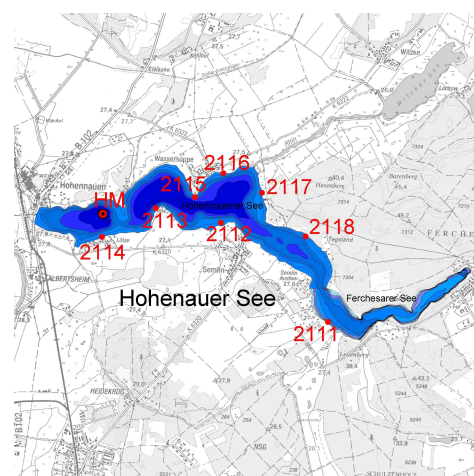


Hohennauer See

Wasserkörper-Nr:	8000158789799
Seegröße (ha):	427
Fläche EZG (km²):	857
effektive Breite/Länge (m):	1550/3900
Volumen (Mio. m³):	15
maximale Tiefe (m):	9
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 (3,03) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2007	2010	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	15	45	53
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,7	1,6	0,9
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	126	104	145
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	223	208	274
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	2,03	1,8	1,78
LAWA-Trophieindex	3,4	3,7	4,1
Trophie	e2	p1	p2

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	5	4	5	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	4	4	4	
Teilkomponente Makrophyten	3	4	3	
Teilkomponente Diatomeen	4		4	
Qualitätskomponente Phytoplankton	5		5	
Chemischer Zustand	3	2	3	