

Anlage I**Phytoplankton - Seen*) (§ 15)**

Die Berechnung der Indizes erfolgt gemäß „Leitfaden zur Erhebung der biologischen Qualitätselemente“ BMLFUW: Teil B2 - Phytoplankton.

***) Einschränkung des Anwendungsbereiches:**

Für Seen des Seentyps A war es bisher nicht möglich, geeignete Bewertungsmethoden zu entwickeln. Es sind daher keine Werte festgelegt worden. Für sie ist eine Einzelfallbeurteilung durch Experteneinschätzung notwendig, die die Vorgaben des Anhangs C zum WRG 1959 zu berücksichtigen hat.

I 1 Phytoplankton – Referenzwerte, Klassengrenzen (sehr gut/gut = H/G, gut/mäßig = G/M) und EQR-Werte für die Module Brettum-Index (BI) und Gesamtbiovolumen (BV)

		natürliche Seen	BI			EQR _{BI}		Gesamtbiovolumen [mm ³ L ⁻¹]			EQR _{BV}	
			Ref	H/G	G/M	H/G	G/M	Ref	H/G	G/M	H/G	G/M
A	A1	Neusiedler See	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	A2	Lange Lacke	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Illmitzer Zicksee	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		St. Andräer Zicksee	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	A3	Alte Donau	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
B	B1	Bodensee	4,62	4,34	3,83	0,94	0,83	0,20	0,33	0,80	0,60	0,25
	B2	Obertrumer See	4,02	3,78	3,26	0,94	0,81	0,60	0,94	2,31	0,64	0,26
		Mattsee	4,12	3,87	3,34	0,94	0,81	0,50	0,78	1,92	0,64	0,26
		Irrsee	4,02	3,78	3,26	0,94	0,81	0,60	0,94	2,31	0,64	0,26
		Grabensee	3,94	3,69	3,20	0,94	0,81	0,70	1,10	2,70	0,64	0,26
		Wallersee	4,02	3,78	3,26	0,94	0,81	0,60	0,94	2,31	0,64	0,26
C	C1a	Ossiacher See	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Wörthersee	4,40	4,12	3,64	0,94	0,83	0,30	0,50	1,20	0,60	0,25
		Klopeiner See	4,40	4,12	3,64	0,94	0,83	0,30	0,50	1,20	0,60	0,25
	C1b	Faaker See	4,12	3,87	3,34	0,94	0,81	0,50	0,78	1,92	0,64	0,26
		Pressegger See	4,12	3,87	3,34	0,94	0,81	0,50	0,78	1,92	0,64	0,26
		Keutschacher See	4,02	3,78	3,26	0,94	0,81	0,60	0,94	2,31	0,64	0,26
		Längsee	3,94	3,69	3,20	0,94	0,81	0,70	1,10	2,70	0,64	0,26
D	D1	Hallstätter See	4,62	4,34	3,83	0,94	0,83	0,20	0,33	0,80	0,60	0,25
		Traunsee	4,62	4,34	3,83	0,94	0,83	0,20	0,33	0,80	0,60	0,25
		Mondsee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Attersee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Fuschlsee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Wolfgangsee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
	D2a	Lunzer See	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Erlaufsee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Offensee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
	D2b	Almsee	4,40	4,12	3,64	0,94	0,83	0,30	0,50	1,20	0,60	0,25
		Hintersee	4,40	4,12	3,64	0,94	0,83	0,30	0,50	1,20	0,60	0,25
		Walchsee	4,40	4,12	3,64	0,94	0,83	0,30	0,50	1,20	0,60	0,25
	D3	Millstätter See	4,40	4,12	3,64	0,94	0,83	0,30	0,50	1,20	0,60	0,25
		Zeller See	4,40	4,12	3,64	0,94	0,83	0,30	0,50	1,20	0,60	0,25

		natürliche Seen	BI			EQR _{BI}		Gesamtbiovolumen [mm ³ L ⁻¹]			EQR _{BV}	
			Ref	H/G	G/M	H/G	G/M	Ref	H/G	G/M	H/G	G/M
E	E1	Vorderer Gosausee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Altausseer See	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Grundlsee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Toplitzsee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Hintersteiner See	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Plansee	4,62	4,34	3,83	0,94	0,83	0,20	0,33	0,80	0,60	0,25
		Haldensee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Heiterwanger See	4,62	4,34	3,83	0,94	0,83	0,20	0,33	0,80	0,60	0,25
		Vilsalpsee	4,50	4,23	3,74	0,94	0,83	0,25	0,42	1,00	0,60	0,25
		Achensee	4,62	4,34	3,83	0,94	0,83	0,20	0,33	0,80	0,60	0,25
	E2	Weißensee	4,40	4,12	3,64	0,94	0,83	0,30	0,50	1,20	0,60	0,25

I 2 Phytoplankton - Referenzwert und Klassengrenzen für die Gesamtbewertung anhand normierter EQR-Werte

Ökologische Zustandsklasse Phytoplankton		norm. EQR _{gesamt}
	Referenzwert	1,00
1	sehr gut	≥0,80
2	gut	0,60
3	mäßig	0,40
4	unbefriedigend	0,20
5	schlecht	<0,20