



Kriterien zur Beurteilung für die Nachhaltigkeit von fish4future®-Produkten
Bitte jeweils entsprechende Dokumente beilegen

AQUAKULTUR

FISCHART:

WISSENSCHAFTLICHER NAME:

ZUCHTGEBIET (Ort, Produktion):

ZUCHTMETHODE:

1 – Situation Bestand / Art

Nr.	Anforderungen Bitte entsprechende Dokumente beilegen	Ja/ Nein	Bemerkungen
1.1	Handelt es sich bei der Art um Grossraubfische wie Thunfisch, (auch Marline, Schwertfische o.ä.)? (fish4future® distanziert sich von dem Konsum von Top-Prädatoren, da diese für Aquakultur/Mästung nicht geeignet sind)	Wenn ja, Ausschluss	
1.2	Wird die Art im WWF-Fischführer aufgeführt?	Wenn nein, weiter bei Punkt 1.7	
1.3	Wird die Art im WWF-Fischführer als grün/empfehlenswert gelistet?	Wenn ja, weiter bei Punkt 7.0	
1.4	Wird die Art im WWF-Fischführer als gelb/akzeptabel gelistet?	Wenn ja, weiter bei Punkt 1.7	
1.5	Wird die Art im WWF-Fischführer als orange/nicht empfehlenswert gelistet? *Weitere Beurteilung durch fish4future® möglich, sollte eine spezifische Aquakultur	Wenn ja, Ausschluss *	



fish4future® - KRITERIENKATALOG AQUAKULTUR

Nr.	Anforderungen <i>Bitte entsprechende Dokumente beilegen</i>	Ja/ Nein	Bemerkungen
	in dem Land/Gebiet auf Nachhaltigkeit ausgerichtet zu sein scheint		
1.6	Wird die Art im WWF-Fischführer als rot/Hände weg gelistet?	Wenn ja, Ausschluss	
1.7	Trägt der Fisch ein anerkanntes Label (AquaGap, Fair-Fish, FOS, Krav, Bio, Naturland o.w.)?	Wenn ja, weiter bei Punkt 7.0 (wenn nein, weiter bei Abschnitt 2)	

2 – BETRIEB

Nr.	Anforderung <i>Bitte entsprechende Dokumente beilegen</i>	Ja/ Nein	Bemerkungen
2.1	Verfügt der Betrieb über ankerkannte Zertifizierungen (ISO, HACCP, o.w.)?	Wenn nein, Ausschluss	

3 – BESATZ

Nr.	Anforderung <i>Bitte entsprechende Dokumente beilegen</i>	Ja/ Nein	Bemerkungen
3.1	Bei der Aquakultur handelt es sich um eine Zuchtanlage (vs. Mastanlage)	Wenn nein, Ausschluss	
3.2	Die Brut/ Jungtiere aus eigenem Betrieb oder von einem Zuchtbetrieb zugekauft? (fish4future berücksichtigt keine Aquakulturen, welche Brut aus Entnahme aus Wildbeständen einsetzen)	Wenn nein, weiter bei Beurteilung s-Prozess für Wildfang	Wenn Eier aus gesunden, nachhaltigen Beständen (gemäss Beurteilungskatalog Teil Wildfang, weiter bei Punkt 4.

4 – EINSATZ VON CHEMIKALIEN

Nr.	Anforderung <i>Bitte entsprechende Dokumente beilegen</i>	Ja/ Nein	Bemerkungen
4.1	Der Einsatz von Chemikalien ist klar geregelt, Medikamente werden nur punktuell und bei spezifischen	Wenn nein, Ausschluss	



	Erkrankungen eingesetzt		
4.2	Einsatz von Hormonen verboten	Wenn nein, Ausschluss	

5 – HALTUNG

Nr.	Anforderung <i>Bitte entsprechende Dokumente beilegen</i>	Ja/ Nein	Bemerkungen
5.1	<p>Ist eine tiergerechte, artspezifische (stressfreie) Haltung gegeben? Besatzungsdichte: In Teichen, Gehegen und Tanks beträgt die Besatzungsdichte max 15 kg /m³, in geschlossenen Kreislaufanlagen max 30 kg Fisch/m³. Wird bei Gesundheitschecks keine Anzeichen von Stress aufgrund der Besatzungsdichte ausgewiesen, können die Besatzungsdichten auf bis zu max. 20 kg/m³, bzw. 40kg/m³ erhöht werden.</p> <p>Für Plattfische kann diese Besatzungsdichte weiter erhöht werden, solange nicht die gesamte Bodenoberfläche vom Fisch benutzt wird.</p>	Wenn nein, Ausschluss	

6 – UMWELTEINFLUSS

Nr.	Anforderung <i>Bitte entsprechende Dokumente beilegen</i>	Ja/ Nein	Bemerkungen
6.1	<p>Ist die Zuchtanlage auf umweltschonende Haltung ausgerichtet?</p> <ul style="list-style-type: none"> - besteht Abwasserregelung - ist ein Programm zum Verhindern von Ausreissern implementiert - werden regelmässige Wasserqualitätskontrollen durchgeführt - werden Alternativen zur Verwendung von Anti-Foulings eingesetzt? 	<p>Wenn nein, Ausschluss</p> <p>Wenn eine oder mehrere Punkte erfüllt sind, weiter bei 6.2</p>	



fish4future® - KRITERIENKATALOG AQUAKULTUR

	- werden alternative Audits durchgeführt - engagiert sich der Betrieb in Umwelt/Nachhaltigkeitsprogramme (z.B. Aufforstung)?		
6.2	Lassen die bestehenden Bestrebungen und die vorhandenen Dokumente eine Beurteilung auf nachhaltige Ausrichtung zu?	Wenn nein, Ausschluss Wenn ja, weiter bei Punkt 7	

7 – FUTTER

Nr.	Anforderung <i>Bitte entsprechende Dokumente beilegen</i>	Ja/ Nein	Bemerkungen
7.1	Fisch: 1) Herbivor 2) Omnivor 3) Carni/Piscivor	Wenn 1), fish4future Wenn 2) oder 3) weiter bei Punkt 7.2	
7.2 a)	FiFo < 1 Stammt Futter mehrheitlich (>50%) aus nachhaltigen Quellen? (Definition nachhaltige Quellen siehe 7.2 b)	Wenn nein, Ausschluss Wenn ja, fish4future	Bitte Fish-in – Fish-out Ratio angeben!
7.2 b)	FiFo > 1 Stammt Futter zu über 90% aus nachhaltigen Quellen? Als nachhaltige Quellen werden von fish4future® folgende Inhaltsstoffe akzeptiert: -pflanzliche Inhaltsstoffe - der Gebrauch von Schlachtabfällen aus der Speisefisch-Produktion (aus nachhaltigem Wildfang) - der Gebrauch von Schlachtabfällen von Fisch aus nachhaltigen Aquakulturen (z.B. Herbivore wie Tilapia, Pangasius) -Weitere Schlachtabfälle - Einsatz von neuen Technologien /	Wenn ja, fish4future Wenn nein, Ausschluss	Bitte Fish-in – Fish-out Ratio angeben! fish4future® bevorzugt lokale Fischmehl/Fischöl Lieferanten gegenüber externen Lieferanten



fish4future® - KRITERIENKATALOG AQUAKULTUR

	<p>Erfindingen, z.B. Würmer, Insekten, u.w.</p> <p>Fischfutter aus eigens zu Fischfutter-Herstellungszwecken befischten Beständen werden nach den fish4future® Kriterien nicht als nachhaltig eingestuft.</p>		
--	--	--	--



fish4future® - KRITERIENKATALOG AQUAKULTUR

fish4future® Grundsätze

Die fish4future-Grundsätze umschreiben in Ergänzung zu den Kriterien für Wildfang und den Kriterien für Aquakultur die übergeordnete Philosophie des Labels.

Weitere Bemerkungen :