

Aalbesatzmaßnahmen -

Arbeit mit der Datei "Tabelle_Besatzberechnung.xls"

Die Excel-Datei *Tabelle_Besatzberechnung.xls* (siehe Abbildung) dient der Berechnung bestimmter Größen, die für die Betrachtungen von Aalbesatzmaßnahmen relevant sein können. Sie soll als **Hilfestellung** dienen, um ausgehend von Rahmenparametern (Preis, Größe, Menge) Besatzangebote oder Besatzvorgänge zu vergleichen. Damit kann die Tabelle auch der Bewertung von Aalbesatzmaßnahmen dienen, was beispielsweise für die Bilanzierung der Aalbestände im Rahmen der Fortschreibung der Aalbewirtschaftungspläne erforderlich ist. Da zudem eines der Hauptziele der Aalbewirtschaftungspläne, die Steigerung des Besatzes, über eine Erhöhung der besetzten Stückzahlen erreicht werden kann, sollten Besatzvorgänge möglichst schon bei der Planung optimiert werden.

Stadium	Menge (kg)	Nettopreis (€) je kg	Gesamtpreis (€ netto)	Ø-Gewicht (g)	Stückzahl	Stückpreis (€)	Menge (kg) bei Festbetrag
Glas-/Farmaal	0	- €	- €	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
↑ Ergebnisanzeige! Nichts eintippen, da dann Formeln gelöscht werden! ↑							
↓ Eingabe ↓							
A. Parameter Preis & Größe							
Nettopreis (€) je kg:	<input type="text"/>	← €/kg netto					
Ø-Gewicht (g) eingeben:	<input type="text"/>	← Durchschnittsgröße (g) angeben (bei Besatz mit Zählprobe überprüfen!)					
B. Parameter Menge							
Menge (kg) eingeben:	<input type="text"/>	← angestrebte Besatzmenge (kg)					
C. Parameter Festbetrag							
Festbetrag (€) eingeben:	<input type="text"/>	← zur Verfügung stehender Festbetrag					
Wenn von einem Festbetrag ausgegangen wird, diesen eintragen und dann die errechnete Menge (oben rechts) zur weiteren Berechnung heranziehen! Erläuterungen zur Nutzung der Tabelle in der Datei <i>Tabelle_Besatzberechnung.pdf</i> .							
Die Tabelle sowie die Erläuterungen zur Nutzung können auf der Website des Dezernat Binnenfischerei des LAVES heruntergeladen werden:							
http://www.laves.niedersachsen.de/portal/live.php?navigation_id=20144&article_id=73650&psmand=23							

Die Tabelle kann auf der Website des Dezernat Binnenfischerei des LAVES heruntergeladen werden (LAVES ⇒ Tiere ⇒ Binnenfischerei ⇒ Förderung):

http://www.laves.niedersachsen.de/portal/live.php?navigation_id=20144&article_id=73650&psmand=23

Eingabe von Parametern

Eingaben erfolgen nur in den **rot** umrandeten Feldern, siehe auch Pfeile.

Alle Berechnungsergebnisse werden in den **blau** umrandeten Feldern (B2 bis H2) angezeigt (hier ist nichts einzutippen!).

A. Preis und Größe

Für Berechnungen der Gesamtaufwendungen werden immer zunächst Angaben zum **Preis** (€ je kg netto) und für Berechnungen z. B. der Stückzahlen und Stückpreise auch Angaben zum Ø-Gewicht (in g) benötigt. Angebote sollten daher entweder das Ø-Gewicht oder die Anzahl je kg benennen (aus dieser Angabe ist dann das Ø-Gewicht abzuleiten). Beim eigentlichen Besatzvorgang ist die tatsächliche Größe im Rahmen einer **Zählprobe** zu erfassen. Der Nettopreis je kg wird in **Feld C 7** und das Ø-Gewicht in **Feld C 8** eingegeben.

B. Eingabe der Besatzmenge

Die Eingabe der gewünschten Besatzmenge (kg) erfolgt im **Feld C 11**. Nun wird ausgehend von den Angaben unter **A.** zur Menge (kg) und dem Kilopreis (€) automatisch der Gesamtpreis (€, netto) berechnet und in **Feld D 2** angezeigt.

C. Eingabe eines Festbetrages

Wenn ein bestimmter Betrag zur Verfügung steht, kann die entsprechende Gesamtmenge (kg) auch aus den Angaben unter **A.** berechnet werden. Der Festbetrag wird hierzu in **Feld C 14** eingegeben, die berechnete Menge wird in **Feld H 2** angezeigt. Diese muss nun wie unter **B.** beschrieben im **Feld C 11** für die weitere Berechnung eingegeben werden.

Vergleich von Besatzangeboten

Aus den Angaben unter **A.** und **B.** werden Stückzahlen und -preise berechnet. Die Stückzahl wird in **Feld F 2** und der Stückpreis in **Feld G 2** angezeigt.

Nun kann dargestellt werden, mit welchem Besatzszenario ausgehend von vorliegenden Angeboten oder auch unter Zugrundelegung eines bestimmten monetären Betrages man die höchste Stückzahl besetzen kann. Damit sollen die Zahlen helfen, die Auswahl einer gegebenen Größe zu begründen. Somit können Besatzmaßnahmen von vorneherein auch besser hinsichtlich möglichst hoher besetzter Stückzahlen ausgerichtet werden, was der Zielerreichung der Aalbewirtschaftungspläne, die Zahl der besetzten Aale zu erhöhen, unmittelbar Rechnung trägt.

Neben anderen Angaben werden Preis, Menge und tatsächliche Größe (Ø-Gewicht) der besetzten Aale wie auch eine Begründung für den Zuschlag zu einem vorliegenden Angebot bei der Förderung von Aalbesatzmaßnahmen Bestandteil des Sachberichtes sein, dessen Vorlage eine der Voraussetzungen für die spätere Auszahlung bewilligter Fördergelder ist.