	156	147	186	210
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	2,34	3,16	2,76	3,31	3,6
LAWA-Trophieindex	4,1	4,4	4,6	4,8	4,8
Trophie	p2	p2	h	h	h

nächste Untersuchung: 2019

Bewertung

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