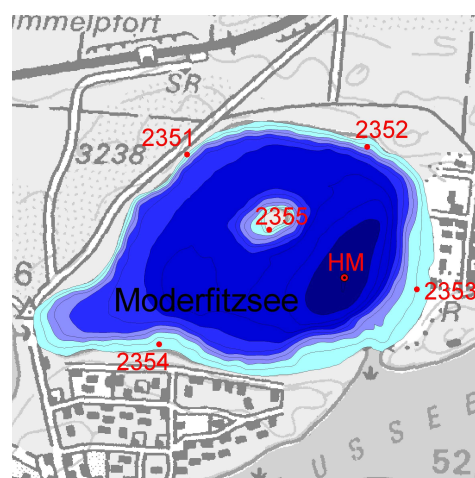


Moderfitzsee

Wasserkörper-Nr:	800015812949
Seegröße (ha):	56
Fläche EZG (km²):	11
effektive Breite/Länge (m):	773/1209
Volumen (Mio. m³):	3
maximale Tiefe (m):	10
Verweilzeit:	4 Jahre
Seetyp:	11
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

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

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): m2 (2,09) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 25-35

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

Parameter	2007	2010	2011	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	36	44	30	30
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	0,8	0,8	0,8	0,7
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	76	61	46	64
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	49	41	42	53
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	1,07	1,12	1,02	1,09
LAWA-Trophieindex	3,6	3,5	3,4	3,5
Trophie	p1	p1	e2	p1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

Qualitätskomponente	aktuell	Bericht EU		
	2017	2009	2014	2019
Ökologischer Zustand	4	5	4	
Qualitätskomponente Makrophyten & Diatomeen	3	5	3	
Teilkomponente Makrophyten	5	5	5	
Teilkomponente Diatomeen	1		1	
Qualitätskomponente Phytoplankton	4	3	4	
Chemischer Zustand	3	2	3	