

Anlage K**Fischfauna - Seen (§ 17)**

Die Berechnung der Indizes erfolgt gemäß „Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente“, BMLFUW: Teil B1 - Fische.

K 1 Fischfauna - Referenzwerte und Bewertungsschema für die Module des Fischindex

See		Wertung						Bewertung
Bewertungsfaktoren		akt. Zustand	4	6	8	10	12 Referenz	
1	Nachweisqualität der Leitfischart		0	1	2	3	4	
2	Proportionaler Längenfrequenz-Index der Leitfischart		<25 / >75	25-34 / 66-75 (=8 Punkte)			35-65	
3	Reproduktion der typspezifischen Arten, relativ		<35%	36-50%	51-65%	66-80%	>80%	
4	Fehlen von typspezifischen Arten, relativ		>40%	31-40%	21-30%	11-20%	0-10%	
5a	Überschreitung der ursprünglichen Biomasse		>300%	200-300%	100-199%	25-99%	<25%	
5b	Unterschreitung der ursprünglichen Biomasse		>80%	65-80%	50-64%	25-49%	0-24%	
Summe								

K2 Fischfauna – Referenzwerte für die ursprüngliche Biomasse

Gesamt Phosphor (mg/m ³)	Fischbiomasse (kg/ha)	Trophiegrad
<10	47,4	oligotroph
10-15	73,8	oligo-mesotroph
15-20	101,1	mesotroph

K 3 Fischfauna - Referenzwerte und Werte für Klassengrenzen für die Gesamtbewertung

Ökologische Zustandsklasse Fischfauna		Klassengrenze (Punkte)
1	sehr gut	52 - 60 Punkte
2	gut	44 - 51 Punkte
3	mäßig	37 - 43 Punkte
4	unbefriedigend	30 - 36 Punkte
5	schlecht	<30 Punkte