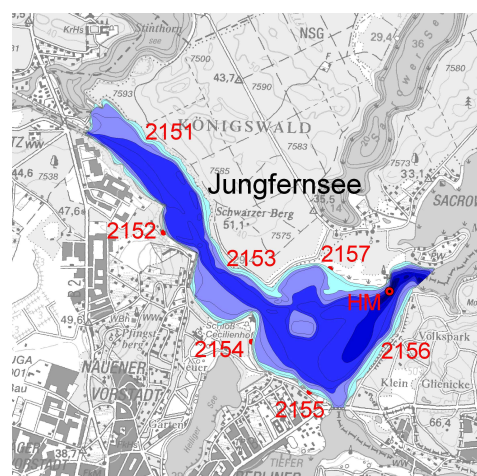


Steckbrief Seen EU-Wasserrahmenrichtlinie

Jungfernsee

Wasserkörper-Nr:	800015837
Seegröße (ha):	252
Fläche EZG (km²):	13574
effektive Breite/Länge (m):	550/2450
Volumen (Mio. m³):	9
maximale Tiefe (m):	11
Verweilzeit:	< 30 Tage
Seetyp:	12
Gewässerkategorie:	natürlich



Referenzzustand

Seetyp: kalkreicher, ungeschichteter See mit relativ großem Einzugsgebiet (Verweilzeit 3 - 30d)

Referenz trophie (skaliert wie LAWA-TI) nach LUGV (2008): e2 (3,17) **Referenz der Phosphorkonz. (Veg.mittel in µg/l) nach OGewV:** 40-50

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

Parameter	2006	2009	2014
Chlorophyll a Saisonmittelwert (µg/l)	34	38	7
Sichttiefe Saisonmittelwert (m)	1,2	1,2	2,4
Phosphor Zirkulationswert (µg/l)	178	95	53
Phosphor Saisonmittelwert (µg/l)	208	265	90
Stickstoff Jahresmittelwert (mg/l)	2,28	1,88	1,85
LAWA-Trophieindex	3,8	3,8	2,7
Trophie	p1	p1	e1

nächste Untersuchung: 2017

Bewertung

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