

Risikobewertung von Aquakulturbetrieben

Betriebsname:	Name des Betreibers:
Anschrift:	
Telefon / Fax / E-Mail:	
Registriernummer	Koordinaten

Zukauf

<input type="checkbox"/> 0	Kein Zukauf von Lebendfischen und Fischerzeugnissen
<input type="checkbox"/> 5	Kein Zukauf von Lebendfischen, aber Zukauf von Fischerzeugnissen ¹
<input type="checkbox"/> 20	Nur Zukauf von Lebendfischen aus für seuchenfrei erklärten Beständen
<input type="checkbox"/> 25	Nur Zukauf desinfizierter Eier
<input type="checkbox"/> 50	Zukauf nicht empfänglicher Lebendfische aus nicht für seuchenfrei erklärten Beständen, in denen jedoch empfängliche Fischarten gehalten werden
<input type="checkbox"/> 60	Zukauf aus nicht für seuchenfrei erklärten Beständen, nur nach vorangegangener Chargenuntersuchung
<input type="checkbox"/> 80	Zukauf aus nicht für seuchenfrei erklärten Beständen, aus nur einem Betrieb
<input type="checkbox"/> 100	Zukauf aus mehreren nicht für seuchenfrei erklärten Beständen

Biosicherheit

<i>Desinfektion (Mitarbeiter, Besucher)</i>		<i>Epidemiologische Einheiten vorhanden?²</i>	
Händedesinfektion	<input type="checkbox"/> Ja (0) <input type="checkbox"/> Nein (100)	<input type="checkbox"/> Ja (0)	<input type="checkbox"/> Nein (100)
Schuhdesinfektion	<input type="checkbox"/> Ja (0) <input type="checkbox"/> Nein (100)		
Umkleidepflicht	<input type="checkbox"/> Ja (0) <input type="checkbox"/> Nein (100)		
<i>Weitere Desinfektionsmaßnahmen</i>		<i>Tiergesundheitliche Betreuung³</i>	
Gerätedesinfektion	<input type="checkbox"/> Ja (0) <input type="checkbox"/> Nein (100)	<input type="checkbox"/> 0	Regelmäßig
Desinfektion der Haltungseinheiten	<input type="checkbox"/> Ja (0) <input type="checkbox"/> Nein (100)	<input type="checkbox"/> 40	Unregelmäßig
		<input type="checkbox"/> 100	Nein

¹ Empfängliche Arten oder Überträgerarten

² Klare hygienische Trennung zwischen Betriebsteilen (z. B. Bruthaus, Setzlingsanlage, Mastanlage; wenn es nur ein Betriebsteil gibt: 0 eingeben)

³ Betreuung, die über die Eigenkontrollverpflichtung hinaus geht

Vergrämung		Sonstige Schutzmaßnahmen	
<input type="checkbox"/> 0	Gesamte Anlage in geschlossenem Gebäude	Einzäunung	<input type="checkbox"/> Ja (0) <input type="checkbox"/> Nein (100)
<input type="checkbox"/> 20	Anlage vollständig überspannt	Keine Fremdfahrzeuge und –geräte auf dem Gelände <input type="checkbox"/> Ja (0) <input type="checkbox"/> Nein (100)	
<input type="checkbox"/> 60	Anlage teilweise überspannt oder Abschussvergrämung		
<input type="checkbox"/> 100	Anlage nicht überspannt		
Quarantänemaßnahmen nach Zukauf?		<input type="checkbox"/> Ja (0) <input type="checkbox"/> Nein (100)	
Angelteiche mit Besucherverkehr auf dem Betriebsgelände?		<input type="checkbox"/> Ja (100) <input type="checkbox"/> Nein (0)	

Wasserentnahme

<input type="checkbox"/> 0	Keine Wasserentnahme aus Oberflächengewässern, keine Überschwemmungsgefahr
<input type="checkbox"/> 20	Keine Wasserentnahme aus Oberflächengewässern, aber Überschwemmungsgefahr sowie ein oder mehrere <u>nicht</u> für seuchenfrei erklärte Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Fischarten im Umkreis < 5 km vorhanden
<input type="checkbox"/> 5	Wasserentnahme aus Oberflächengewässern; keine Aquakulturbetriebe < 20 km strom-ab- und stromaufwärts
<input type="checkbox"/> 10	Wasserentnahme aus Oberflächengewässern; alle Aquakulturbetriebe < 20 km stromab- und stromaufwärts für seuchenfrei erklärt
<input type="checkbox"/> 30	Wasserentnahme aus Oberflächengewässern; ein nicht für seuchenfrei erklärter Aquakulturbetrieb, der in den Vorfluter entwässert zwischen 10 und 20 km stromaufwärts oder zwischen 5 und 20 km stromabwärts (ohne Aufstiegshindernis) vorhanden
<input type="checkbox"/> 50	Wasserentnahme aus Oberflächengewässern; mehrere nicht für seuchenfrei erklärte Aquakulturbetriebe, die in den Vorfluter entwässern zwischen 10 und 20 km stromaufwärts oder zwischen 5 und 20 km stromabwärts (ohne Aufstiegshindernis) vorhanden
<input type="checkbox"/> 80	Wasserentnahme aus Oberflächengewässern; ein nicht für seuchenfrei erklärter Aquakulturbetrieb, der in den Vorfluter entwässert < 10 km stromaufwärts oder < 5 km stromabwärts (ohne Aufstiegshindernis) vorhanden
<input type="checkbox"/> 100	Wasserentnahme aus Oberflächengewässern; mehrere nicht für seuchenfrei erklärte Aquakulturbetriebe, die in den Vorfluter entwässern < 10 km stromaufwärts oder < 5 km stromabwärts (ohne Aufstiegshindernis) vorhanden

Geografische Nähe

<input type="checkbox"/> 0	keine Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Arten in einer Entfernung von weniger als 20 km Luftlinie
<input type="checkbox"/> 20	Nicht für seuchenfrei erklärte Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Arten in einer Entfernung zwischen 10 und 20 km Luftlinie
<input type="checkbox"/> 40	Nicht für seuchenfrei erklärte Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Arten in einer Entfernung zwischen 5 und 10 km Luftlinie
<input type="checkbox"/> 100	Nicht für seuchenfrei erklärte Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Arten in einer Entfernung < 5 km Luftlinie

Betriebsmanagement (subjektiv)⁴											
<input type="checkbox"/> 0	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 30	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 50	<input type="checkbox"/> 60	<input type="checkbox"/> 70	<input type="checkbox"/> 80	<input type="checkbox"/> 90	<input type="checkbox"/> 100	

Inverkehrbringen	
<input type="checkbox"/> 0	Kein Inverkehrbringen
<input type="checkbox"/> 5	Kein Inverkehrbringen von Lebendfischen, Eiern in Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Arten oder Abgabe von Erzeugnissen an den Großhandel; lediglich örtliche Abgabe von Erzeugnissen
<input type="checkbox"/> 20	Inverkehrbringen von Lebendfischen, Eiern in Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Arten oder Abgabe von Erzeugnissen an den Großhandel; der abgebende Aquakulturbetrieb ist erklärt seuchenfrei
<input type="checkbox"/> 25	Nur Abgabe desinfizierter Eier an Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Arten oder Abgabe an den Großhandel, kein Inverkehrbringen von Lebendfischen
<input type="checkbox"/> 50	Abgebender Aquakulturbetrieb nicht erklärt seuchenfrei; Abgabe lebender Fische und Eier zu Besatzzwecken nur nach gezielter Verkaufsuntersuchung ⁵
<input type="checkbox"/> 100	Abgebender Aquakulturbetrieb nicht erklärt seuchenfrei; Abgabe lebender Fische zu Besatzzwecken; keine Verkaufsuntersuchungen

Entwässerung	
<input type="checkbox"/> 0	Keine direkte Entwässerung in Oberflächengewässer oder Entwässerung in Oberflächengewässer nach geeigneter Wasseraufbereitung, keine Überschwemmungsgefahr
<input type="checkbox"/> 20	Keine Entwässerung in Oberflächengewässer, aber Überschwemmungsgefahr sowie Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Fischarten im Umkreis < 5 km vorhanden
<input type="checkbox"/> 5	Entwässerung in Oberflächengewässer, keine Aquakulturbetriebe mit empfänglichen Arten < 20 km stromab- und stromaufwärts
<input type="checkbox"/> 10	Entwässerung in Oberflächengewässer; der Aquakulturbetrieb ist erklärt seuchenfrei und es befinden sich ein oder mehrere Aquakulturbetriebe zwischen 5 und 20 km stromaufwärts (ohne Aufstiegshindernis) oder zwischen 10 und 20 km stromabwärts
<input type="checkbox"/> 50	Entwässerung in Oberflächengewässer; der Aquakulturbetrieb ist nicht erklärt seuchenfrei und es befinden sich ein oder mehrere Aquakulturbetriebe zwischen 5 und 20 km stromaufwärts (ohne Aufstiegshindernis) oder zwischen 10 und 20 km stromabwärts
<input type="checkbox"/> 20	Entwässerung in Oberflächengewässer; der Aquakulturbetrieb ist erklärt seuchenfrei und es befinden sich ein oder mehrere Aquakulturbetriebe < 5 km stromaufwärts (ohne Aufstiegshindernis) oder < 10 km stromabwärts
<input type="checkbox"/> 100	Entwässerung in Oberflächengewässer; der Aquakulturbetrieb ist nicht erklärt seuchenfrei und es befinden sich ein oder mehrere Aquakulturbetriebe < 5 km stromaufwärts (ohne Aufstiegshindernis) oder < 10 km stromabwärts

⁴ Subjektive Einschätzung des Betriebsmanagements (Personalstruktur, Hygiene in der Verarbeitung, Teich- und Wassermanagement etc.

⁵ Setzt gezielte Untersuchungen (auch Laboruntersuchungen) bei jeder Abgabe einer Charge voraus

Datum:
Ort:
Name des Erfassers: Unterschrift des Erfassers:

Für die Dateneingabe die Excelanwendung „Auswertung_RISK_V2“ benutzen. Es ergibt sich ein Ergebnis zwischen 0 und 100.

Risikoeinstufung anhand der Ergebnisse:

0 – 33,3:	gering
33,3 – 66,7	mittel
66,7 – 100	hoch

Hinweise:

1. Sofern der Aquakulturbetrieb über mehrere Produktionsformen verfügt (z. B. Karpfen und Forellenhaltung) bedarf es der gesonderten Risikoanalyse für jede Betriebsform.
2. Sofern der Aquakulturbetrieb über die Eigenkontrollanforderungen der Fischseuchenverordnung den Fischbestand gezielt (Probenahme und Laboruntersuchung) untersuchen lässt (mindestens einmal jährlich) kann das Risikoniveau um eine Stufe herabgesetzt werden.⁶

⁶ Dazu besteht Einigkeit im Arbeitskreis der Fischgesundheitsdienste und in der Arbeitsgruppe Fischseuchenbekämpfung des Tierseuchenbekämpfungshandbuchs.