

BigFarmNet  
manager

## **Sauenverwaltung**

Code-Nr. 99-97-2835 D

Ausgabe: 07/2018

v 3.2



<b>1</b>	<b>Systembeschreibung</b>	<b>1</b>
1.1	Systemgrenzen	2
<b>2</b>	<b>Futterkurve</b>	<b>3</b>
2.1	Nährstoff anlegen	3
2.2	Komponente anlegen	4
2.3	Rezept anlegen	8
2.4	Vormischrezept anlegen	12
2.5	Futterkurve für Trockenfütterung definieren	15
2.6	Futterkurve für Flüssigfütterung definieren	21
<b>3</b>	<b>Tierbewegungen</b>	<b>28</b>
3.1	Einstellen	28
3.2	Umstallen via Kontextmenü	31
3.3	Umstallen via Verschieben (Drag-and-Drop)	32
3.4	Umstallen nach Sau Nr.	33
<b>4</b>	<b>Sauen verwalten</b>	<b>35</b>
4.1	Filterfunktionen	36
4.1.1	Filter Ort	36
4.1.2	Filter Identität	36
4.1.3	Filter Status	37
4.1.4	Filter Fütterung	37
4.1.5	Filter Aktivitäten	38
4.1.6	Sauenliste erstellen	38
4.2	Parameter in der Tabelle	40
4.2.1	Ansicht einstellen	40
4.2.2	Parameter Definition	41
4.3	Allgemeine Sauen-Daten bearbeiten	43
4.4	Einstellung der Fütterung bearbeiten	45
4.5	Aktivitäten bearbeiten	47
4.5.1	Behandlung vornehmen	49
4.5.2	Trächtigkeitstag ändern	55
4.5.3	Sauen löschen	56
4.5.4	Sauen "wiederbeleben"	57
4.6	Leistungsdaten einsehen	58
4.7	Sauenkarte drucken	59
4.8	Transponderwechsel	60
4.9	Sauen Mehrfachbearbeitung	61
<b>5</b>	<b>Stammdaten</b>	<b>63</b>
5.1	Medikament anlegen	64

**5.2 Lieferanten anlegen.....65**  
**5.3 Stammdaten der Sauen.....65**  
5.3.1 Sauen einrichten.....66

## **Urheberrecht**

Die Software ist Eigentum von Big Dutchman International GmbH und ist urheberrechtlich geschützt. Sie darf nicht auf ein anderes Medium kopiert oder vervielfältigt werden, soweit das nicht ausdrücklich in der Lizenzvereinbarung bzw. im Kaufvertrag erlaubt wird.

Die Bedienungsanleitung oder Teile davon dürfen nicht ohne Genehmigung kopiert (bzw. mit anderen Mitteln reproduziert) oder vervielfältigt werden. Es ist auch nicht gestattet, die hier beschriebenen Produkte und die dazugehörigen Informationen missbräuchlich zu verwenden oder an Dritte zur Kenntnis zu geben.

Big Dutchman behält sich das Recht vor, Änderungen an den Produkten sowie an dieser Bedienungsanleitung ohne vorherige Mitteilung durchzuführen. Wir können nicht garantieren, dass Sie Mitteilung über Änderungen Ihrer Produkte oder Anleitungen erhalten werden.

© Copyright 2016 Big Dutchman

## **Haftung**

Der Hersteller oder Lieferant der hier beschriebenen Hardware und Software haftet auf keinen Fall für irgendwelche Schäden (wie dem Verlust oder der Erkrankung von Tieren oder dem Verlust anderer Gewinnmöglichkeiten), die durch einen Betriebsausfall oder fehlerhafte Anwendung bzw. Bedienung entstehen können.

An der Weiterentwicklung des Computers und der Programme wird ständig, auch unter Berücksichtigung von Anwenderwünschen, gearbeitet. Sollten Sie ebenfalls Änderungs- oder Verbesserungsvorschläge haben, würden wir uns freuen, wenn Sie uns diese mitteilen.

**Big Dutchman International GmbH**

**BU Pig**

**P. O. Box 1163**

**49360 Vechta**

**Germany**

**Tel: +49(0)4447-801-0 Fax: +49(0)4447-801-237 e-mail: [big@bigdutchman.de](mailto:big@bigdutchman.de)**



# 1 Systembeschreibung

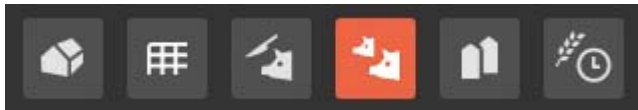


Bild 1-1: Ausgewähltes Hauptthema - Sauenverwaltung

Die BigFarmNet Sauenverwaltung ist eine Datenbank, mit der Sie Ihren gesamten Sauenbestand verwalten. Sie legen eine umfassende Datensammlung an, die Sie zu unterschiedlichen Zwecken abrufen können. Die BigFarmNet Sauenverwaltung bietet Ihnen folgende Funktionen:

- Stammdaten anlegen und bearbeiten
- Sauen über betriebsindividuelle Sauennummer und Transpondernummer (für Call-Matic<sup>pro</sup> und Call-Inn<sup>pro</sup>) erfassen
- Futterkurven definieren und zuordnen
- Fütterung tierindividuell anpassen
- Status zuordnen: trächtig, besamt, leer, laktierend
- Listen je nach Filtereinstellung erstellen
- Nach Gruppen oder Einzeltieren filtern
- Nach unterschiedlichen Merkmalen filtern, z.B.
  - nach Status, Identität oder Fressverhalten
- Für unterschiedliche Zwecke filtern, z.B.
  - zur Kontrolle der Futteraufnahme
  - zur Vergabe von Selektionsaufträgen (Separation oder Farbmarkierung)
- Erstellte Listen ausdrucken

Zwischen dem Manager-PC mit der BigFarmNet Software und den Steuerungscomputern der jeweiligen Fütterungssysteme findet stets ein Datenaustausch statt. Der Manager-PC überträgt alle hinterlegten Daten zur Fütterung und Selektion an die Steuerungscomputer. Die Steuerungscomputer wiederum kommunizieren Daten hinsichtlich des eingetretenen Zustands (z.B. Futterabrufe der Sau) an den Manager-PC zurück. Somit ist der Informationsstand im Manager-PC und in allen Steuerungscomputern gleich.

## 1.1 Systemgrenzen

30.000	Sauen
256	Futterstationen
50	Futterkurven
1.000	Komponenten
50	Rezepte



## 2 Futterkurve

Futterkurven zu definieren gehört zur Grundeinstellung, die bei der Inbetriebnahme neben dem Einstellen vorgenommen wird. Für eine bedarfsgerechte Fütterung der Tiere legen Sie über eine Futterkurve fest, welche Futterkomponenten, zu welchen Anteilen, in welchem Zeitraum gefüttert werden. So werden die Futterrationen automatisch an die unterschiedlichen Bedürfnisse der einzelnen Wachstumsstadien oder Produktionszyklen angepasst. Während der Produktion wird der Istzustand der Fütterung erfasst und anhand der vorgegebenen Futterkurven kontrolliert.

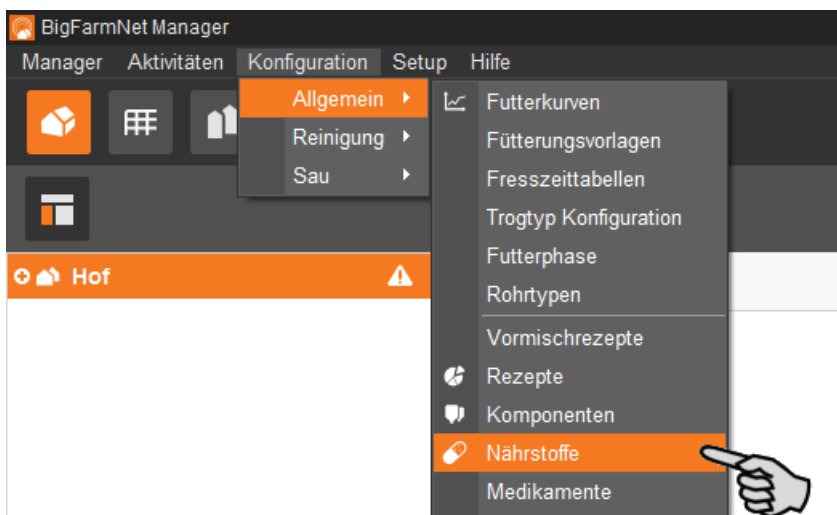


Die Futterkurve wird immer vor dem Einstellen definiert, weil sie beim Einstellen eine Pflichtangabe ist. Bevor Sie jedoch eine Futterkurve definieren, müssen Sie zunächst (Futter-)Komponenten und je nach Bedarf oder Fütterungsart Nährstoffe, Vormischrezepte und Rezepte anlegen.

### 2.1 Nährstoff anlegen

Zu den Nährstoffen zählen Kohlenhydrate, Fette und Proteine, aber auch Vitamine und Mineralstoffe. Mit den angelegten Nährstoffen bestimmen Sie den Nährwert Ihrer Komponenten. Wenn Sie eine Komponente anlegen, werden alle bereits angelegten Nährstoffe aufgelistet. Sie können dann pro Komponente die zugehörigen Werte eingeben, siehe Kapitel 2.2 "Komponente anlegen".

1. Klicken Sie im Menü "Konfiguration" > "Allgemein" auf "Nährstoffe".



2. Klicken Sie im Dialogfenster "Nährstoffe" auf "Hinzufügen".

3. Vergeben Sie dem Nährstoff einen Namen und legen Sie die Einheit fest.

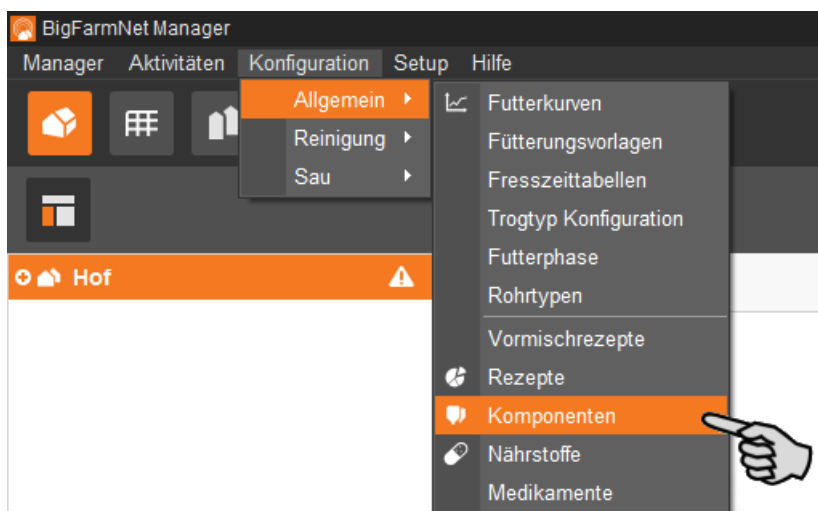
4. Optional können Sie für jeden Nährstoff die Priorität festlegen. Die Nährstoffe können Sie später nach Priorität absteigend nach unten oder oben sortieren.

5. Bestätigen Sie die Eingaben mit einem Klick auf "OK".

## 2.2 Komponente anlegen

Im Dialog "Komponente" legen Sie verschiedene Komponenten und die zugehörigen Informationen an. Komponenten werden den Kategorien "Futter" und "Zusatzstoff" zugeordnet. Eine Komponente der Kategorie "Futter" kann ein einzelner Bestandteil des Futters oder ein komplettes Fertigfutter sein.

1. Klicken Sie im Menü "Konfiguration" > "Allgemein" auf "Komponenten".



2. Klicken Sie im Dialogfenster "Komponenten" auf "Hinzufügen".
3. Vergeben Sie der Komponente einen Namen und wählen Sie eine Kategorie aus.

4. Definieren Sie unter der ersten Registerkarte "Ernährung" den Anteil an Trockensubstanz der Komponente.

	FM	TS 88%	TS 100%
Energie	0,0	MJ/kg	
Rohprotein	0,0	g/kg	

5. Erst wenn Sie den Anteil an Trockensubstanz eingegeben haben, können Sie zwischen folgenden Mengenangaben wählen:
  - FM = pro Frischmasse
  - TS 88 % = bezogen auf 88 % Trockensubstanz
  - TS 100 % = bezogen auf 100 % Trockensubstanz

Geben Sie bei Bedarf in der darunter liegenden Tabelle den Energiegehalt und die Nährstoffanteile an (siehe 2.1 "Nährstoff anlegen").

	FM	TS 88%	TS 100%
Energie	12,6	MJ/kg	
Rohprotein	160,0	g/kg	
Lysin	9,0	g/kg	
Vitamin D3	0,0	mg/kg	
Vitamin A	0,0	mg/kg	

6. Definieren Sie unter der Registerkarte "Technische Einstellungen" Parameter für die Futterzubereitung im Mischtank.

**Komponente**

Name:

Kategorie:

Ernährung **Technische Einstellungen** Ersatzkomponenten Einstellungen Flüssigfütterung Culina-Einstellu

---

**Mischen**

Mischzeit gesamt:  hh:mm:ss

Mischen im Intervall

Intervall Mischzeit:  hh:mm:ss

Intervall Pausenzeit:  hh:mm:ss

Niedrige Mischgeschwindigkeit:

---

**Dosieren**

Schwellwert Zeitdosieren:   Automatik

Dosierart:   Manuell

---

**Spezifisches Gewicht**

Spezifisches Gewicht:

- Legen Sie unter **Mischzeit gesamt** eine Zeitspanne für das Mischen der Komponente fest. Werden mehrere Komponenten miteinander vermischt, wird gemäß der Komponente mit der längsten Mischzeit gemischt.
- Soll eine Komponente aufquellen, klicken Sie auf **Mischen im Intervall** und geben Sie die entsprechenden Werte ein.
- Definieren Sie die Einstellung für das Eindosieren der Komponente:
  - > **Automatik:** Definieren Sie ein Gewicht als Schwellenwert. Das bedeutet, liegt das Gewicht der eindosierten Komponente unterhalb des Schwellenwertes wird automatisch nach Zeit dosiert, liegt das Gewicht oberhalb des Schwellenwertes wird automatisch nach Gewicht dosiert.

ODER

- > **Manuell:** Sie legen fest, ob generell "nach Gewicht" oder "nach Zeit" eindosiert wird.

- Ist die Komponente in Wasser gelöst, ändern Sie bei Bedarf die Voreinstellung unter **Spezifisches Gewicht**.
7. Wählen Sie unter der Registerkarte "Ersatzkomponenten" eine oder mehrere Ersatzkomponenten aus für den Fall, dass Ihre angelegte Komponente vor der Bestellung aufgebraucht ist. Mehrere Ersatzkomponenten können Sie nach Priorität absteigend nach unten sortieren.

8. Definieren Sie unter der Registerkarte "Einstellungen Flüssigfütterung" die benötigten Einstellungen.

- **Komponente über Kreis dosieren** betrifft Wasser oder Molke, die mit einer bestimmten Pumpe (**Bevorzugter Pumpentyp Futterpumpe**) über den Kreis dosiert werden sollen.
- Einstellungen im untersten Bereich **Parameter für in den Mischtank dosieren** sind für die Applikation CulinaMixpro zu definieren:

Die zu definierenden Temperatur-Werte sind Soll-Werte. Der Parameter **Zusätzliche Rührzeit nach Dosieren** dient dazu, dass sich die Komponente bei der angegebenen Temperatur auflösen kann.

- Definieren Sie unter der Registerkarte "Farbe" eine Farbe für die Komponente. Sie können die Komponente später in der Futterkurve und bei der Auswertung leichter erkennen und von den anderen Komponenten besser unterscheiden.

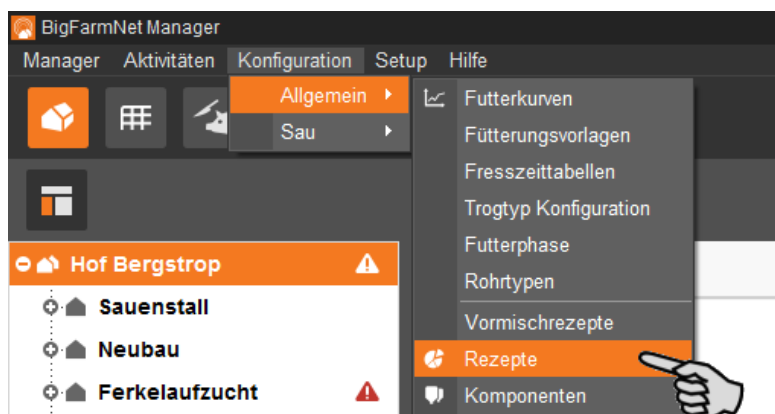


- Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf "OK".

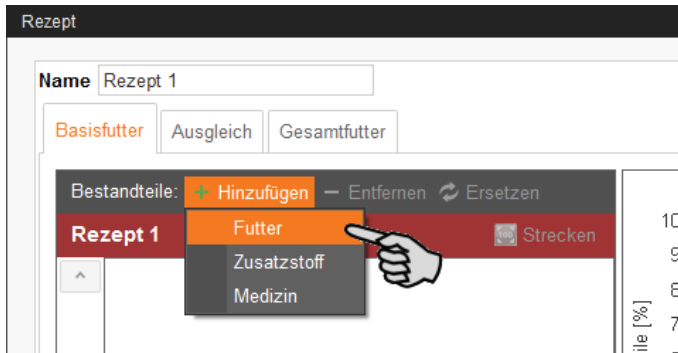
## 2.3 Rezept anlegen

Im Dialog "Rezepte" stellen Sie aus den angelegten Komponenten (siehe 2.2 "Komponente anlegen") ein Rezept für eine Futtermixtur zusammen. Ein Rezept wird beim Anlegen einer Futterkurve wie eine Komponente behandelt.

- Klicken Sie im Menü "Konfiguration" > "Allgemein" auf "Rezepte".

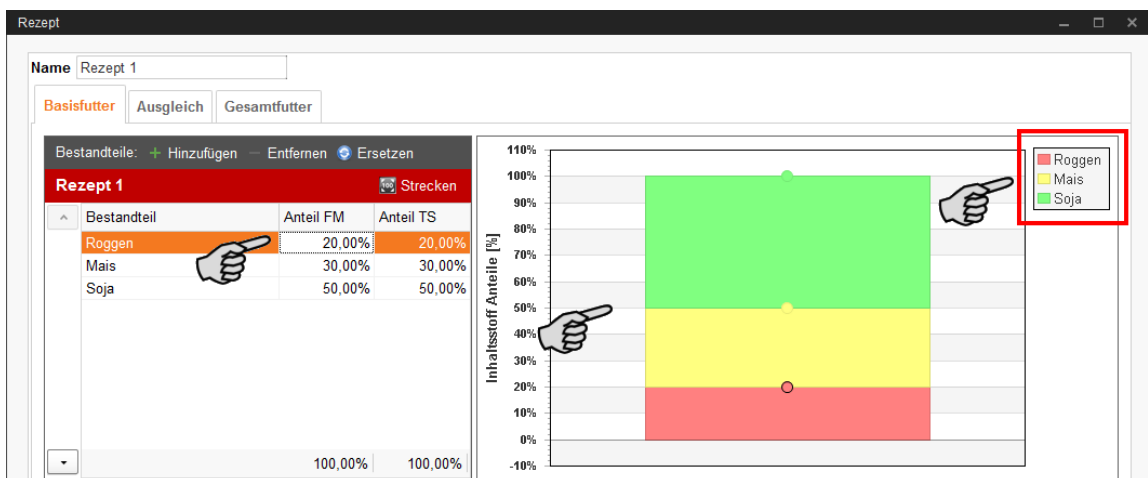


2. Klicken Sie im Dialogfenster "Rezepte" auf "Hinzufügen".
3. Vergeben Sie dem Rezept einen Namen.
4. Fügen Sie unter der ersten Registerkarte "Basisfutter" die gewünschten Bestandteile Futter, Zusatzstoff oder Medizin hinzu.



5. Wählen Sie die Eingabe zwischen Frischmasse (FM) oder Trockensubstanz (TS) und definieren Sie den jeweiligen Anteil der Bestandteile.

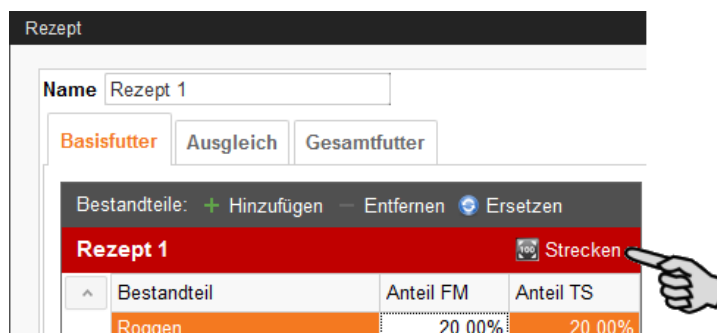
Die Anteile müssen insgesamt 100 % ergeben. Die Aufteilung wird in einem Diagramm dargestellt.



ODER:

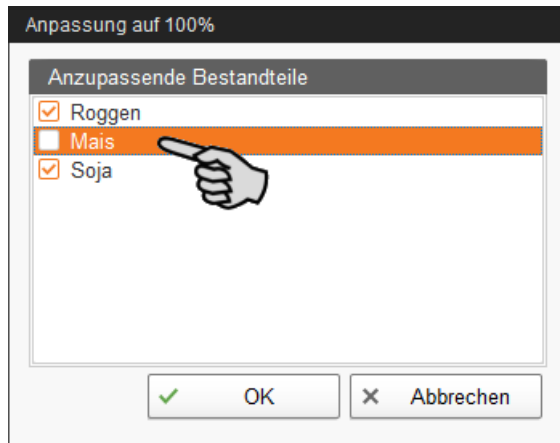
Sie können eine automatische Aufteilung vornehmen:

- a) Klicken Sie auf "Strecken":



- b) Deaktivieren Sie bei Bedarf Bestandteile, deren festgelegter Anteil bei der automatischen Aufteilung **nicht** geändert werden soll.

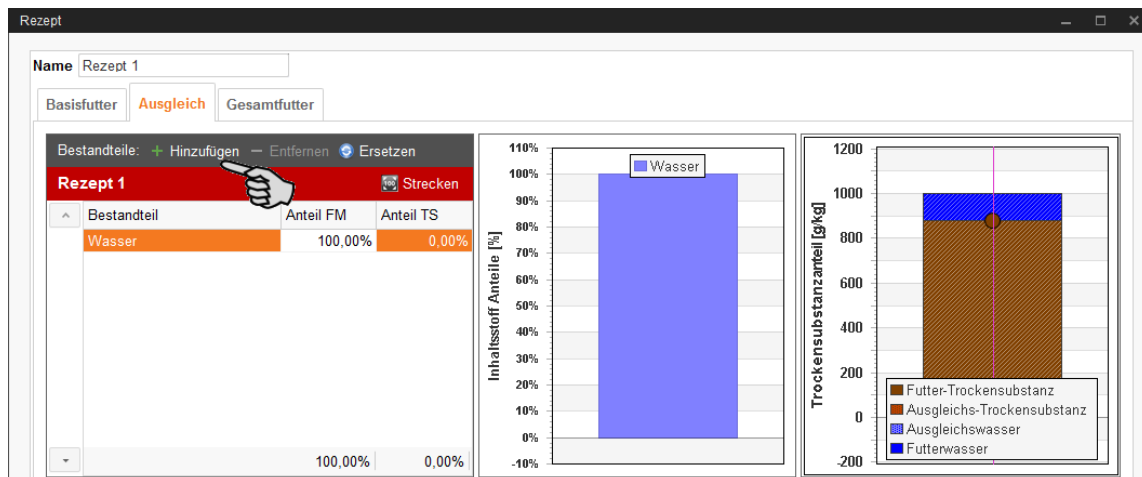
Die automatische Aufteilung geht von 100 % aus. Wird ein Bestandteil mit einem Anteil von z.B. 30 % deaktiviert. Werden die anderen Bestandteile gleichmäßig auf 70 % aufgeteilt.



- c) Klicken Sie auf "OK" und die Bestandteile werden automatisch aufgeteilt.

6. Unter der Registerkarte "Ausgleich" können Sie Bestandteile hinzufügen, die zusätzlich zu Wasser anteilig eingesetzt werden.

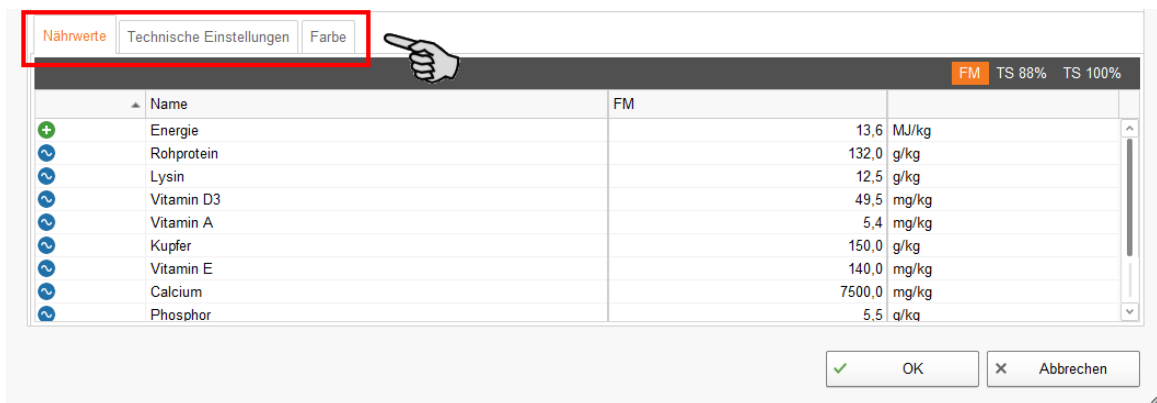
Die Anteile der Inhaltsstoffe sowie der Anteil der Trockensubstanz werden jeweils in einem Diagramm dargestellt.



7. Sie können den Anteil der Trockensubstanz direkt im Diagramm verändern:
- Klicken Sie auf den Punkt im Diagramm und halten Sie die Maustaste gedrückt.
  - Bewegen Sie den Punkt nach oben oder unten, um den Anteil der Trockensubstanz zu verringern oder zu vergrößern.



8. Klicken Sie auf die Registerkarte "Gesamtfutter" und Sie erhalten ein grafisches Gesamtbild Ihrer Futtermixtur.  
Hier können Sie keine Einstellungen vornehmen.
9. Im unteren Bereich des Fensters "Rezept" haben Sie unter weiteren Registerkarten folgende Einstellungsoptionen:
  - **Nährwerte:** Wählen Sie zwischen der Anzeige FM, TS 88 % und TS 100 %. Der Energiegehalt und die Anteile der Nährstoffe werden dann mit entsprechenden Werten angezeigt.
  - **Technische Einstellungen:** Option zur Änderung des spezifischen Gewichts.
  - **Farbe:** Wählen Sie eine Farbe für Ihr angelegtes Rezept, damit Sie das Rezept später in der Futterkurve und bei der Auswertung leichter erkennen und von den anderen Komponenten besser unterscheiden können.

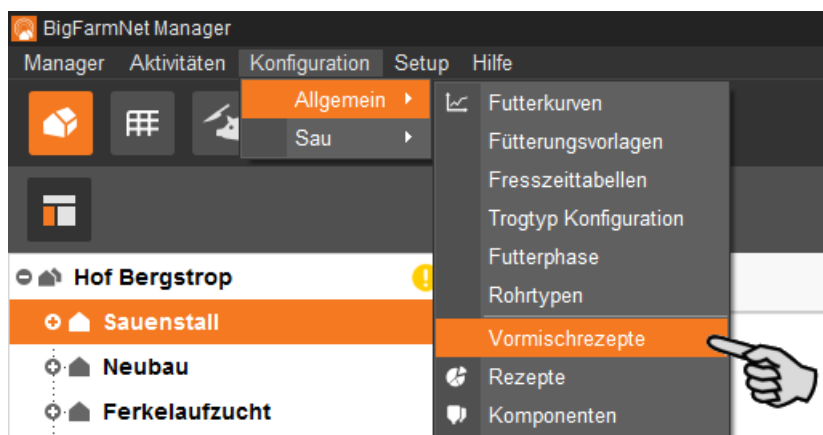


10. Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf "OK".

## 2.4 Vormischrezept anlegen

Ein Vormischrezept definiert eine Mixtur, die im Vormischer hergestellt wird. Ein Vormischrezept besteht aus angelegten Komponenten beider Kategorien "Futter" und/oder "Zusatzstoff" (Vitamine, Mineralstoffe). Bei sehr kleinen Mengen ist ein Wiegen im Hauptmischer nicht möglich und ein Kleinstmengen-Vormischer kommt zum Einsatz. Ein Vormischrezept wird bei der Fütterung wie eine Komponente behandelt.

1. Klicken Sie im Menü "Konfiguration" > "Allgemein" auf "Vormischrezepte".

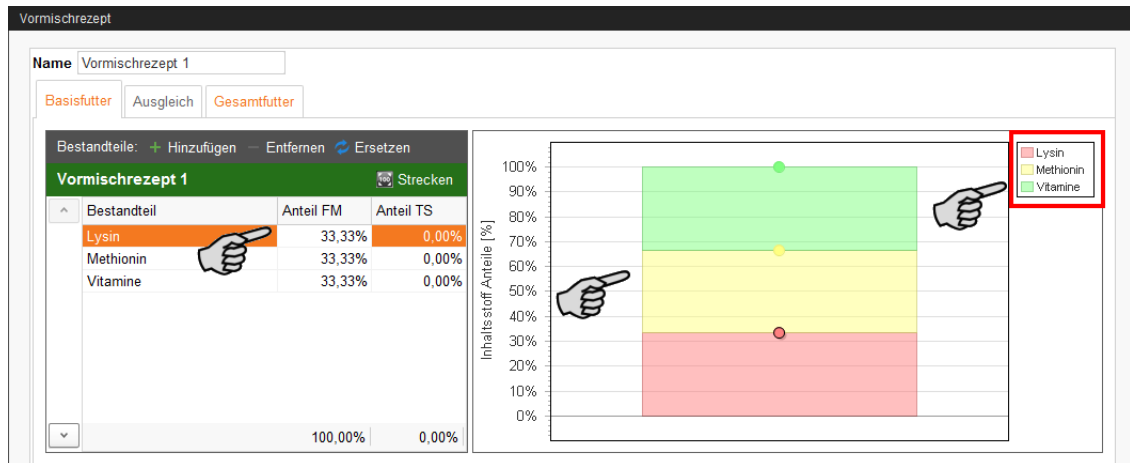


2. Klicken Sie im Dialogfenster "Vormischrezepte" auf "Hinzufügen".
3. Vergeben Sie dem Vormischrezept einen Namen.
4. Fügen Sie unter der ersten Registerkarte "Basisfutter" die gewünschten Bestandteile Futter oder Zusatzstoff hinzu.



5. Wählen Sie die Eingabe zwischen Frischmasse (FM) oder Trockensubstanz (TS) und definieren Sie den jeweiligen Anteil der Bestandteile.

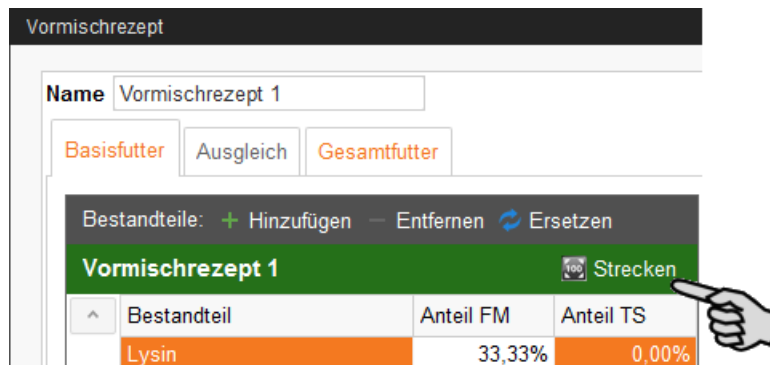
Die Anteile müssen insgesamt 100 % ergeben. Die Aufteilung wird in einem Diagramm dargestellt.



ODER:

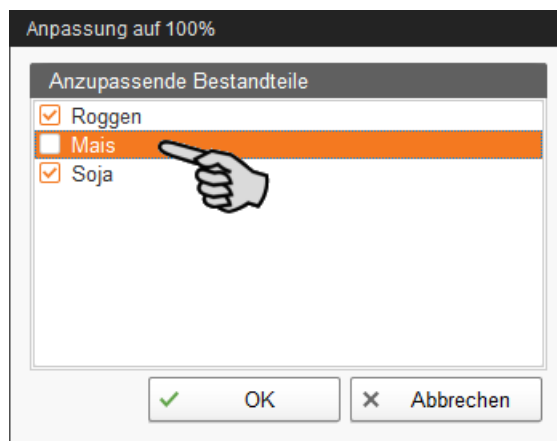
Sie können eine automatische Aufteilung vornehmen:

a) Klicken Sie auf "Strecken":



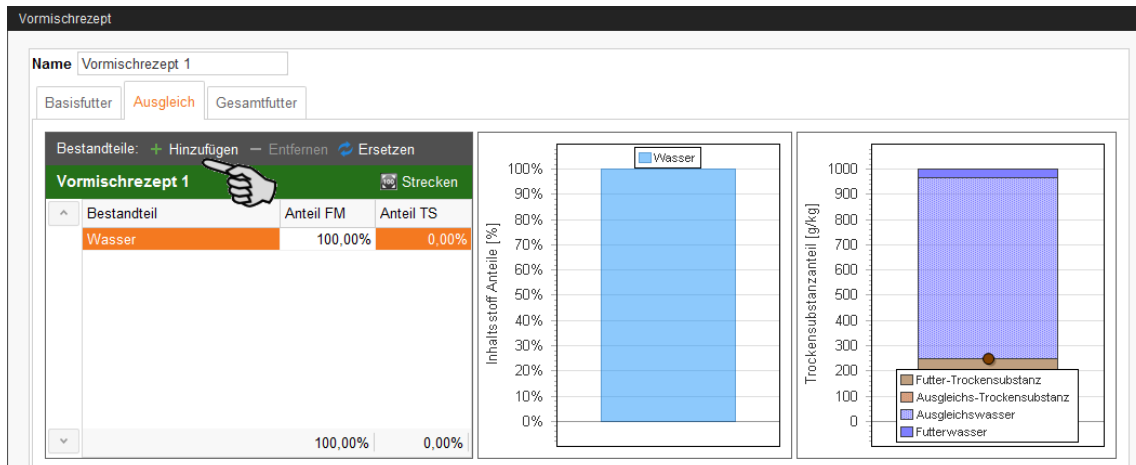
b) Deaktivieren Sie bei Bedarf Bestandteile, deren festgelegter Anteil bei der automatischen Aufteilung **nicht** geändert werden soll.

Die automatische Aufteilung geht von 100 % aus. Wird ein Bestandteil mit einem Anteil von z.B. 30 % deaktiviert. Werden die anderen Bestandteile gleichmäßig auf 70 % aufgeteilt.



c) Klicken Sie auf "OK" und die Bestandteile werden automatisch aufgeteilt.

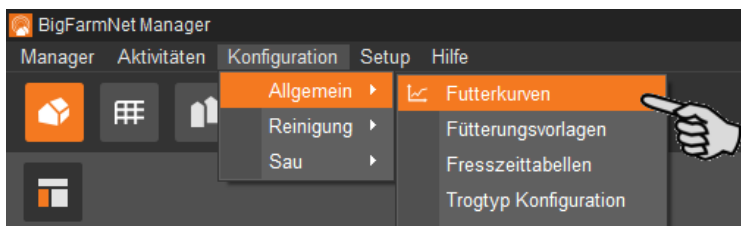
6. Sie können den Anteil der Trockensubstanz direkt im Diagramm verändern:
- Klicken Sie auf den Punkt im Diagramm und halten Sie die Maustaste gedrückt.
  - Bewegen Sie den Punkt nach oben oder unten, um den Anteil der Trockensubstanz zu verringern oder zu vergrößern.



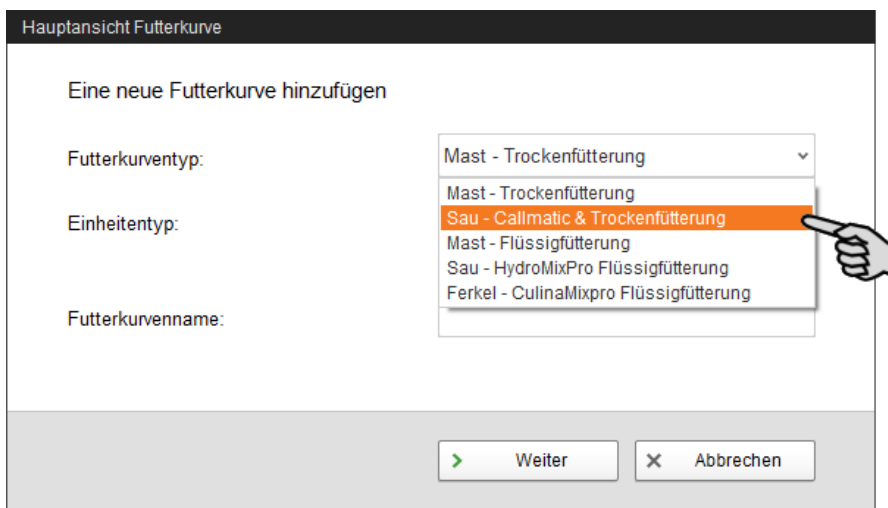
7. Klicken Sie auf die Registerkarte "Gesamtfutter" und Sie erhalten ein grafisches Gesamtbild Ihrer Mixtur.  
Hier können Sie keine Einstellungen vornehmen.
8. Nehmen Sie im unteren Bereich des Fensters unter den jeweiligen Reitern weitere Einstellungen vor.  
Da ein Vormischrezept wie eine Komponente behandelt wird, sind dies die gleichen Einstellungsoptionen, siehe Kapitel 2.2 "Komponente anlegen".
9. Wenn Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, klicken Sie auf "OK".

## 2.5 Futterkurve für Trockenfütterung definieren

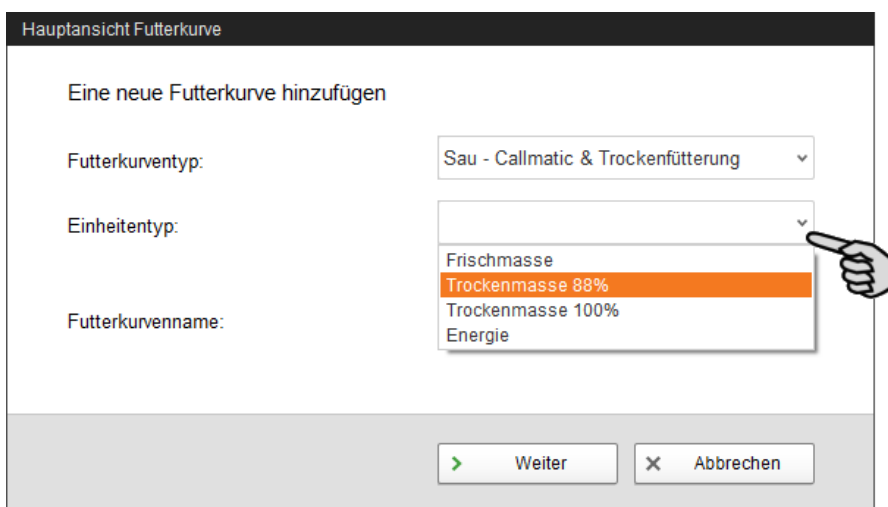
1. Klicken Sie im Menü "Konfiguration" > "Allgemein" auf "Futterkurven".



2. Klicken Sie im nächsten Dialogfenster auf "Hinzufügen".  
Sie können angelegte Futterkurven im Nachhinein bearbeiten, kopieren oder löschen.
3. Wählen Sie im Folgefenster den entsprechenden Futterkurventyp.



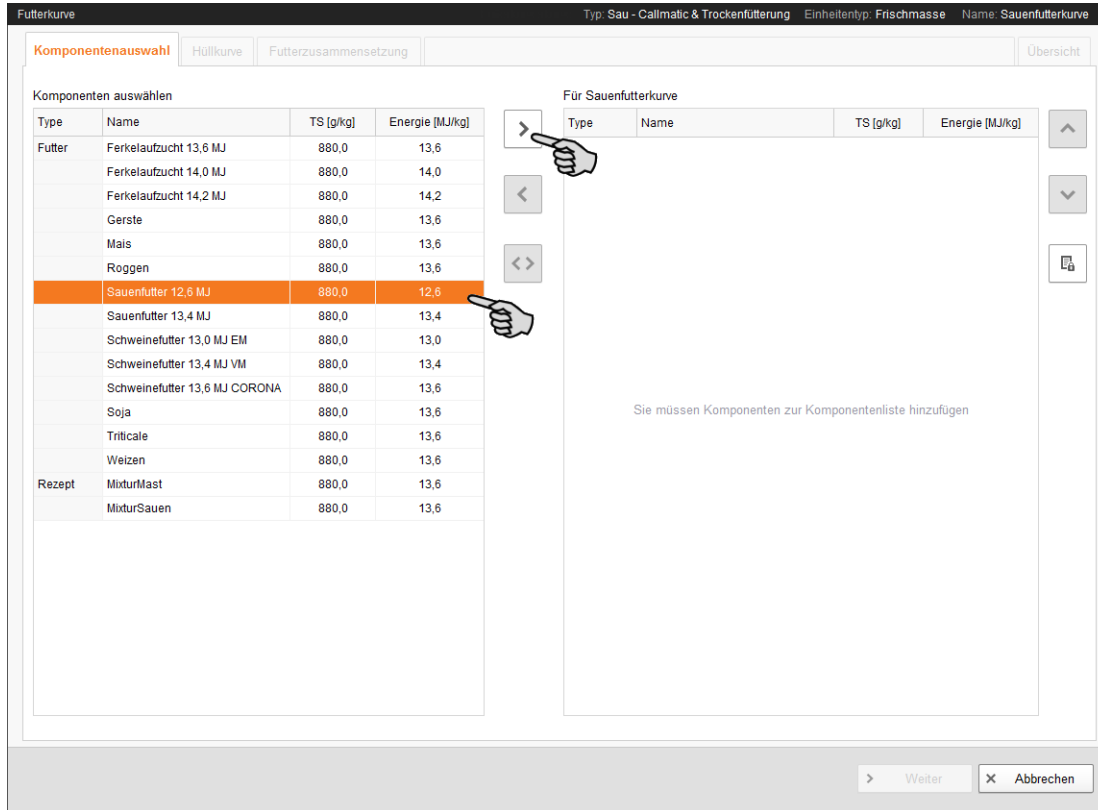
4. Wählen Sie den Einheitentyp und vergeben Sie der Futterkurve einen Namen.



5. Klicken Sie auf "Weiter".

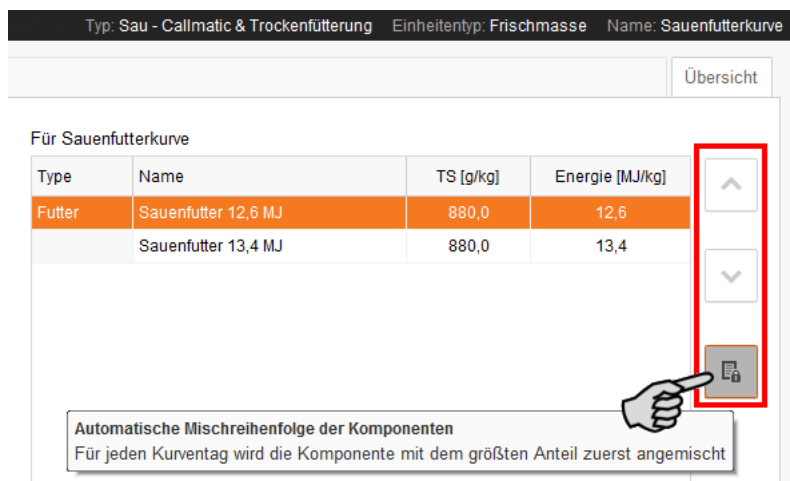
6. Wählen Sie links aus der Komponentenliste durch Doppelklick oder durch einen Klick auf die Pfeiltaste die Komponenten für Ihre Futterkurve.

Die Komponentenliste beinhaltet Ihre gesamten angelegten Futterkomponenten, Zusatzstoffe, Rezepte und Vormischrezepte.



7. Legen Sie bei Bedarf die Reihenfolge der Komponenten fest.

Gemäß Voreinstellung ist die Funktion "Automatische Mischreihenfolge der Komponenten" aktiv (Button ist grau hinterlegt). Dies bedeutet, die Komponente mit dem größten Anteil wird immer zuerst in den Mischtank gefördert. Wenn Sie auf den Button klicken, deaktivieren Sie diese Funktion und können über die Auf- und Abwärtspfeile die gewünschte Reihenfolge festlegen.

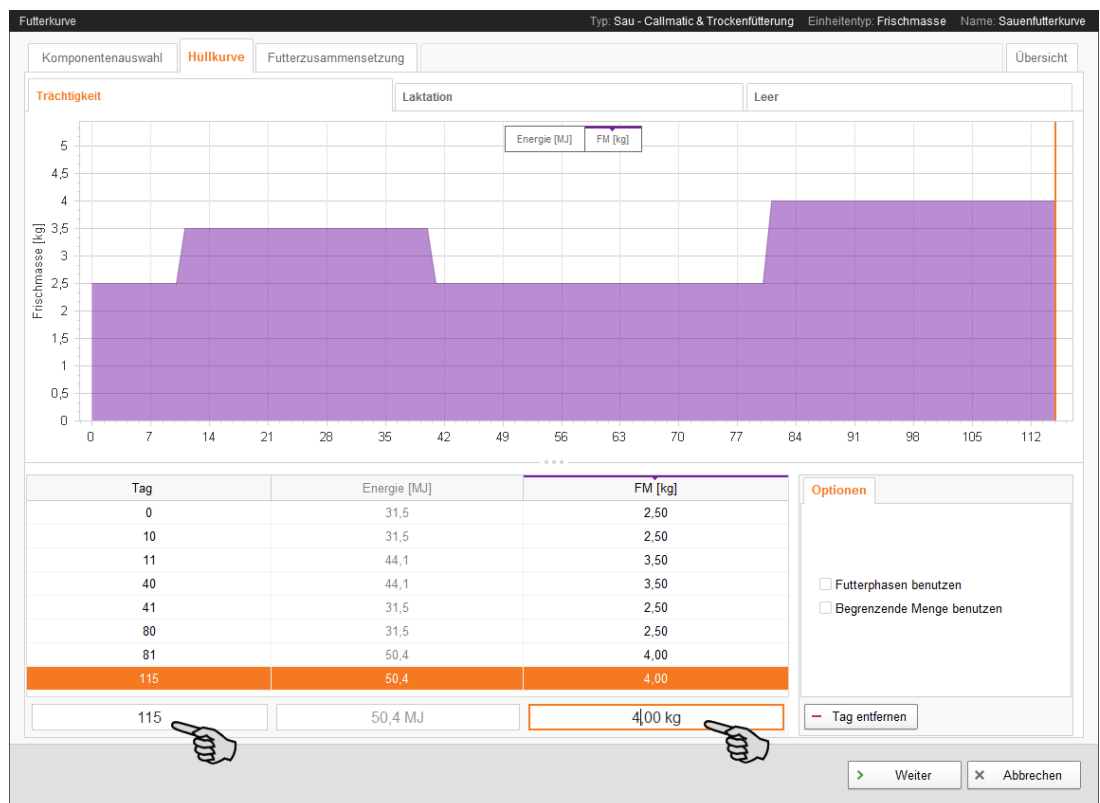


8. Klicken Sie auf "Weiter".
9. Definieren Sie unter der Registerkarte "Hüllkurve" nacheinander in vorgegebener Reihenfolge Futterkurven für die einzelnen Stadien der Sau:
  - Trächtigkeit
  - Laktation
  - Leer




- a) Klicken Sie auf den Reiter "Trächtigkeit".
- b) Geben Sie den Kurventag und die entsprechende Futtermenge in die Eingabefelder unter der Tabelle ein.
- c) Drücken Sie die Enter-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- d) Geben Sie weitere Kurventage ein.

Mit jedem Kurventag nimmt die Kurve im Diagramm Gestalt an.

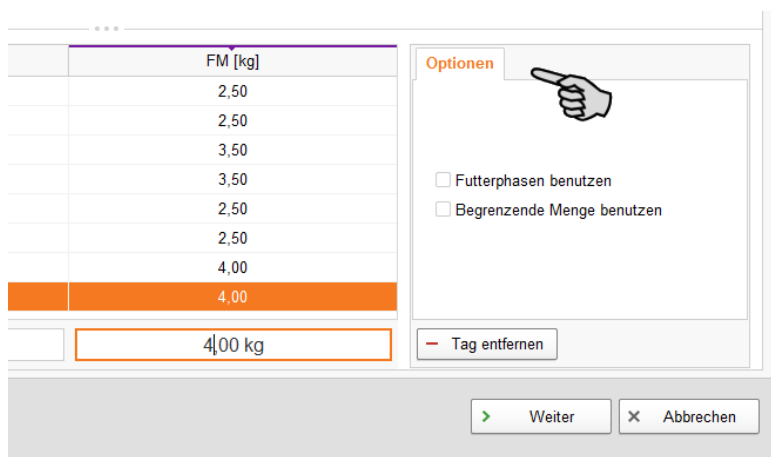


10. Im Teilfenster "Optionen" unten rechts können Sie folgende Funktionen aktivieren, indem Sie das jeweilige Kontrollkästchen anklicken:

- **Futterphasen benutzen:** Den einzelnen Kurventagen können Futterphasen zugeordnet werden. Futterphasen ermöglichen den automatischen Wechsel auf mehr oder weniger Fütterungszeiten.

Für diese Funktion müssen Sie den Fütterungszeiten zunächst Futterphasen über die Aufgabenverwaltung  zuordnen. Futterphasen gehören zu den allgemeinen Stammdaten, siehe Kapitel 5 "Stammdaten".

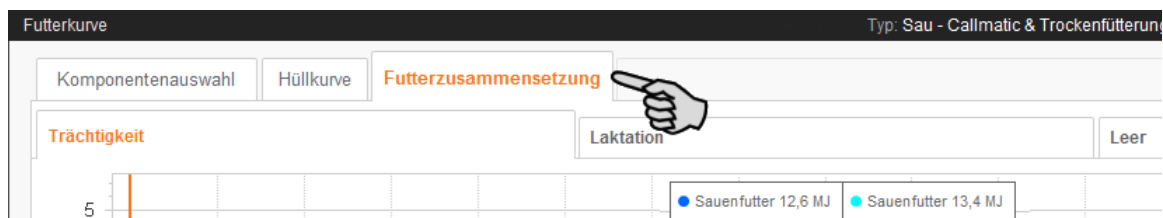
- **Begrenzende Menge benutzen:** Mit dieser Funktion grenzen Sie die maximale Futtermenge ein, um ein Überfressen der Tiere bei einer Sensorfütterung zu verhindern.



11. Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie Ihre Eingaben für das Stadium "Trächtigkeit" abgeschlossen haben.

12. Definieren Sie die Hüllkurven für die verbleibenden Stadien "Laktation" und "Leer" wie oben für das Stadium "Trächtigkeit" beschrieben.

13. Definieren Sie anschließend unter "Futterzusammensetzung" in den einzelnen Stadien den prozentualen Anteil der Futterkomponenten im jeweiligen Kurvenzeitraum.




a) Klicken Sie auf den Reiter "Trächtigkeit".



- b) Klicken Sie auf den gewünschten Kurventag in der Liste.

Sie können auch mehrere Kurventage auf einmal bearbeiten: Klicken Sie mit gedrückter Strg-Taste alle Tage an, denen Sie den gleichen prozentualen Anteil zuteilen möchten.

Tag	Energie [MJ]	FM [kg]
0	31,5	2,50
10	31,5	2,50
11	44,1	3,50
40	44,1	3,50
41	31,6	2,50
80	32,1	2,50
81	51,8	4,00
115	52,0	4,00



- c) Geben Sie im Teilfenster "Fester Komponentenanteil" den Wert in das Feld neben dem Farbstrahl der Komponente ein.

ODER:

Klicken Sie auf den Punkt im Farbstrahl der Komponente und halten Sie die Maustaste gedrückt. Bewegen Sie die Maus nach links oder nach rechts, um den Anteil zu verringern oder zu vergrößern.

Die Aufteilung erfolgt immer ausgehend von 100 %.


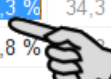
TM 88% [kg]	TM 100% [kg]
2,50	2,20
2,50	2,20
3,50	3,08
3,50	3,08
2,50	2,20
2,50	2,20
4,00	3,52
4,00	3,52

**Fester Komponentenanteil**

Tag 115

100,0%

Sauenfutter 13,4 MJ	FM	TS
53,8 %	53,8 %	
34,3 %	34,3 %	
11,8 %	11,8 %	

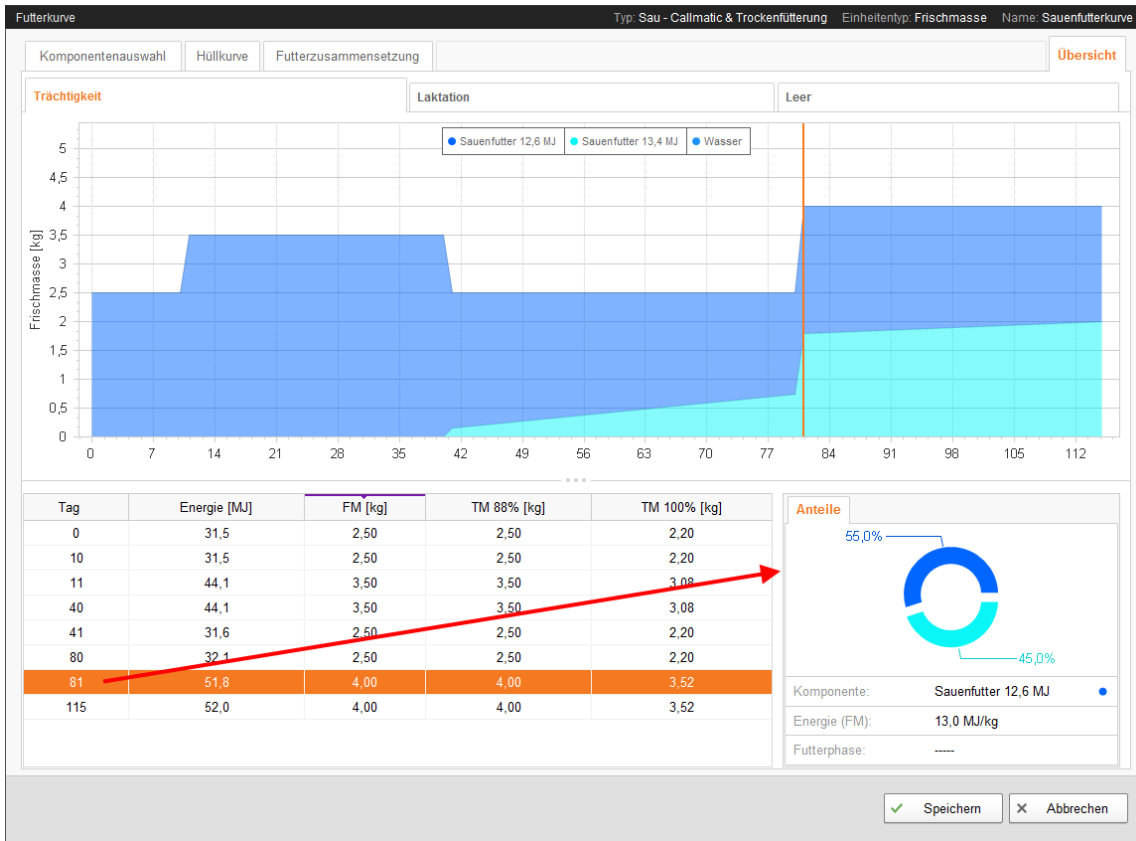



Wenn Sie mehr als zwei Komponenten verwenden, erscheint neben jedem Wert ein Schloss-Symbol. Mit diesem Schloss-Symbol können Sie einen definierten Wert fixieren. Dieser Wert wird dann bei der Definition weiterer Komponentenanteile nicht mehr verändert.

14. Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie Ihre Eingaben für das Stadium "Trächtigkeit" abgeschlossen haben.

15. Definieren Sie die Futterzusammensetzung für die verbleibenden Stadien "Laktation" und "Leer" wie oben für das Stadium "Trächtigkeit" beschrieben.

16. Klicken Sie auf "Weiter" und Sie gelangen zur Registerkarte "Übersicht".

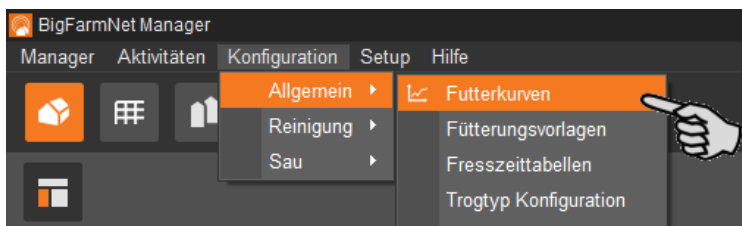


Sie erhalten eine Zusammenfassung Ihrer erstellten Futterkurve. In der Übersicht können Sie Ihre Einstellungen überprüfen, jedoch keine Änderungen vornehmen. Wenn Sie auf die einzelnen Kurventage klicken, erhalten Sie im Fenster "Anteile" die entsprechenden Informationen und unter dem Reiter "Nährwert" die hinterlegten Nährwerte.

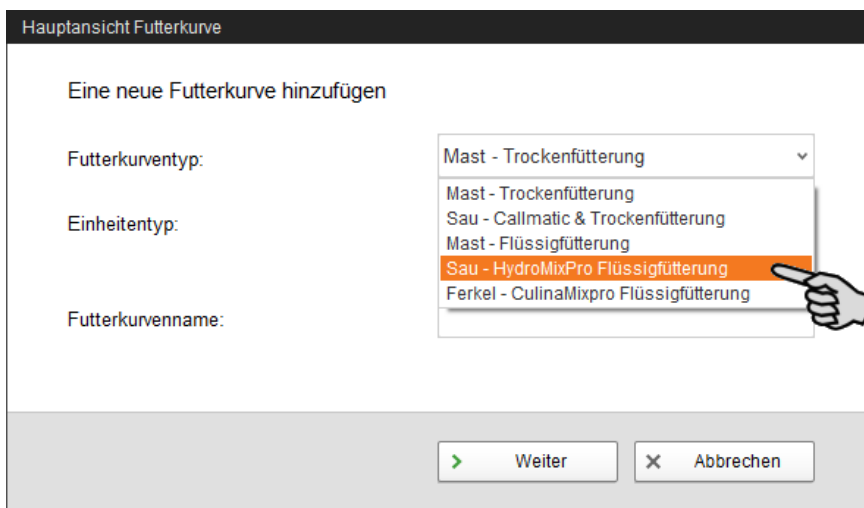
17. Klicken Sie abschließend auf "Speichern", um alle Einstellungen zu sichern.

## 2.6 Futterkurve für Flüssigfütterung definieren

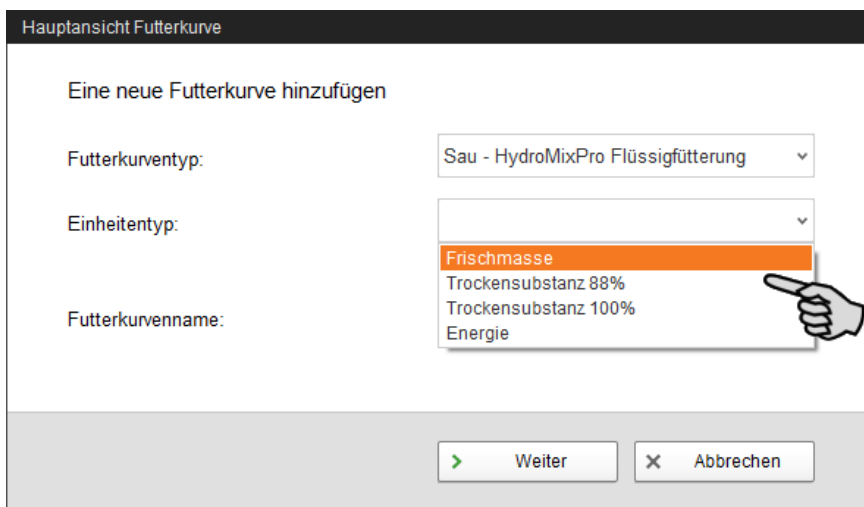
1. Klicken Sie im Menü "Konfiguration" > "Allgemein" auf "Futterkurven".



2. Klicken Sie im nächsten Dialogfenster auf "Hinzufügen".  
Sie können angelegte Futterkurven im Nachhinein bearbeiten, kopieren oder löschen.
3. Wählen Sie im Folgefenster den entsprechenden Futterkurventyp.

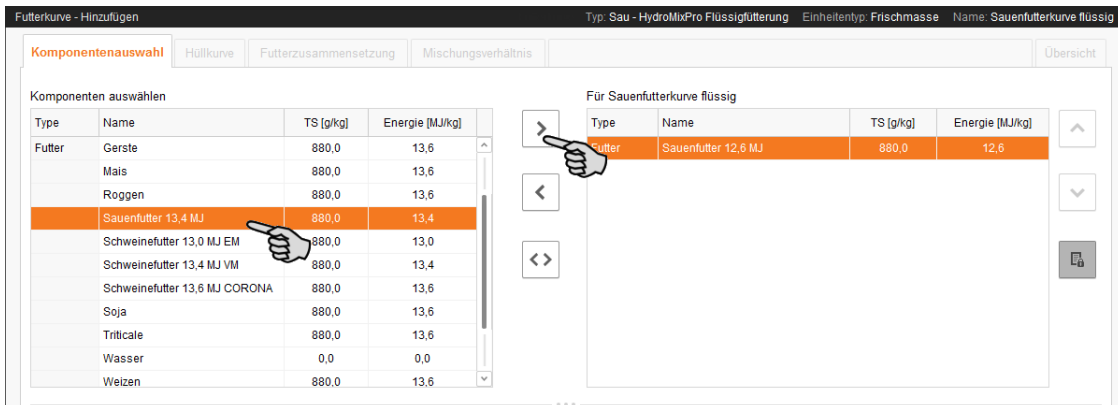


4. Wählen Sie den Einheitentyp und vergeben Sie der Futterkurve einen Namen.

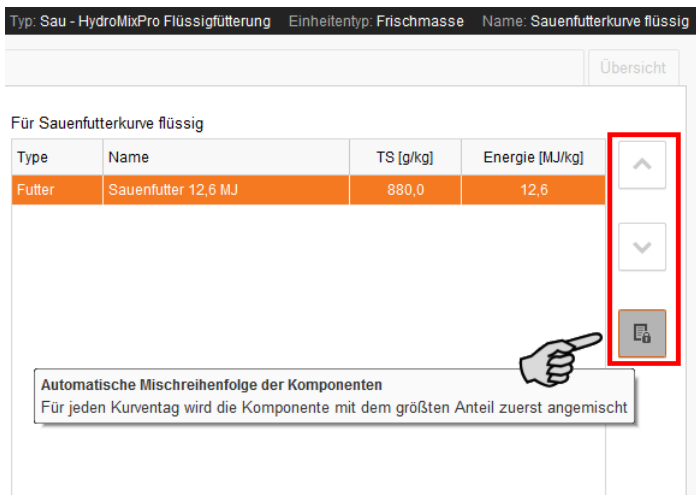


5. Klicken Sie auf "Weiter".

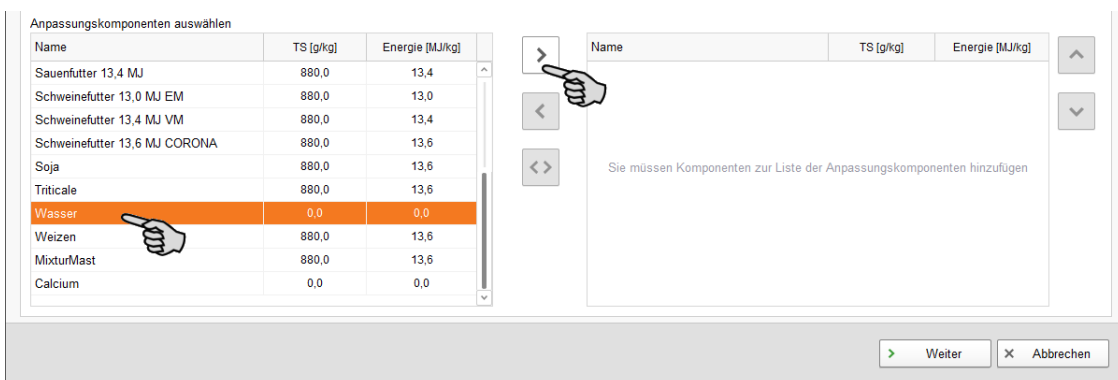
- Wählen Sie oben links aus der Komponentenliste durch Doppelklick oder durch Klick auf den Rechtspfeil die trockenen Komponenten für Ihre Futterkurve.



- Legen Sie bei Bedarf die Reihenfolge der Komponenten fest. Gemäß Voreinstellung ist die Funktion "Automatische Mischreihenfolge der Komponenten" aktiv (Button ist grau hinterlegt). Dies bedeutet, die Komponente mit dem größten Anteil wird immer zuerst in den Mischtank gefördert. Wenn Sie auf den Button klicken, deaktivieren Sie diese Funktion und können über die Auf- und Abwärtspeile die gewünschte Reihenfolge festlegen.



- Wählen Sie unten links aus der Komponentenliste durch Doppelklick oder durch Klick auf den Rechtspfeil die Ausgleichskomponenten.

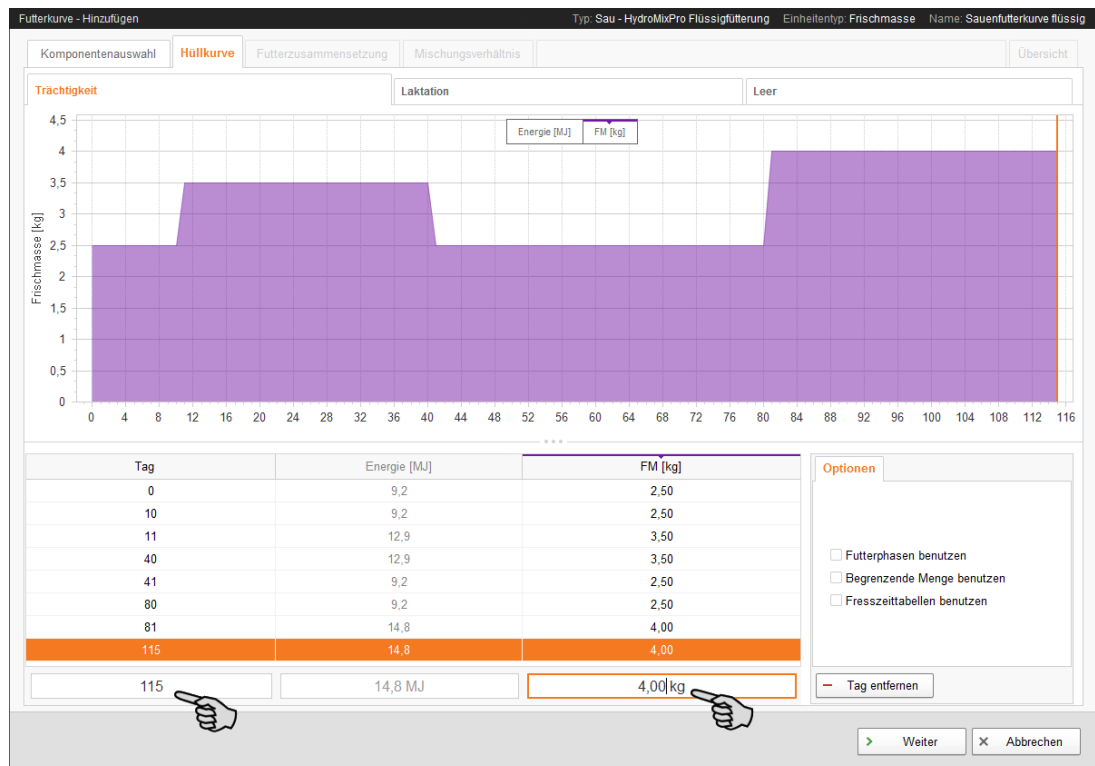


9. Legen Sie bei Bedarf rechts über die Auf- und Abwärtspfeile die Reihenfolge fest.
10. Klicken Sie auf "Weiter".
11. Definieren Sie unter der Registerkarte "Hüllkurve" nacheinander in vorgegebener Reihenfolge Futterkurven für die einzelnen Stadien der Sau:
  - Trächtigkeit
  - Laktation
  - Leer




- a) Klicken Sie auf den Reiter "Trächtigkeit".
- b) Geben Sie den Kurventag und die entsprechende Futtermenge in die Eingabefelder unter der Tabelle ein.
- c) Drücken Sie die Enter-Taste, um die Eingabe zu bestätigen.
- d) Geben Sie weitere Kurventage ein.

Mit jedem Kurventag nimmt die Kurve im Diagramm Gestalt an.

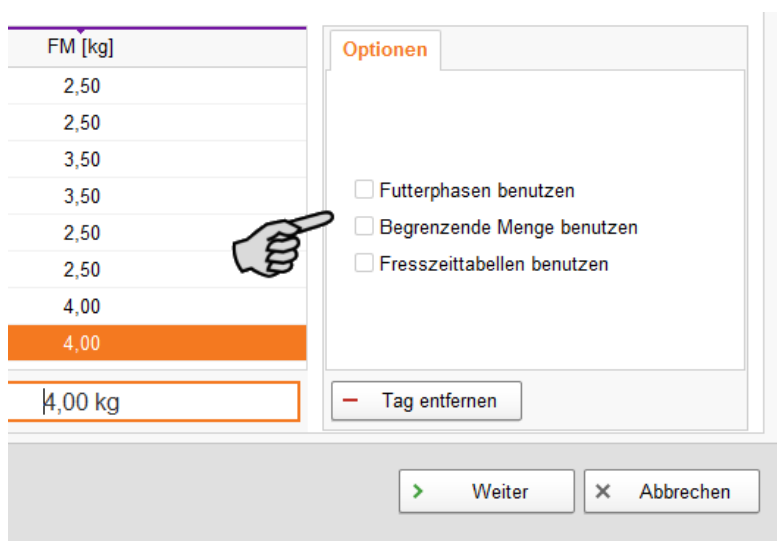


12. Im Teilfenster "Optionen" unten rechts können Sie folgende Funktionen aktivieren, indem Sie das jeweilige Kontrollkästchen anklicken:

- **Futterphasen benutzen:** Den einzelnen Kurventagen können Futterphasen zugeordnet werden. Futterphasen ermöglichen den automatischen Wechsel auf mehr oder weniger Fütterungszeiten.

Für diese Funktion müssen Sie den Fütterungszeiten zunächst Futterphasen über die Aufgabenverwaltung  zuordnen. Futterphasen gehören zu den allgemeinen Stammdaten, siehe Kapitel 5 "Stammdaten".

- **Begrenzende Menge benutzen:** Mit dieser Funktion grenzen Sie die maximale Futtermenge ein, um ein Überfressen der Tiere bei einer Sensorfütterung zu verhindern.
- **Fresszeittabellen benutzen:** Fresszeittabellen werden bei einer Sensorfütterung (ad libitum) verwendet. Der Sensor misst, ob der Trog leer gefressen ist oder nicht. Der Sensor misst zusätzlich, wie schnell der Trog leer gefressen wurde. Diese Information werden an den BigFarmNet Manager weitergegeben. Über eine Fresszeittabelle können Sie dann für die entsprechenden Fresszeiten eine Futteranpassung vornehmen.



FM [kg]
2,50
2,50
3,50
3,50
2,50
2,50
4,00
4,00

4,00 kg

**Optionen**

Futterphasen benutzen

Begrenzende Menge benutzen

Fresszeittabellen benutzen

- Tag entfernen

13. Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie Ihre Eingaben für das Stadium "Trächtigkeit" abgeschlossen haben.

14. Definieren Sie die Hüllkurven für die verbleibenden Stadien "Laktation" und "Leer" wie oben für das Stadium "Trächtigkeit" beschrieben.

15. Definieren Sie anschließend unter "Futterzusammensetzung" in den einzelnen Stadien den prozentualen Anteil der Futterkomponenten im jeweiligen Kurvenzeitraum.



- Klicken Sie auf den Reiter "Trächtigkeit".
- Klicken Sie auf den gewünschten Kurventag in der Liste.

Sie können auch mehrere Kurventage auf einmal bearbeiten: Klicken Sie mit gedrückter Strg-Taste alle Tage an, denen Sie den gleichen prozentualen Anteil zuteilen möchten.

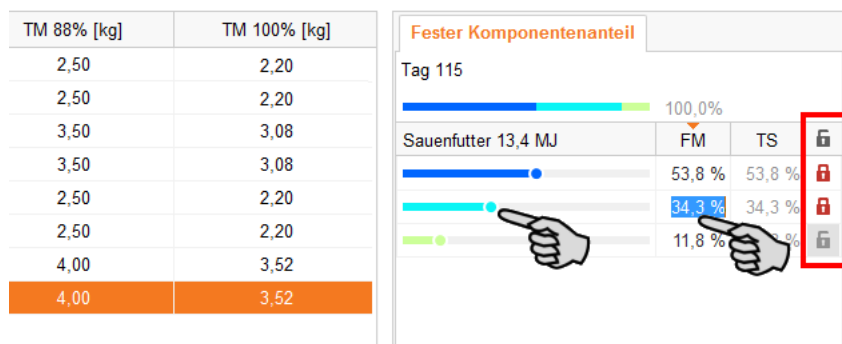
Tag	Energie [MJ]	FM [kg]
0	31,5	2,50
10	31,5	2,50
11	44,1	3,50
40	44,1	3,50
41	31,6	2,50
80	32,1	2,50
81	51,8	4,00
115	52,0	4,00

- Geben Sie im Teilfenster "Fester Komponentenanteil" den Wert in das Feld neben dem Farbstrahl der Komponente ein.

ODER:

Klicken Sie auf den Punkt im Farbstrahl der Komponente und halten Sie die Maustaste gedrückt. Bewegen Sie die Maus nach links oder nach rechts, um den Anteil zu verringern oder zu vergrößern.

Die Aufteilung erfolgt immer ausgehend von 100 %.



Wenn Sie mehr als zwei Komponenten verwenden, erscheint neben jedem Wert ein Schloss-Symbol. Mit diesem Schloss-Symbol können Sie einen definierten Wert fixieren. Dieser Wert wird dann bei der Definition weiterer Komponentenanteile nicht mehr verändert.

16. Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie Ihre Eingaben für das Stadium "Trächtigkeit" abgeschlossen haben.
17. Definieren Sie die Futterzusammensetzung für die verbleibenden Stadien "Laktation" und "Leer" wie oben für das Stadium "Trächtigkeit" beschrieben.
18. Klicken Sie auf "Weiter", sobald Sie Ihre Eingaben abgeschlossen haben.
19. Definieren Sie unter der Registerkarte "Mischungsverhältnis" die Anteile der Trockensubstanz (Futter) und des Wassers für den jeweiligen Kurvenzeitraum:
  - a) Klicken Sie auf den gewünschten Kurventag in der Tabelle.  
 Sie können mehrere Kurventage auf einmal bearbeiten: Drücken und halten Sie die Strg-Taste gedrückt. Klicken Sie dann alle Kurventage an, die die gleiche prozentuale Aufteilung haben sollen.
  - b) Geben Sie den Mindestanteil Trockensubstanz (Min TS) in das Eingabefeld unter der entsprechenden Spalte ein.
  - c) Geben Sie bei Bedarf die Dichte in das Eingabefeld unter der entsprechenden Spalte ein.

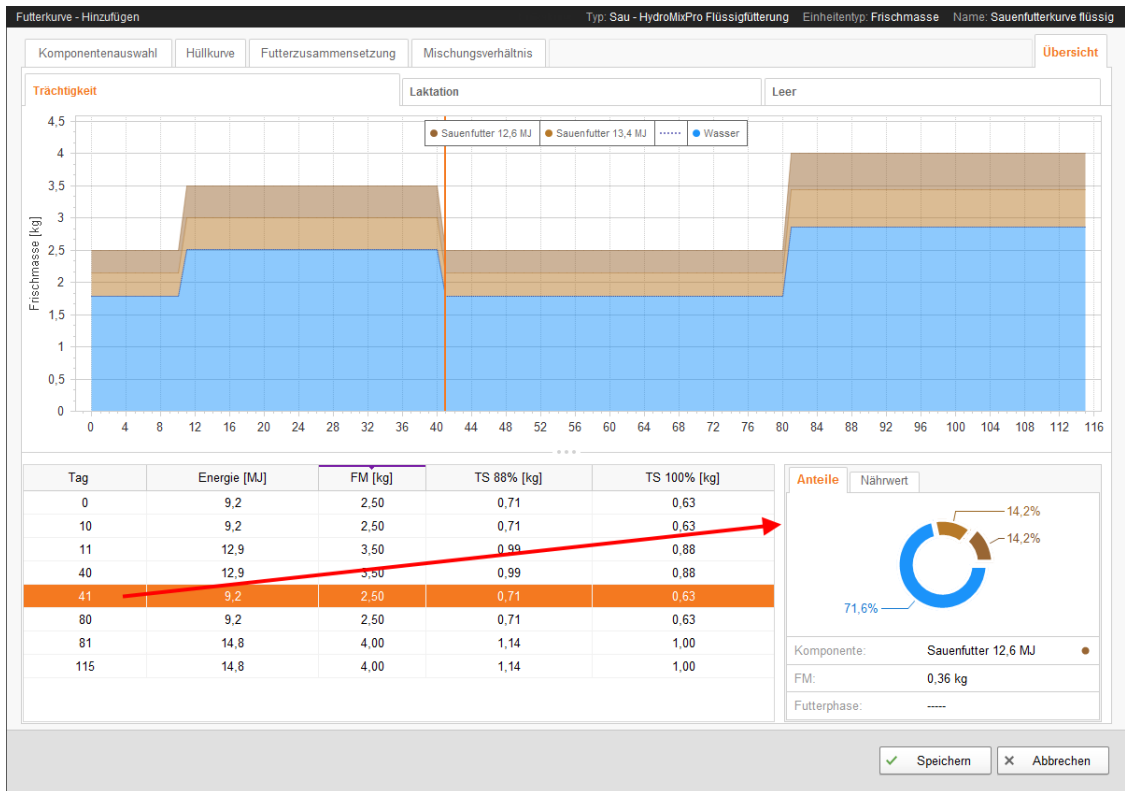
Tag	Energie [MJ]	FM [kg]	TS 88% [kg]	TS 100% [kg]	Min TS [%]	Dichte [kg/l]
0	9,2	2,50	0,71	0,63	90,0	1,080
10	9,2	2,50	0,71	0,63	90,0	1,080
11	12,9	3,50	0,99	0,88	90,0	1,080
40	12,9	3,50	0,99	0,88	90,0	1,080
41	9,2	2,50	0,71	0,63	90,0	1,080
80	9,2	2,50	0,71	0,63	90,0	1,080
81	14,8	4,00	1,14	1,00	90,0	1,080
115	14,8	4,00	1,14	1,00	90,0	1,080

- d) Geben Sie im Teilfenster "Anteil Trockenmasse" entweder den Wert für Trockenmasse oder für Wasser ein.

Der jeweils andere Wert sowie das Verhältnis werden automatisch berechnet.

20. Klicken Sie auf "Weiter" und Sie gelangen zur Registerkarte "Übersicht".



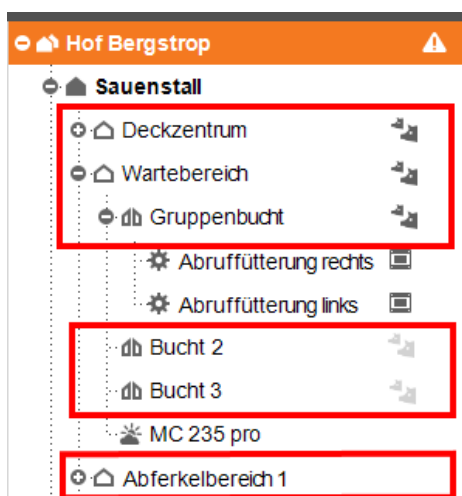


Sie erhalten eine Zusammenfassung Ihrer erstellten Futterkurve. In der Übersicht können Sie Ihre Einstellungen überprüfen, jedoch keine Änderungen vornehmen. Wenn Sie auf die einzelnen Kurventage klicken, erhalten Sie im Fenster "Anteile" die entsprechenden Informationen und unter dem Reiter "Nährwert" die hinterlegten Nährwerte.

21. Klicken Sie abschließend auf "Speichern", um alle Einstellungen zu sichern.

### 3 Tierbewegungen

Orte mit und ohne Tiere sind in der Hofstruktur wie folgt gekennzeichnet:

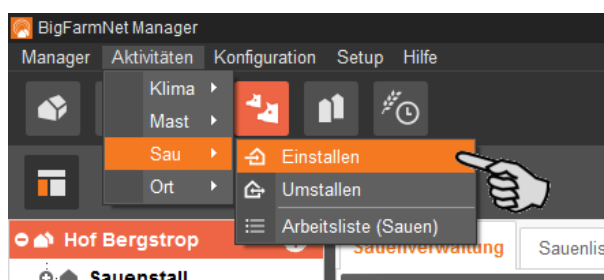


- Dunkelgraues Sauen-Symbol:  
Tiere befinden sich derzeit im Abteil / in der Bucht.
- Hellgraues Sauen-Symbol:  
Tiere befanden sich im Abteil / in der Bucht und wurden umgestallt. Das Abteil / die Bucht ist derzeit leer.
- Ohne Sauen-Symbol:  
Das Abteil / die Bucht ist leer. Bisher befanden sich keine Tiere im Abteil / in der Bucht.

#### 3.1 Einstellen

Beim Einstellen können Sie ganze Gruppen gleichzeitig erfassen. Die Daten, die für alle Tiere gleich sind, geben Sie dabei nur einmal ein. Individuelle Daten wie zum Beispiel die Saunummer und die Transponder-Nr. vergeben Sie pro Tier.

1. Klicken Sie im Menü "Aktivitäten" > "Sau" auf "Einstellen".



2. Füllen Sie die fettgedruckten Pflichtangaben aus.

Alle weiteren Angaben sind optional.

- **Einstalldatum** wird automatisch mit dem aktuellen Datum ausgefüllt.
- **Tieranzahl** kann ein Tier oder eine Gruppe von Tieren mit gleichen Merkmalen sein.
- **Futterkurve** muss vor dem Einstellen angelegt worden sein, siehe Kapitel 2 "Futterkurve".

Sobald Sie die fettgedruckten Pflichtangaben ausgefüllt haben, wird der **Ort** zur Bearbeitung freigegeben.

3. Geben Sie bei Bedarf das Transponder Präfix ein.

Diese Eingabe wird beim Anlegen der Tiere automatisch übernommen. Das Transponder Präfix kann nur im oberen Bereich unter "Details" eingegeben werden.

4. Wählen Sie unter **Ort** den gewünschten Einstall-Ort. Zunächst wählen Sie das Haus + Abteil und dann die entsprechende Bucht/en je nachdem, ob Sie Tiere in eine Gruppenbucht oder jeweils in eine Bucht einstellen möchten.

### Tiere in eine Gruppenbucht einstellen

Wenn Sie "Gruppenbucht" auswählen, sehen Sie zunächst nur eine Zeile. Pro Zeile wird ein Tier eingetragen. Gehen Sie wie folgt vor:

The screenshot shows the 'Sauen Einstellen' form with the following details:

- Allgemein:** Einstalldatum: 07.06.2018, Gesamtgewicht: 0,00 kg, Tieranzahl: 3, Tiergewicht: 0,00 kg.
- Lieferung:** Lieferant, Rasse / Linie, Gesamtkosten: 0,00 EUR.
- Details:** Zustand: Nicht definiert, Futterkurve: Sauenfutterkurve, Jungsau: , Züchter, Impfung, Transponder Präfix: 333.
- Ort:** Sauenstall - Wartebereich, Gruppenbucht.
- Table:**

Bucht	Sau Nr.	Transponder Präfix	Transponder Nr.	Parität	Original Sau Nr.	Rückenspeckdicke
Wartebereich - Gruppenbucht	1111	333	2221	0		0 mm
Wartebereich - Gruppenbucht	1112	333	2222	0		0 mm
Wartebereich - Gruppenbucht	1113	333	2223	0		0 mm

- a) Geben Sie für das erste Tier die Sau Nr. ein und bestätigen Sie durch Drücken der Enter-Taste. Der Cursor springt automatisch ins nächste Eingabefeld. Sie können auch mit den Pfeiltasten Ihrer Tastatur bestätigen und von einem Eingabefeld zum nächsten springen, zum Beispiel, wenn Sie ein Eingabefeld frei lassen und überspringen möchten.
- b) Fahren Sie mit der Eingabe wie oben beschrieben fort. Sobald Sie beim letzten Eingabefeld die Enter-Taste drücken, erscheint eine weitere Zeile für das nächste Tier. Das System generiert nach und nach so viele Zeilen, wie Sie unter "Tieranzahl" Tiere definiert haben.
- c) Wenn Sie eine Zeile aus der Liste entfernen möchten, markieren Sie die Zeile und drücken Sie die Entf-Taste.
- d) Sobald Sie mit der Eingabe fertig sind, klicken Sie auf "Speichern". Der Vorgang Einstellen wird im System gespeichert und beendet.

## Ein Tier pro Bucht einstellen

Bei Abteilen mit einem Tier pro Bucht wählen Sie

- "alle Buchten", wenn Sie mehrere Tiere einstellen und
- eine bestimmte Bucht, wenn Sie nur ein Tier einstellen möchten.

Pro Zeile (= Bucht) wird ein Tier eingetragen. Gehen Sie wie folgt vor:

**Sauen Einstellen**

**Allgemein**

Einstalldatum: 07.06.2018  
 Gesamtgewicht: 0,00 kg  
 Tieranzahl: 5  
 Tiergewicht: 0,00 kg

**Details**

Zustand: Nicht definiert  
 Futterkurve: Sauenfutterkurve  
 Jungsau:   
 Züchter:   
 Impfung:   
 Transponder Präfix: 500

**Lieferung**

Lieferant:   
 Gesamtkosten: 0,00 EUR  
 Rasse / Linie:

**Ort**: Sauenstall - Abferkelbereich 1 | alle Buchten

Bucht	Sau Nr.	Transponder Präfix	Transponder Nr.	Parität	Original Sau Nr.	Rückenspeckdicke
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-1	101	500	101	0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-2	102	500	102	0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-3	103	500	103	0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-4	104	500	104	0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-5	105	500	105	0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-6		500		0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-7		500		0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-8		500		0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-9		500		0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-10		500		0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-11		500		0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-12		500		0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-13		500		0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-14		500		0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abferkelbucht 1-15		500		0		0 mm

Speichern Abbrechen

- Geben Sie für das erste Tier die Sau Nr. ein und bestätigen Sie durch Drücken der Enter-Taste. Der Cursor springt automatisch ins nächste Eingabefeld. Sie können auch mit den Pfeiltasten Ihrer Tastatur bestätigen und von einem Eingabefeld zum nächsten springen, zum Beispiel, wenn Sie ein Eingabefeld frei lassen und überspringen möchten.
- Fahren Sie mit der Eingabe wie oben beschrieben fort. Wenn die Buchtenanzahl größer ist als die einzustallende Tieranzahl, dann lassen Sie die restlichen Buchten frei.
- Wenn Sie eine Zeile aus der Liste entfernen möchten, markieren Sie die Zeile und drücken Sie die Entf-Taste.
- Sobald Sie mit dem Einstellen fertig sind, klicken Sie auf "Speichern". Der Vorgang Einstellen wird im System gespeichert und beendet.

### 3.2 Umstallen via Kontextmenü

1. Klicken Sie auf den Reiter "Sauenverwaltung".
2. Markieren Sie eine oder mehrere Sauen.  
Hilfestellung zur Mehrfachmarkierung siehe Kapitel 4.9.
3. Mit einem Rechtsklick in den markierten Bereich öffnen Sie das Kontextmenü.
4. Klicken Sie unter "Aktivitäten zu Sauen hinzufügen" auf "Umstallen".

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder ...	Futterkurve
00002	Gruppenbucht				91 58900009	Sauenfutterkurve
00003	Gruppenbucht				91 58900010	Sauenfutterkurve
00004	Gruppenbucht				91 58900011	Sauenfutterkurve
00005	Gruppenbucht					Sauenfutterkurve
00006	Gruppenbucht					Sauenfutterkurve
00007	Gruppenbucht					Sauenfutterkurve
00008	Gruppenbucht					Sauenfutterkurve
00009	Gruppenbucht					Sauenfutterkurve
00010	Gruppenbucht					Sauenfutterkurve
00011	Gruppenbucht					Sauenfutterkurve
00012	Gruppenbucht					Sauenfutterkurve
00013	Gruppenbucht	Besamt		4		Sauenfutterkurve
00014	Gruppenbucht	Trächtig		4		Sauenfutterkurve
00015	Gruppenbucht	Trächtig		4		Sauenfutterkurve
00016	Gruppenbucht	Trächtig		4		Sauenfutterkurve
00018	Gruppenbucht	Trächtig		4		Sauenfutterkurve
00019	Gruppenbucht	Trächtig		4	91 5890002	Sauenfutterkurve

5. Markieren Sie im folgenden Dialog die gewünschten Tiere und wählen Sie den Zielort. Alle weiteren Angaben sind optional.

Im Dialogfenster sind zunächst alle Tiere markiert. Mit einem Klick auf ein Tier wird die Markierung für alle anderen Tiere aufgehoben. Hilfestellung zur Mehrfachmarkierung siehe Kapitel 4.9.

Sau umstallen

Aktivität

Für Umstallen ausgewählte Tiere: Alle Sauen auswählen

Sau Nr.	Parität	Futterkurve	Abschlussdatum	Ziel	Zustand	Fütterungsgruppe	Kommentar
00002	4	Sauenfutt...	08.06.2018		Optimal		
00003	4	Sauenfutt...	08.06.2018	Abferkelbucht 1-1	Optimal		
00004	4	Sauenfutt...	08.06.2018		Optimal		

Tierdetails: 1

Abschlussdatum: 08.06.2018  Kommentar:

Ziel:    

- Hof Bergstrop
  - Sauenstall
    - Deckzentrum
    - Wartebereich
    - Gruppenbucht
    - Abferkelbereich 1
      - Abferkelbucht 1-1
      - Abferkelbucht 1-2
      - Abferkelbucht 1-3
      - Abferkelbucht 1-4
      - Abferkelbucht 1-5

Zustand:  Sau Stammdaten:  Sauenfutterkurve  Fütterungsgruppe

6. Klicken Sie auf "Speichern", um die Änderungen zu übernehmen.

### 3.3 Umstallen via Verschieben (Drag-and-Drop)

1. Markieren Sie eine oder mehrere Sauen.
2. Klicken Sie im markierten Bereich auf die linke Maustaste und halten Sie die Maustaste gedrückt.
3. Ziehen Sie den Mauszeiger auf den gewünschten Ort in der Hofstruktur.

Der grüne Pfeil links am Fensterrand hilft Ihnen zu erkennen, welchen Ort Sie gerade mit dem Mauszeiger als Zielort markieren.

Sau Nr.	Ort	Status	Aktuel
00001	Gruppenbucht	Trächtig	
00002	Gruppenbucht	Trächtig	
00004	Gruppenbucht	Trächtig	
00005	Gruppenbucht	Trächtig	
00006	Gruppenbucht	Trächtig	
00007	Gruppenbucht	Trächtig	

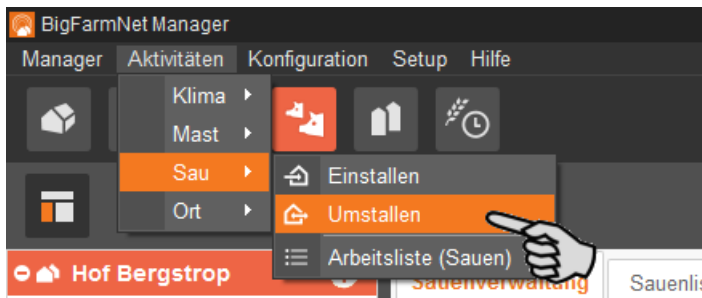
4. Lassen Sie die Maustaste los und die Tiere werden automatisch in den Zielort umgestallt.



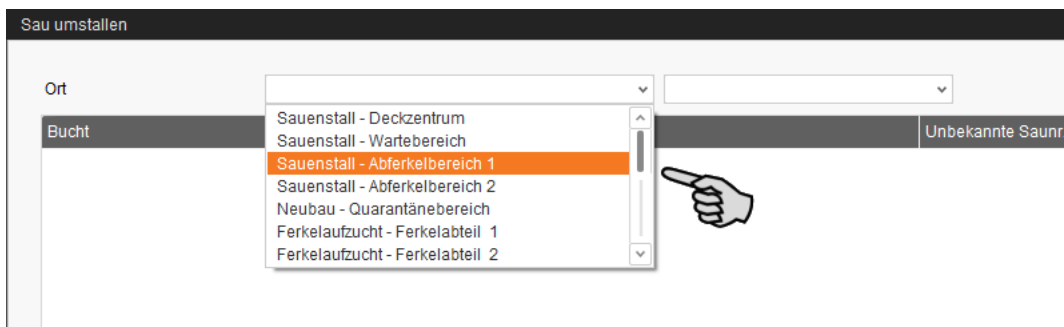
Achten Sie beim Umstallen darauf, dass die Futterkurve bei Bedarf angepasst werden muss. Im neuen Standort wird das Tier möglicherweise über eine andere Anlage gefüttert.

### 3.4 Umstallen nach Sau Nr.

1. Klicken Sie im Menü "Aktivitäten" > "Sau" auf "Umstallen".



2. Wählen Sie unter "Ort" den Standort aus, in den Sie Tiere umstallen möchten.



3. Geben Sie die Sau Nr. des Tieres in die Zeile des gewünschten Zielortes ein.

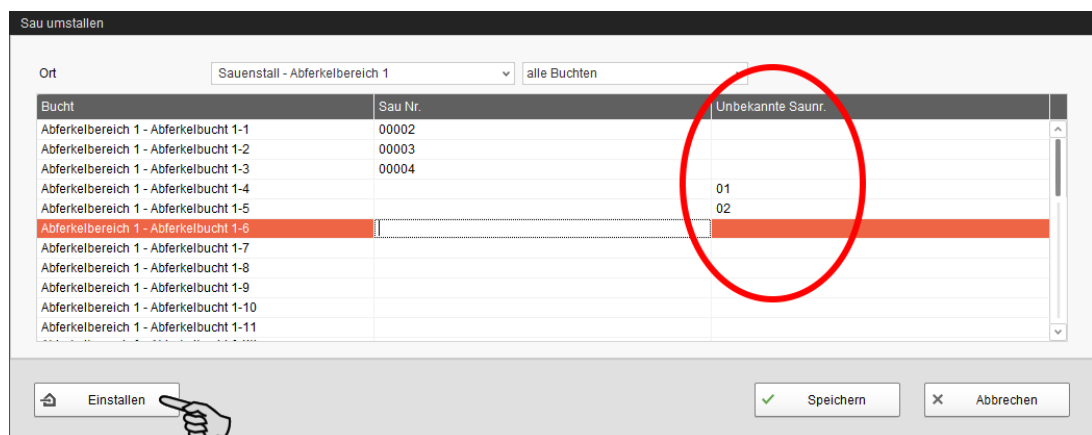
- Wenn alle Sau Nrn. bekannt sind, klicken Sie auf "Speichern".

Der Vorgang Umstallen wird beendet.

- Wenn eine oder mehrere Sau Nrn. unbekannt sind, überträgt das System die Nummer in die Spalte "Unbekannte Sau Nr." und der Button "Einstellen" wird aktiv. Sie können diese Tiere jetzt direkt einstellen:

- a) Klicken Sie in der unteren Befehlsleiste auf "Einstellen".


Der Dialog für Einstellen wird geöffnet. Der bereits ausgewählte Zielort wurde in der Ortsauswahl übernommen.



- b) Definieren Sie die Futterkurve und bei Bedarf weitere Angaben wie Transponder Nr.

Sobald Sie das Pflichtfeld **Futterkurve** ausgefüllt haben, werden die Angaben unter **Ort** zur Bearbeitung freigegeben.

Sauen Einstellen

Allgemein				Details		
Einstalldatum	08.06.2018	Tierzah	2	Zustand	Nicht definiert	
Gesamtgewicht	0,00 kg	Tiergewicht	0,00 kg	Futterkurve		
Lieferung				Jungsau	<input checked="" type="checkbox"/>	
Lieferant		Gesamtkosten	0,00 EUR	Züchter		
Rasse / Linie				Impfung	...	
				Transponder Präfix		
Ort: Sauenstall - Abferkelbereich 1						
Bucht	Sau Nr.	Transponder Präfix	Transponder Nr.	Parität	Original Sau Nr.	Rückenspeckdicke
Abferkelbereich 1 - Abfer...	01			0		0 mm
Abferkelbereich 1 - Abfer...	02			0		0 mm

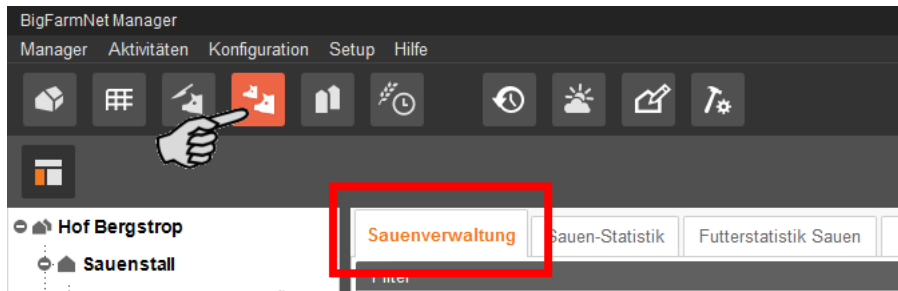
Speichern     Abbrechen

- c) Klicken Sie auf "Speichern", um den Vorgang Einstellen zu beenden.  
Sie kehren zurück zum Dialog Umstallen.
- d) Klicken Sie auf "Speichern", um den Vorgang Umstallen zu beenden.



## 4 Sauen verwalten

Die Sauenverwaltung wird über die Thementauswahl aufgerufen.



Die erste gleichnamige Registerkarte "Sauenverwaltung" ist wie folgt aufgebaut:

**1** Filter

Identität: Ort: Hof Bergstrop **235 Sauen**

Status: Gruppen Nr.:

Fütterung: Art der Aktivität:

Intervall:

**Aktivitäten**

Sauenliste

Alle anzeigen

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Transponder Nr.	Tage im Status	Futterkurve	TS	Ventil sperren	Fütterungst...	Gefüttert
00111	Abferkelbucht 2-21	Säugend	3	58900118	30	Sauenfutterkurve	5,7 kg		02.05.2018	58%
00112	Abferkelbucht 2-22	Säugend	3	58900119	30	Sauenfutterkurve	5,7 kg		02.05.2018	64%
00113	Abferkelbucht 2-23	Säugend	3	58900120	30	Sauenfutterkurve	5,7 kg		02.05.2018	36%
00114	Abferkelbucht 2-24	Säugend	3	58900121	30	Sauenfutterkurve	5,7 kg		02.05.2018	61%
00115	Abferkelbucht 2-25	Säugend	3	58900122	30	Sauenfutterkurve	5,7 kg		02.05.2018	37%
00116	Abferkelbucht 2-26	Säugend	3	58900123	30	Sauenfutterkurve	5,7 kg		02.05.2018	55%
00118	Abferkelbucht 2-28	Säugend	3	58900125	30	Sauenfutterkurve	5,7 kg		02.05.2018	65%
00119	Abferkelbucht 2-29	Säugend	3	58900126	30	Sauenfutterkurve	5,7 kg		02.05.2018	37%
00067	Abferkelbucht 1-7	Leer	3	58900074	30	Sauenfutterkurve	3,1 kg		02.05.2018	58%
00102	Abferkelbucht 2-12	Säugend	3	58900109	30	Sauenfutterkurve	5,7 kg		02.05.2018	43%
00088	Abferkelbucht 1-28	Leer	3	58900095	30	Sauenfutterkurve	3,1 kg		02.05.2018	40%

**3** Allgemein: Sau Nr.: 00111, Status: Säugend

Fütterung: Ort: Abferkelbucht 2-21, Grund: abferkeln

Futterkurve: Original Sau Nr.:

Aktivität: Transponder: 58900118, Züchter: Karl Schumacher

Leistung: Tätowier Nr.:

Sauenkarte: Gruppen Nr.: 4, Rasse: Hypor, Linie: Camborough

Geburtstag: 07.06.2016, Vatertier: , Muttertier:

Bearbeiten

1 = Filter zum Auffinden von Sauen, das Suchergebnis wird rechts oben angezeigt.

2 = Gesamter Sauenbestand oder gefilterte Sauen.

3 = Informationen und Bearbeitungsoptionen der markierten Sau aus der Tabelle.

## 4.1 Filterfunktionen

### 4.1.1 Filter Ort

Wenn Sie in der Hofstruktur den gewünschten Ort (Haus, Abteil oder Bucht) anklicken, werden die Sauen aus diesem Ort in der Tabelle angezeigt. Der Filter Ort kann mit allen weiteren Filtern kombiniert werden.

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder Nr.	Fu
00091	Abferkelbucht 2-1	Saugend	3	22	58900098	Sauen
00092	Abferkelbucht 2-2	Saugend	3	22	58900099	Sauen

### 4.1.2 Filter Identität

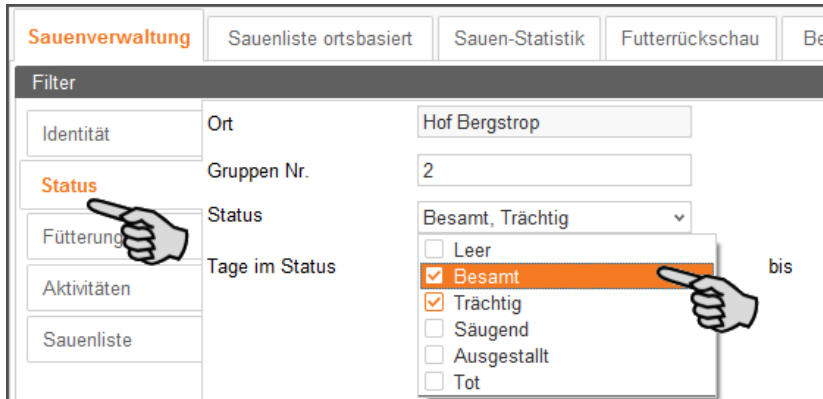
Im Filterbereich "Identität" suchen Sie zum Beispiel Sauen mit bestimmten Sauenummern, Sauen ohne Transponder-Nr. oder nach doppelt vergebenen Transponder-Nrn. Beim Filter **Sau Nr.** ist eine Mehrfachsuche möglich. Trennen Sie die gesuchten Sauenummern mit einem Komma, zum Beispiel 001, 005, 009.

Sau Nr.	Ort	Status	an. ...	Re
00004	Gruppenbucht	Trächt	100%	1
00005	Gruppenbucht	Trächt	100%	1

### 4.1.3 Filter Status

Im Filterbereich "Status" suchen Sie Sauen mit einem bestimmten Status. Sie können das Suchergebnis zusätzlich mit **Gruppen Nr.** und **Tage im Status** eingrenzen.

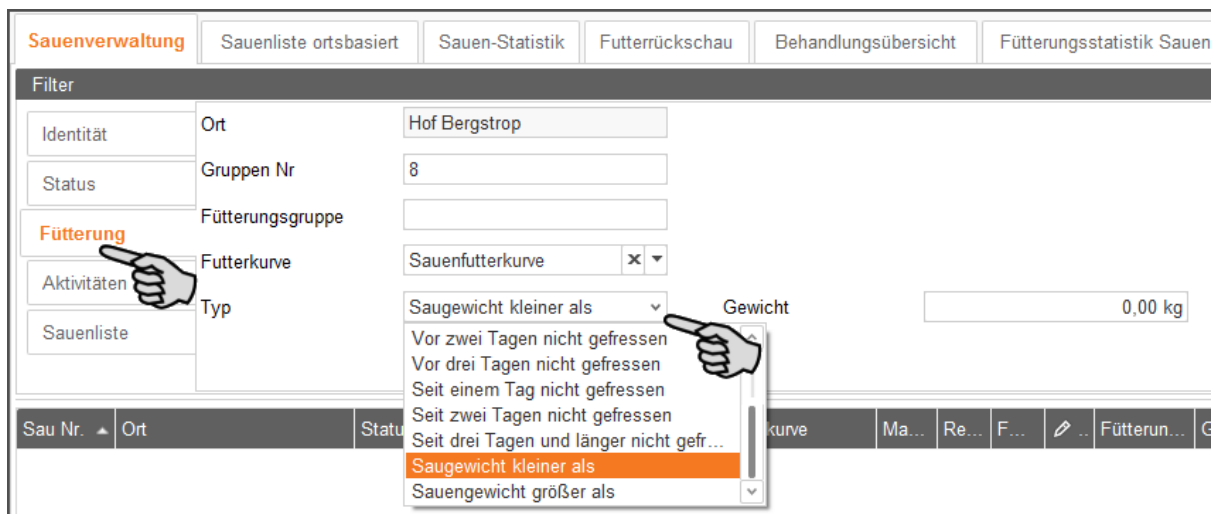
Beim Filter **Status** ist eine Mehrfachauswahl möglich.



### 4.1.4 Filter Fütterung

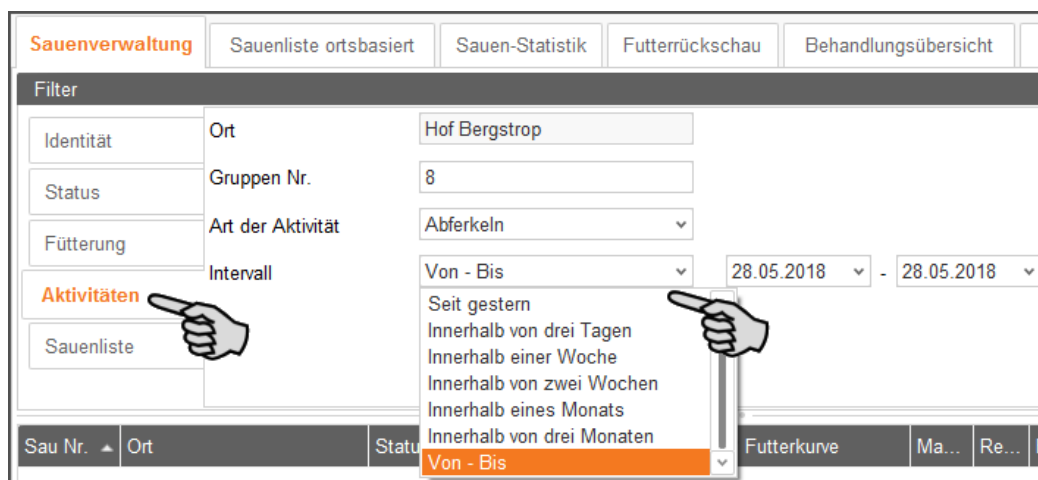
Im Filterbereich "Fütterung" suchen Sie Sauen nach ihrem Fressverhalten. Sie können das Suchergebnis eingrenzen, indem Sie die Filter miteinander kombinieren.

Wenn Sie unter **Typ** Sauen nach Gewicht suchen, dann geben Sie einen Richtwert für das Gewicht an.



### 4.1.5 Filter Aktivitäten

Im Filterbereich "Aktivität" suchen Sie Sauen, denen eine Aktivität wie Rauscheererkennung, Besamung oder Abferkeln hinterlegt wurde. Sie können das Suchergebnis eingrenzen, indem Sie unter **Intervall** einen Zeitraum wählen. Mit der Auswahl "Von - Bis" können Sie den Zeitraum selbst bestimmen.



### 4.1.6 Sauenliste erstellen

Im Filterbereich "Sauenliste" erstellen Sie aus unterschiedlichen Suchergebnissen eine individuelle Liste, falls Sie mit einer Filtereinstellung nicht alle gewünschten Sauen herausfiltern können.



Die erstellte Sauenliste verfällt beim Schließen des BigFarmNet Managers.

1. Markieren Sie nach dem Filtern die Sauen, die Sie in die Sauenliste aufnehmen möchten.

Hilfestellung zur Mehrfachmarkierung siehe Kapitel 4.9 "Sauen Mehrfachbearbeitung".

2. Drücken Sie die Leertaste auf Ihrer Tastatur und die Sauen werden automatisch in die Sauenliste übertragen.

ODER:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den markierten Bereich und wählen Sie im Kontextmenü "Zur Auswahl hinzufügen".

Filter

Identität	Ort	Hof Bergstrop
<b>Status</b>	Gruppen Nr.	
Fütterung	Status	▼
Aktivitäten	Tage im Status	
Sauenliste		bis <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 20px;"></span>

Alle anzeigen

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder Nr.
00016	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900023
00018	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900025
00019	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900026
00020	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900027
00021	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900028
00022	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900029
00023	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900030
00024	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900031
00025	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900032
00026	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900033
00027	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900034
00028	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900035
00029	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900036
00030	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900037

- Klicken Sie auf den Filterbereich "Sauenliste" und Sie sehen, dass die zuvor ausgewählten Sauen in die Sauenliste übertragen wurden.

In der Sauenliste können Sie Sauen erneut markieren und bearbeiten.

Filter

Identität	
Status	
Fütterung	
Aktivitäten	
<b>Sauenliste</b>	

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder Nr.
00018	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900025
00019	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900026
00020	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900027
00021	Gruppenbucht	Trächtig		4	44 58900028

## 4.2 Parameter in der Tabelle

### 4.2.1 Ansicht einstellen

Sie können die Ansicht in der Tabelle wie folgt einstellen:

- **Spalten ein- und ausblenden:**
  - a) Mit einem Rechtsklick auf die Kopfzeile öffnen Sie das Kontextmenü mit allen Parametern.
  - b) Wählen Sie Parameter hinzu oder ab und die entsprechenden Spalten werden ein- oder ausgeblendet.

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Sau Nr.	erku...	Rel. An...	FM he
00001	Gruppenbucht	Trächtig			✓	erk...	100%	2
00020	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2
00010	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2
00026	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2
00012	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2
00002	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2
00023	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2
00028	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2
00004	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2
00021	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2
00024	Gruppenbucht	Trächtig	4		✓	erkurve	100%	2

Sau Nr. 00001

- **Spalten verschieben:**
  - a) Klicken Sie in die Kopfzeile der gewünschten Spalte und halten Sie die Maus-taste gedrückt.
  - b) Ziehen Sie die Spalte an die gewünschte Position.  
Die Pfeile, die beim Verschieben an der Kopfzeile erscheinen, helfen Ihnen die neue Position zuzuweisen.

Sau Nr.	Status	Ort	Aktueller Wurf	Tage im Status
00001	Trächtig	Gruppenbucht	4	57
00002	Trächtig	Gruppenbucht	4	57
00003	Trächtig	Gruppenbucht	4	57

- c) Lassen Sie die Maustaste los.  
Die Spalte erscheint an der gewünschten Position.

- **Daten sortieren:**  
Klicken Sie auf den gewünschten Parameter in der Kopfzeile und die Tiere werden aufsteigend oder absteigend nach den entsprechenden Werten sortiert.

## 4.2.2 Parameter Definition

- **Status:** Aktueller Status der Sau.
- **Aktueller Wurf:** Abferkelintervall, in dem sich die Sau aktuell befindet.
- **Tage im Status:** Anzahl der Tage im aktuellen Status.
- **Status gesetzt am:** Datum, wann der Status das letzte Mal geändert wurde.
- **Transponder Nr.**
- **Futterkurve:** Aktuell verwendete Futterkurve.
- **Fütterungsgruppe:** Mit der angegebenen Fütterungsgruppe wird die Sau verwaltet.
- **Basiskorr.:** Der Wert zeigt die konstante Futteranpassung.
- **Man. Anp.:** Der Wert zeigt die manuelle Futteranpassung, die für den aktuellen Tag gilt, siehe Kapitel 4.4 "Einstellung der Fütterung bearbeiten".
- **Auto. Anp.:** Der Wert zeigt die über die Fresszeitkorrektur ermittelte Futteranpassung. Dies gilt nur für die Sensorfütterung.
- **Rel. Anspruch:** Dieser Wert gibt einen Überblick über die gesamte Futteranpassung. Er wird berechnet, indem "Basiskorr.", "Auto. Anp." und "Man. Anp." multipliziert werden.
- **FM heute:** Der Wert zeigt die gesamte Tagesmenge an Frischmasse; bei der Flüssigfütterung inklusive des zugeführten Wassers.
- **TS:** Der Wert zeigt die Tagesmenge der reinen Trockensubstanz pro Tier.
- **TS 88%:** Der Wert zeigt die Tagesmenge an Futter pro Tier, die 88 % Trockensubstanz beinhaltet.
  - Bei der Trockenfütterung sind die Werte TS 88 % und FM somit identisch.
  - Bei der Flüssigfütterung gibt der Wert TS 88 % die Menge an Trockenfutter an, ohne dass der reine Anteil an Trockensubstanz berücksichtigt wird. Der Wert FM zeigt das vollständige Trockenfutter-Wasser-Gemisch an.
- **Energie:** Tagesmenge an Energie, die sich aus der Futtermenge in kg ergibt.
- **Fütterungstag:** Da der Tageswechsel abweichend von 0:00 h eingestellt werden kann, kann der Fütterungstag vom aktuellen Datum abweichen.
- **Gefüttert:** Der Wert zeigt den prozentualen Anteil der bereits ausdosierten Tagesmenge an Futter.
- **Startfaktor:** Der Wert zeigt den Startfaktor der manuellen Futteranpassung.
- **Anpassungszeitraum:** Der Wert zeigt den Zeitraum, in dem die manuelle Futteranpassung angewendet werden soll.

- **Startdatum:** Der Start der manuellen Futteranpassung.
- **Verbleibende Zeit:** Restlaufzeit einer manuellen Futteranpassung.
- **Konstanter Faktor:** Ein aktives Kästchen  zeigt an, dass eine Anpassung mit konstantem Faktor durchgeführt wird.
- **Ventil sperren:**
  - Um das Ventil sofort vollständig zu sperren, geben Sie ein X ein.
  - Um folgende Fütterungszeiten zu sperren, geben Sie die Anzahl als negativen Wert ein. Zum Beispiel: -3 bedeutet, für die nächsten 3 Fütterungszeiten ist das Ventil gesperrt.
  - Um folgende Fütterungstage zu sperren, geben Sie die Anzahl als positiven Wert ein. Zum Beispiel: +2 bedeutet, für die nächsten 2 Fütterungstage ist das Ventil gesperrt.

Wenn Sie eine Sau markieren, erhalten Sie im unteren Bereich des Anwendungsfensters Informationen zu folgenden Themen:

The screenshot displays the 'Sauenverwaltung' software interface. At the top, there are navigation tabs: 'Sauenverwaltung', 'Sauenliste ortsbasiert', 'Sauen-Statistik', 'Futterrückschau', 'Behandlungsübersicht', 'Fütterungsstatistik Sauen', and 'Callmatic F'. Below the tabs is a 'Filter' section with fields for 'Ort' (Hof Bergstrop), 'Sau Nr.', 'Status', 'Transponder Nr.', 'Fütterung', 'Tätow. Nr.', 'Aktivitäten', and 'Spezial'. A button 'Auswahl aufheben' is also present.

The main area shows a table of sows with columns: 'Sau Nr.', 'Ort', 'Status', 'Aktueller Wurf', 'Transponder ...', 'Tage im Status', 'Futterkurve', 'TS', 'Ventil sper...', 'Fütterung...', and 'Gefüttert'. The row for sow 00006 is highlighted in red. A red arrow points from this row to the detailed view below.

The detailed view for sow 00006 includes a sidebar with navigation options: 'Allgemein', 'Fütterung', 'Futterkurve', 'Aktivität', 'Leistung', and 'Sauenkarte'. The 'Futterkurve' option is selected. The main content area shows a bar chart of 'Frischmasse [kg]' over time (0 to 108 hours). The chart has two data series: 'Sauenfutter 12,6 MJ' (brown bars) and 'Sauenfutter 13,4 MJ' (orange bars). The y-axis ranges from 0 to 4 kg. The x-axis ranges from 0 to 108 hours. The chart shows a step-like increase in feed mass over time.

To the right of the chart is a 'Nährwerte' section with a donut chart showing '100,0%' and a table of values:

Komponente:	Sauenfutter 12,6 MJ
FM:	4,00 kg
Futterphase:	----

- Allgemein, siehe Kapitel 4.3
- Fütterung, siehe Kapitel 4.4



- Futterkurve, eine reine Anzeige ohne Bearbeitungsmöglichkeit
- Aktivität, siehe Kapitel 4.5
- Leistung, siehe Kapitel 4.6
- Sauenkarte, siehe Kapitel 4.7

### 4.3 Allgemeine Sauen-Daten bearbeiten

1. Klicken Sie auf den Reiter "Sauenverwaltung" und filtern Sie bei Bedarf die gewünschte Sau.
2. Markieren Sie die Sau in der Tabelle.
3. Öffnen Sie das Kontextmenü mit einem Rechtsklick in den markierten Bereich und klicken Sie auf "Stammdaten bearbeiten".

Sau Nr. ▲	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponde
00006	Gruppenbucht			89	58900013
00007	Gruppenbucht			89	58900014
00008	Gruppenbucht			89	58900015
00009	Gruppenbucht			89	58900016
00010	Gruppenbucht			89	58900017
00011	Gruppenbucht			89	58900018
00012	Gruppenbucht			89	58900019
00013	Gruppenbucht			14	58900020
00014	Gruppenbucht			89	58900021
00015	Gruppenbucht			89	58900022
00016	Gruppenbucht			89	58900023



ODER:

Klicken Sie unter "Allgemein" auf "Bearbeiten".

**Sauenverwaltung** | Sauenliste ortsbasiert | Sauen-Statistik | Futterrückschau | Behandlungsübersicht | Fütterungsstatistik Sauen | Callmatic F

**Filter**

**Identität** Ort: Hof Bergstrop **235 Sauen**

Status: Sau Nr.

Fütterung: Transponder Nr.

Aktivitäten: Tätow. Nr.

Sauenliste: Spezial

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Transponder ...	Tage im Status	Futterkurve	TS	Ventil sper...	Fütterung...	Gefüttert
00005	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900012	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	36%
00006	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900013	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	48%
00007	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900014	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	56%
00008	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900015	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	55%
00009	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900016	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	67%
00010	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900017	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	61%
00011	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900018	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	42%
00012	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900019	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	52%
00013	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900020	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	54%
00014	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900021	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	45%
00015	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900022	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	55%

**Allgemein** Sau Nr. 00006 Status Trächtig

Fütterung Ort Gruppenbucht Grund produktiv

Futterkurve Original Sau Nr. Züchter Karl Schumacher

Aktivität Transponder 58900013 Rasse Hypor

Leistung Tätowier Nr. Linie Camborough

Sauenkarte Gruppen Nr. 1 Vatertier

Geburstag 15.03.2016 Muttertier

- Ändern Sie im nächsten Dialogfenster die entsprechenden Daten.
- Klicken Sie auf "OK", um die Änderungen zu übernehmen.

## 4.4 Einstellung der Fütterung bearbeiten

1. Klicken Sie auf den Reiter "Sauenverwaltung" und filtern Sie bei Bedarf die gewünschte Sau.
2. Markieren Sie die Sau in der Tabelle.
3. Öffnen Sie das Kontextmenü mit einem Rechtsklick in den markierten Bereich und klicken Sie auf "Fütterungsdaten bearbeiten".

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder
00006	Gruppenbucht			89	58900013
00007	Gruppenbucht			89	58900014
00008	Gruppenbucht			89	58900015
00009	Gruppenbucht			89	58900016
00010	Gruppenbucht			89	58900017
00011	Gruppenbucht			89	58900018
00012	Gruppenbucht			89	58900019
00013	Gruppenbucht			14	58900020
00014	Gruppenbucht			89	58900021
00015	Gruppenbucht			89	58900022
00016	Gruppenbucht			89	58900023

ODER:

Klicken Sie unter "Fütterung" auf "Bearbeiten".

**Sauenverwaltung** | Sauenliste ortsbasiert | Sauen-Statistik | Futterrückschau | Behandlungsübersicht | Fütterungsstatistik Sauen | Callmatic F

**Filter**

Identität: Ort: Hof Bergstrop 235 Sauen

Status: Sau Nr.

Fütterung: Transponder Nr.

Aktivitäten: Tätow. Nr.

Sauenliste: Spezial

Auswahl aufheben

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Transponder ...	Tage im Status	Fütterkurve	TS	Ventil sper...	Fütterung...	Gefüttert
00005	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900012	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	36%
00006	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900013	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	48%
00007	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900014	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	56%
00008	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900015	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	55%
00009	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900016	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	67%
00010	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900017	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	61%
00011	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900018	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	42%
00012	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900019	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	52%
00013	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900020	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	54%
00014	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900021	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	45%
00015	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900022	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	55%

**Allgemein** | Fütterkurve: Sauenfutterkurve | Heute gefüttert: 0,0 kg

**Fütterung** | Fütterungsgruppe:  | Futter erlaubt: 4,0 kg

Individuelle Fressgeschwindigkeit:  | Aktuelle Anpassung: 100 %

Gewicht: 95,99 kg | Auto Anpassung: 100 %

Zustand: Optimal | Basiskorrekturfaktor: 100 %

Ventil sperren:  | Futteranpassung: 100,0 %

4. Ändern Sie im nächsten Dialogfenster die entsprechenden Daten.

Fütterungsdaten Sau

Fütterungsdaten

Für Aktualisierung ausgewählte Tiere: Alle Sauen auswählen

Sau Nr.	Parität	Futterkurve	Fütterun...	Fressge...	Fressge...	Gewicht	Rückens...	Basiskor...	Anpassu...	Anpassu...	Anpassu...	Kon
00006	4	Sauenfut...		<input type="checkbox"/>	24 s/100g	95,99 kg	0 mm	100 %	100 %	01.01.1970		1

Tierdetails: 1

Futterkurve:  Gewicht:  Basiskorrekturfaktor:

Fütterungsgruppe:  Rückenspeck:  Anp. Anfangsfaktor:

Fressgeschw. benutzen:  Ventil sperren:  Anp. Anfangsdatum:

Anp.-dauer (in Tagen):  Anp. Faktor ist konstant:

### Manuelle Anpassung

Über die manuelle Anpassung können Sie die Futtermenge nachregulieren, indem Sie diese zum Beispiel für einen bestimmten Zeitraum erhöhen.

- **Basiskorrekturfaktor:**
- **Anp. Anfangsfaktor / Startfaktor:** Vorgabe um wie viel Prozent die tägliche Futtermenge erhöht werden soll. Bei 120 % erhalten die Tiere am Startdatum der Futtererhöhung 20 % mehr Futter als durch die Futterkurve vorgegeben ist.
- **Anp.-dauer (in Tagen) / Anpassungszeitraum:** Anzahl der Tage, an denen die Tiere eine erhöhte Futtermenge erhalten sollen. Wenn der Parameter "Konstanter Faktor" nicht aktiv ist, dann wird die prozentuale Futtermengenerhöhung täglich schrittweise zurückgenommen, bis die Tiere wieder die normale Futtermenge gemäß Futterkurve erhalten.
- **Anp. Anfangsdatum / Startdatum:** Start der Futtererhöhung
- **Anp. Faktor ist konstant / Konstanter Faktor:** Die Vorgabe unter "Startfaktor" wird konstant über die Anzahl der Tage unter "Anpassungszeitraum" eingehalten. Das heißt, die Tiere erhalten konstant eine erhöhte Futtermenge über einen bestimmten Zeitraum.

5. Klicken Sie auf "Speichern", um die Änderungen zu übernehmen.

## 4.5 Aktivitäten bearbeiten

1. Klicken Sie auf den Reiter "Sauenverwaltung" und filtern Sie bei Bedarf die gewünschte Sau.
2. Markieren Sie die Sau in der Tabelle.
3. Öffnen Sie das Kontextmenü mit einem Rechtsklick in den markierten Bereich und klicken Sie unter "Aktivitäten zu Sauen hinzufügen" auf die gewünschte Aktivität.

Es werden nur Aktivitäten angezeigt, die gemäß dem Status der Sau durchgeführt werden können. Eine laktierende Sau zum Beispiel kann nicht besamt werden.

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder ...	Futt
00006	Gruppenbuch			89	58900013	Sauenfu
00007	Gruppenbuch			89	58900014	Sauenfu
00008	Gruppenbuch			89	58900015	Sauenfu
00009	Gruppenbuch					Sauenfu
00010	Gruppenbuch					Sauenfu
00011	Gruppenbuch					Sauenfu
00012	Gruppenbuch					Sauenfu
00013	Gruppenbuch					Sauenfu
00014	Gruppenbuch					Sauenfu
00015	Gruppenbuch					Sauenfu
00016	Gruppenbuch					Sauenfu

- Stammdaten bearbeiten
- Fütterungsdaten bearbeiten
- Aktivität zu Sauen hinzufügen ▶
- Sauenkarte...
- Liste drucken...
- Zur Auswahl hinzufügen
- Futterstatistik
- Besuchsstatistik

- Abbruch...
- Abferkeln...
- Ausstallen...
- Behandlung...
- Benutze Zusätze...
- Rauscheerkennung...
- Selektion...
- Tod...
- Trächtigkeitskontrolle...
- Umstallen...

Allgemein

Fütterung

Futterkurve

Fütterungsgruppe

Individuelle Fressgeschwindigkeit

Sauenfutterkurve

ODER:

Klicken Sie auf "Aktivität".

Die Liste zeigt chronologisch alle vorhandenen Aktivitäten der ausgewählten Sau. Wenn Sie eine Aktivität markieren, erhalten Sie rechts im Teilfenster nähere Informationen.

Sauenverwaltung | Sauenliste ortsbasiert | Sauen-Statistik | Futterrückschau | Behandlungsübersicht | Fütterungsstatistik Sauen | Callmatic F

Filter

Identität Ort: Hof Bergstrop 235 Sauen

Status Sau Nr.

Fütterung Transponder Nr.

Aktivitäten Tätow. Nr.

Sauenliste Spezial

Auswahl aufheben

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Transponder ...	Tage im Status	Futterkurve	TS	Ventil sper...	Fütterung...	Gefüttert
00004	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900011	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	45%
00005	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900012	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	36%
00006	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900013	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	48%
00007	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900014	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	56%
00008	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900015	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	55%
00009	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900016	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	67%
00010	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900017	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	61%
00011	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900018	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	42%
00012	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900019	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	52%
00013	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900020	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	54%
00014	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900021	81	Sauenfutterkurve	3,5 kg		02.05.2018	45%

Allgemein | Datum | Typ | Gebucht | Beschreibung

- 17.04.2018 | Behandlung (Manuell) |  | Medizin: 4
- 09.04.2018 | Trächtigkeitkontrolle |  | Behandlungsart: Medizinische Behandlung
- 09.03.2018 | Besamung |  | Dosis: 2
- 03.03.2018 | Absetzen |  | Verabreichungsart: Mittels Futter
- 17.02.2018 | Tote Ferkel |
- 03.02.2018 | Abferkeln |
- 12.11.2017 | Trächtigkeitkontrolle |
- 12.10.2017 | Besamung |
- 06.10.2017 | Absetzen |

+ Hinzufügen | Bearbeiten | - Entfernen

- Sie können einen Filter setzen, damit nur ausgewählte Aktivitäten in der Liste angezeigt werden.

Allgemein | Datum | Typ | Gebucht | Beschreibung

- 17.04.2018 | Behandlung (Manuell) |  | Medizin: 4
- 09.04.2018 | Trächtigkeitkontrolle |  | Behandlungsart: Medizinische Behandlung
- 09.03.2018 | Besamung |  | Dosis: 2
- 03.03.2018 | Absetzen |  | Verabreichungsart: Mittels Futter
- 17.02.2018 | Tote Ferkel |
- 03.02.2018 | Abferkeln |
- 12.11.2017 | Trächtigkeitkontrolle |
- 12.10.2017 | Besamung |
- 06.10.2017 | Absetzen |


+ Hinzufügen | Bearbeiten | - Entfernen

- Sie können vorhandene Aktivitäten bearbeiten oder löschen.
- Sie können neue Aktivitäten hinzufügen.

### 4.5.1 Behandlung vornehmen

Im System können Sie zwischen zwei Arten von Behandlung für Ihre Tiere wählen:

- **Manuelle Behandlung** = Impfung oder Medikamente mittels Spritze verabreichen; nachträgliche Dokumentation der Behandlung möglich.
- **Medizinische Behandlung** = Mit Hilfe der Anlage Zusätze über das Futter verabreichen; im Voraus geplante Behandlungen definieren.



Die Medizinische Behandlung kann im Nachhinein unter "Aktivität" **nicht** gelöscht werden.

#### Manuelle Behandlung

1. Klicken Sie auf den Reiter "Sauenverwaltung".
2. Markieren Sie eine oder mehrere Sauen.  
Hilfestellung zur Mehrfachmarkierung siehe Kapitel 4.9.
3. Mit einem Rechtsklick in den markierten Bereich öffnen Sie das Kontextmenü.
4. Klicken Sie unter "Aktivitäten zu Sauen hinzufügen" auf "Behandlung".

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status
00031	Kastenstand 30		4	62
00032	Kastenstand 31		4	62
00033	Kastenstand 32			62
00035	Kastenstand 34			62
00036	Kastenstand 35			62
00037	Kastenstand 36			62
00038	Kastenstand 37			62
00039	Kastenstand 38			62
00040	Kastenstand 39			62
00041	Kastenstand 40			62
00042	Kastenstand 41	Besamt		62
00043	Kastenstand 42	Besamt		62
00044	Kastenstand 43	Besamt		62
00045	Kastenstand 44	Besamt		62

Sauen bearbeiten...

Aktivität zu Sauen hinzufügen ▶

Sauenkarte...

Liste drucken...

Zur Auswahl hinzufügen

Futterstatistik

Besuchsstatistik

Abbruch...

Abferkeln...

Ausstallen...

**Behandlung...**


Benutze Zusätze...

Selektion...

Tod...

Trächtigkeitskontrolle...

Umstallen...



5. Wählen Sie im nächsten Dialogfenster "Manuelle Behandlung" und klicken Sie auf "Weiter".

Tiere behandeln

**Medizinische Behandlung auswählen**

**Manuelle Behandlung**  
 Sie haben die Behandlung selbst durchgeführt oder werden diese durchführen

Medizinische Behandlung  
 Sie wollen eine Behandlungsaufgabe für ihre Ausrüstung spezifizieren.

6. Definieren Sie im folgenden Dialogfenster entweder für alle Sauen die gleichen Behandlungsdetails oder für jede Sau einzeln.

- **Anfangsdatum** = Datum der Medikation; rückwirkende Angaben sind möglich
- **Typ** = Impfung oder medizinische Behandlung
- **Impfung** oder **Medizin** = je nach Typ Angabe des Arzneimittels oder Impfstoffs
- **Dosis** = Menge des verabreichten Arzneimittels oder Impfstoffs

Fettgedruckte Parameter sind Pflichtangaben. Alle weiteren Angaben sind optional.

Tiere behandeln

**Medizin**

Für Behandlung ausgewählte Tiere Alles auswählen

Sau Nr.	Abschlussdatum	Impfung	Medizin	Dosis	Behandlungstage	Wartezeit	Verabreichungsart
00031	05.01.2016			0	0	0	
00032	05.01.2016			0	0	0	
00033	05.01.2016			0	0	0	

Tierdetails: 3 Tiere

<b>Startdatum</b>	<input type="text" value="05.01.2016"/>	<b>Dosis</b>	<input type="text"/>	<b>Verabreichungsart</b>	<input type="text"/>
<b>Typ</b>	<input type="text"/>	<b>Behandlungstage</b>	<input type="text"/>	<b>Tag(e)</b>	Behandlungsgrund <input type="radio"/> Routine <input checked="" type="radio"/> Krankheit
<b>Medizin</b>	<input type="text"/>	<b>Wartezeit</b>	<input type="text"/>	<b>Tag(e)</b>	<b>Behandlung</b> <input type="text"/>
<b>Chargennr.</b>	<input type="text"/>	<b>Tierarzt</b>	<input type="text"/>	<b>Kommentar</b> <input type="text"/>	
<b>Dokument Nummer</b>	<input type="text"/>	<b>Techniker</b>	<input type="text"/>		

7. Wenn Sie allen Sauen Behandlungsdetails hinterlegt haben, klicken Sie auf "Speichern".



## Medizinische Behandlung

1. Klicken Sie auf den Reiter "Sauenverwaltung".
2. Markieren Sie eine oder mehrere Sauen.  
Hilfestellung zur Mehrfachmarkierung siehe Kapitel 4.9.
3. Mit einem Rechtsklick in den markierten Bereich öffnen Sie das Kontextmenü.
4. Klicken Sie unter "Aktivitäten zu Sauen hinzufügen" auf "Behandlung".

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder Nr.	Fu
00028	Gruppenbucht	Trächtig	4	30	58900035	Sauer
00029	Gruppenbucht			30	58900036	Sauer
00030	Gruppenbucht			30	58900037	Sauer
00031	Kastenstan...					Sauer
00032	Kastenstan...					Sauer
00033	Kastenstan...					Sauer
00035	Kastenstan...					Sauer
00036	Kastenstan...					Sauer
00037	Kastenstan...					Sauer
00038	Kastenstan...					Sauer
00039	Kastenstan...					Sauer
00040	Kastenstan...	Besamt	4			Sauer
00041	Kastenstan...	Besamt	4			Sauer
00042	Kastenstan...	Besamt	4			Sauer
00043	Kastenstan...	Besamt	4		33 58900050	Sauer

5. Wählen Sie im nächsten Dialogfenster "Medizinische Behandlung" und klicken Sie auf "Weiter".

Tiere behandeln

**Medizinische Behandlung auswählen**

Manuelle Behandlung  
Sie haben die Behandlung selbst durchgeführt oder werden diese durchführen

**Medizinische Behandlung**  
Sie wollen eine Behandlungsaufgabe für ihre Ausrüstung spezifizieren.

## 6. Aktivieren Sie die Einspeisepunkte.

Die Einspeisepunkte werden je nach Fütterungsanlage angezeigt. Zudem sind unter "Medikator" die zugehörigen Kleinmengendosierer, Ventile oder Kreise wählbar.


Beispiel im Screenshot: Callmatic rechts und Callmatic links. Beide Einspeisepunkte werden aktiviert, weil die zur Behandlung ausgewählten Sauen in beide Stationen gehen könnten.

Tiere behandeln

Injektion Medizin: Callmatic links und Callmatic rechts

Einspeisepunkte auswählen

	Einspeisepunkt ▲	Medikator	Potentielle Anzahl an Zieltieren	Zieltiere behandelt
<input checked="" type="checkbox"/>	Callmatic links	MineralDosierer ▼	3	3
<input checked="" type="checkbox"/>	Callmatic rechts	MineralDosierer ▼	3	3




Sie können nur Sauen aus **einem** Standort medizinisch behandeln. Wenn Sie Sauen aus verschiedenen Standorten ausgewählt haben, legen Sie anhand des Einspeisepunktes fest, für welche Sauen jetzt eine Behandlung festgelegt wird. Sobald Sie einen Einspeisepunkt ausgewählt haben, sind die Einspeisepunkte der anderen Standorte nicht mehr auswählbar.

Je nach Einspeisepunkt werden die Sauen nach ihrem Behandlungsstatus in 4 Farbkategorien eingeteilt:

- 4 Alle von Ihnen zur Behandlung ausgewählten Sauen.
- 4 Sauen, die behandelt werden gemäß ausgewähltem Einspeisepunkt.
- 0 Sauen, die über den ausgewählten Einspeisepunkt nicht behandelt werden.

Diese Sauen können Sie zur Sauenliste hinzufügen, indem Sie das Kontrollkästchen "Unbehandelte Tiere zu Sauenliste hinzufügen" anklicken. In der Sauenliste können Sie die Aktivität "Behandlung" für diese Sauen wie oben beschrieben wieder starten (4.1.6 "Sauenliste erstellen").

- 0 Sauen, die nicht zur Behandlung ausgewählt wurden, aber von der Behandlung betroffen sind. Diese Sauen befinden sich im selben Standort wie die zu behandelten Sauen, wo jedoch keine Einzeltierbehandlung durch den Einspeisepunkt möglich ist.

Tiere, die über Einspeisepunkte behandelt werden

Sau Nr.	Ort	Abschlussdatum	Medizin	Dosis	Behandlungstage	Wartezeit	Verabreichungsart
Behandelte Tiere							
00028	Sauenstall Wart...	20.01.2016		0	0	0	
00029	Sauenstall Wart...	20.01.2016		0	0	0	
00030	Sauenstall Wart...	20.01.2016		0	0	0	
Tiere, die nicht durch Einspeisepunkte behandelt werden							
00031	Sauenstall Deck...	-	-	-	-	-	-
00032	Sauenstall Deck...	-	-	-	-	-	-
00033	Sauenstall Deck...	-	-	-	-	-	-

Unbehandelte Tiere zu Sauenliste hinzufügen

6 Selected animals      3 Behandelte Tiere      3 Unbehandelte Tiere      0 Zusätzlich behandelte Tiere

[Weiter](#) [Abbrechen](#)

7. Klicken Sie auf "Weiter".
8. Füllen Sie unter der nächsten Registerkarte die folgenden Pflichtangaben aus:
  - **Anfangsdatum** = Datum der Medikation; rückwirkende Angaben sind nicht möglich
  - **Typ** = voreingestellt als medizinische Behandlung; keine Änderung möglich
  - **Medizin** = Angabe des Arzneimittels
  - **Dosis** = Menge des verabreichten Arzneimittels

Alle weiteren Angaben sind optional.

Tiere behandeln

Injektion    Medizin: Abruffütterung links und Abruffütterung rechts

Für Behandlung ausgewählte Tiere Alles auswählen

Sau Nr.	Abschlussdatum	Medizin	Dosis	Behandlungstage	Wartezeit	Verabreichungsart	Behandlungsgrund
00028	02.02.2016		0	0	0		Krankheit
00029	02.02.2016		0	0	0		Krankheit
00030	02.02.2016		0	0	0		Krankheit

Tierdetails: 3 Tiere

**Startdatum**  **Dosis**  **Verabreichungsart**   
**Typ**  **Behandlungstage**  Tag(e) **Behandlungsgrund**  Routine  Krankheit  
**Medizin**  **Wartezeit**  Tag(e) **Behandlung**   
**Chargennr.**  **Tierarzt**  **Kommentar**   
**Dokument Nummer**  **Techniker**

[Speichern](#) [Abbrechen](#)

9. Klicken Sie auf "Speichern", um die angelegte Behandlung zu speichern.



**Informationen zur Behandlung**

- Wenn Sie bei einer Sau unter "Aktivität" eine Behandlung zum Bearbeiten aufrufen, werden im Dialogfenster alle von der Behandlung betroffenen Sauen angezeigt.

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder Nr.	Futte...
00028	Gruppenbucht	Trächtig	4	30	58900035	Sauenfut..
00029	Gruppenbucht	Trächtig	4	30	58900036	Sauenfut..
00030	Gruppenbucht	Trächtig	4	30	58900037	Sauenfut..
00031	Kastenstan...	Besamt	4	33	58900038	Sauenfut..
00032	Kastenstan...	Besamt	4	33	58900039	Sauenfut..

Allgemein		Datum	Typ	Gebucht
Fütterung		03.01.2016	Trächtigkeitskontrolle	✓
Aktivität		09.02.2016	Behandlung	!
Leistung		03.12.2015	Besamung	✓
Sauenkarte		27.11.2015	Absetzen	✓
		13.11.2015	Tote Ferkel	✓
		30.10.2015	Abferkeln	✓
		08.08.2015	Trächtigkeitskontrolle	✓
		08.07.2015	Besamung	✓

- Die Behandlungsart "Medizinische Behandlung" gilt als abgeschlossen, sobald die Anlage das Medikament am **Startdatum** ausdosiert hat. Dann ändert sich das Symbol unter "Gebucht" von  zu .

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder Nr.	Futte...
00028	Gruppenbucht	Trächtig	4	30	58900035	Sauenfut..
00029	Gruppenbucht	Trächtig	4	30	58900036	Sauenfut..
00030	Gruppenbucht	Trächtig	4	30	58900037	Sauenfut..
00031	Kastenstan...	Besamt	4	33	58900038	Sauenfut..
00032	Kastenstan...	Besamt	4	33	58900039	Sauenfut..

Allgemein		Datum	Typ	Gebucht
Fütterung		03.01.2016	Trächtigkeitskontrolle	✓
Aktivität		09.02.2016	Behandlung	!
Leistung		03.12.2015	Besamung	✓
Sauenkarte		27.11.2015	Absetzen	✓
		13.11.2015	Tote Ferkel	✓
		30.10.2015	Abferkeln	✓
		08.08.2015	Trächtigkeitskontrolle	✓
		08.07.2015	Besamung	✓

## 4.5.2 Trächtigkeitstag ändern

Um den Trächtigkeitstag einer Sau zu ändern, müssen Sie die letzte Besamung und falls erforderlich zunächst alle danach erfolgten Aktivitäten löschen.

1. Filtern und markieren Sie die gewünschte Sau in der Tabelle.
2. Löschen Sie unter "Aktivität" nacheinander alle Aktivitäten beginnend mit der aktuellen einschließlich der letzten Besamung.

Sobald Sie die letzte Besamung löschen, ändert sich der Status der Sau zu "Leer" und Sie können eine neue Besamung eingeben.



Wenn Sie ein Umstallen entfernt haben, müssen Sie den aktuellen Standort der Sau im Nachhinein prüfen und gegebenenfalls durch ein erneutes Umstallen korrigieren.

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller W...	Transponder ...	Tage im Status	Futterkurve	TS	Ventil sp
00011	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900018	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	
00012	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900019	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	
00013	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900020	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	
00014	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900021	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	
00015	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900022	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	
00016	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900023	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	
00018	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900025	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	
00019	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900026	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	
00020	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900027	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	
00021	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900028	82	Sauenfutterk...	3,5 kg	

Allgemein	Datum	Typ	Gebucht	Beschreibung
	17.04.2018	Behandlung (Manuell)	✓	Mediz 4
Fütterung	09.04.2018	Trächtigkeitkontrolle	✓	
	09.03.2018	Besamung	✓	Behar Mediz
Futterkurve	03.03.2018	Absetzen	✓	
Aktivität	17.02.2018	Tote Ferkel	✓	Dosis 2
	03.02.2018	Abferkeln	✓	
Leistung	12.11.2017	Trächtigkeitkontrolle	✓	Verab Mittel:
Sauenkarte	12.10.2017	Besamung	✓	
	06.10.2017	Absetzen	✓	Behar
	22.09.2017	Tote Ferkel	✓	
	08.09.2017	Abferkeln	✓	

3. Legen Sie über "Hinzufügen" eine neue Besamung an.
4. Definieren Sie im Dialogfenster für Besamung alle gewünschten Angaben.  
Mit dem "Abschlussdatum" der Besamung definieren Sie den entsprechenden Trächtigkeitstag der Sau.

Besamung Sau

Aktivität

Für Besamung ausgewählte Tiere: Alle Sauen auswählen

Sau Nr.	Parität	Gruppennr.	Futterkurve	Abschlu...	Typ	Technike...	Technike...	Rausche...	Besamu...	Samen 1	Samen 2	Ebe
00013	3	1	Sauenfut...	30.05.2018	Künstlich							

---

Tierdetails: 1

Abschlussdatum: 30.05.2018  
 Typ: Künstlich  
 Techniker:   
 Rausche Bemerkung:   
 Besamung Bemerkung:   
 Samen 1:   
 Nummer 1: 0  
 Samen 2:   
 Nummer 2: 0  
 Kommentar:   
 Sau Stammdaten  
 Zustand: Optimal  
 Futterkurve: Sauenfutterkurve  
 Gruppennr.: 1

Entfernen Speichern Abbrechen

- Klicken Sie abschließend auf „Speichern“, um die Angaben zu übernehmen.  
 Der Status der Sau ändert sich zu "Besamt" und die Trächtigkeitstage werden entsprechend unter "Tage im Status" angezeigt.

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wur	Tage im Status	Transponder
00012	Gruppenbucht	Trächtig	4	82	58900019
00013	Gruppenbucht	Besamt	4	7	58900020
00014	Gruppenbucht	Trächtig	4	82	58900021
00015	Gruppenbucht	Trächtig	4	82	58900022
00016	Gruppenbucht	Trächtig	4	82	58900023

### 4.5.3 Sauen löschen

Um Sauen aus dem System zu löschen, müssen Sie die Sauen zunächst ausstallen oder für tot erklären. Anschließend filtern Sie die ausgestallten oder toten Sauen, um sie dann endgültig zu löschen.

Endgültig gelöschte Sauen können im System nicht "wiederbelebt" werden, Kapitel 4.5.4 "Sauen "wiederbeleben"".

- Markieren Sie eine oder mehrere Sauen.
- Öffnen Sie mit einem Rechtsklick das Kontextmenü und klicken Sie unter "Aktivitäten zu Sauen hinzufügen" auf "Ausstallen" (oder "Tod").

Sau Nr. ▲	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder ...	Futterkurve
00001	Gruppenbucht				82 58900008	Sauenfutterkurve
00002	Gruppenbucht				82 58900009	Sauenfutterkurve
00003	Gruppenbucht				82 58900010	Sauenfutterkurve
00004	Gruppenbucht					Futterkurve
00005	Gruppenbucht					Futterkurve
00006	Gruppenbucht					Futterkurve
00007	Gruppenbucht					Futterkurve
00008	Gruppenbucht					Futterkurve
00009	Gruppenbucht					Futterkurve
00010	Gruppenbucht					Futterkurve
00011	Gruppenbucht					Futterkurve
00012	Gruppenbucht	Trächtig		4		Futterkurve
00013	Gruppenbucht	Besamt		4		Futterkurve
00014	Gruppenbucht	Trächtig		4		Futterkurve
00015	Gruppenbucht	Trächtig		4		Futterkurve
00016	Gruppenbucht	Trächtig		4		Futterkurve

3. Filtern Sie auf der Hofebene nach Sauen mit dem Status "Ausgestallt (oder "Tot").

4. Markieren Sie alle ausgestallten / toten Sauen, die gelöscht werden sollen.
5. Öffnen Sie mit einem Rechtsklick das Kontextmenü und klicken Sie unter "Aktivitäten zu Sauen hinzufügen" auf "Endgültig löschen".

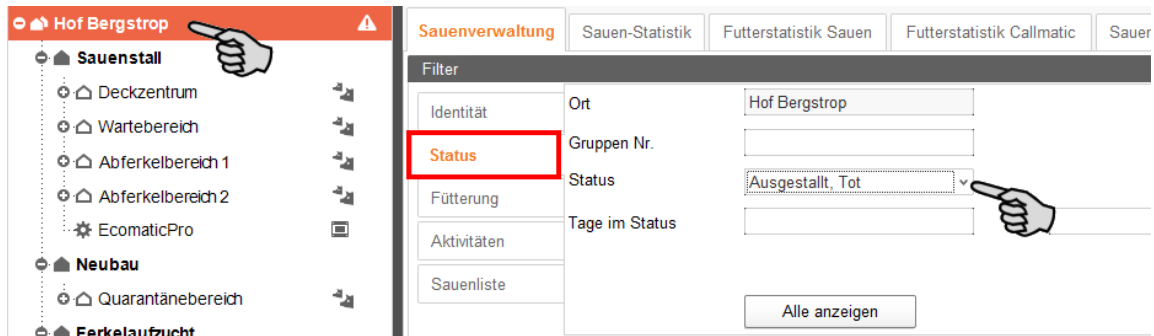
Sau Nr. ▲	Ort	Status	Aktueller W...	Tage im Status	Transponder ...	Futterkurve	TS
00001	Hof Bergstrop	Ausgestallt				Sauenfutterku...	3,5
00002	Hof Bergstrop	Ausgestallt				Sauenfutterku...	3,5
00003	Hof Bergstrop	Ausgestallt				...	3,5

6. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit "Ja" und die Sauen werden aus dem System gelöscht.

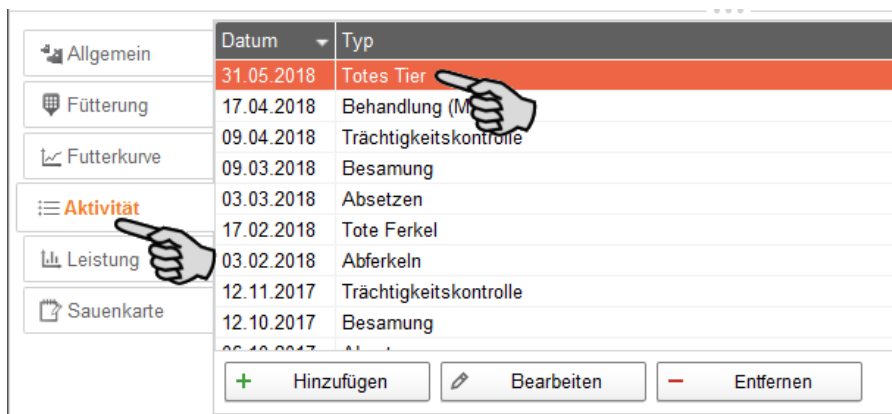
#### 4.5.4 Sauen "wiederbeleben"

Wenn Sie Sauen versehentlich mit dem Status "Tot" oder "Ausgestallt" gekennzeichnet haben, können Sie die Aktivität wie folgt rückgängig machen:

1. Filtern Sie auf der Hofebene nach den Sauen mit dem Status "Tot" und/oder "Ausgestallt".



2. Markieren Sie die erste Sau in der Tabelle.  
Eine Mehrfachbearbeitung ist nicht möglich. Die entsprechende Aktivität muss bei jeder Sau einzeln gelöscht werden.
3. Markieren Sie unter "Aktivität" die aktuelle, ungewünschte Aktivität "Totes Tier" oder "Ausstallen".



4. Klicken Sie auf "Entfernen".
5. Bestätigen Sie die Sicherheitsabfrage mit "Ja" und die Aktivität wird gelöscht.  
Die Sau befindet sich wieder im System an ihrem letzten Standort und wird automatisch aus dem Suchergebnis entfernt.

## 4.6 Leistungsdaten einsehen

Die "Leistung" zeigt Ihnen die biologische Leistung der Ferkelerzeugung der markierten Sau. Sie erhalten zum Beispiel Angaben zur Anzahl der Lebend- und Totgeburten, der abgesetzten Ferkel und Angaben zum Durchschnittsgewicht der Ferkel bei der Absetzung.



Sau Nr. ▲	Ort	Status	Aktueller ...	Tage im Status	Transponder...	Futterkurve	TS	Ventil sp...	Fütterun...	Gefütter
00001	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900008	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00002	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900009	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00003	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900010	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00004	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900011	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00005	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900012	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00006	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900013	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00007	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900014	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00008	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900015	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00009	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900016	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00010	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900017	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00011	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900018	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	

Allgemein	Parität ▲	Trächtigkeit	Abgeferkert am	Geboren	Lebend geboren	Totgeboren	Mumifiziert	Verluste	Versetzt (+)	Versetzt (-)
	1	114	13.04.17	12	12	0	0	1	0	0
Fütterung	2	114	08.09.17	9	9	0	0	0	0	0
Fütterkurve	3	114	03.02.18	11	11	0	0	1	0	0
	4	0		0	0	0	0	0	0	0

### 4.7 Sauenkarte drucken

Unter "Sauenkarte" können Sie die Sauenkarten zur Abferkelung und zur Besamung jeweils unter "Vorschau" einsehen und/oder direkt ausdrucken. Sie können auch von mehreren Sauen gleichzeitig Sauenkarten einsehen und/oder ausdrucken, siehe Kapitel 4.9 "Sauen Mehrfachbearbeitung".

Sau Nr. ▲	Ort	Status	Aktueller ...	Tage im Status	Transponder...	Futterkurve	TS	Ventil sp...	Fütterun...	Gefütter
00001	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900008	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00002	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900009	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00003	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900010	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00004	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900011	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00005	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900012	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00006	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900013	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00007	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900014	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00008	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900015	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00009	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900016	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00010	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900017	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	
00011	Gruppenbucht	Trächtig	4	83	58900018	Sauenfutterkurve	0,0 kg		02.05.2018	

**Sauenkarte Abferkeln**  
Sauenkarte Besamung

Vorschau...      Drucken...

## 4.8 Transponderwechsel

Wenn eine Sau eine bereits zuvor verwendete Transpondernummer erhält, müssen Sie vorab in der Sauenverwaltung prüfen, ob diese Transpondernummer noch im Big-FarmNet-System existiert. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Suchen Sie nach der Transpondernummer auf der Hofebene.

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Tage im Status	Transponder
00021	Gruppenbucht	Trächtig	4	60	58900028

2. Wenn Sie die Transpondernummer gefunden haben, löschen Sie die Nummer unter "Allgemein" über "Bearbeiten" oder mit Hilfe des Kontextmenüs, siehe Kapitel 4.3 "Allgemeine Sauen-Daten bearbeiten".
3. Suchen Sie nach der Sau ohne Transpondernummer:  
Identität > Spezial > Ohne Transpondernummer
4. Stellen Sie die Sau ohne Transpondernummer wie folgt aus:
  - a) Markieren Sie die Sau.
  - b) Öffnen Sie mit einem Rechtsklick das Kontextmenü und klicken Sie unter "Aktivität zu Sauen hinzufügen" auf "Ausstallen".
  - c) Füllen Sie im nächsten Dialogfenster bei Bedarf die Angaben aus oder klicken Sie direkt auf "OK".



Wenn eine Sau ihren Transponder verliert und einen neuen erhält, müssen Sie die neue Transpondernummer umgehend einpflegen, am besten bevor die Sau Futter abrufen. Andernfalls registriert das System die Sau in der Sauenverwaltung als neue Sau mit unbekannter Saunummer.



Im Falle einer Kopplung der BigFarmNet-Sauenverwaltung mit einer anderen Sauenplaner-Software muss die Transpondernummer in der Sauenplaner-Software geändert werden.

## 4.9 Sauen Mehrfachbearbeitung

Sie können Einstellungen und Aktivitäten bei mehreren Sauen gleichzeitig vornehmen. Die Mehrfachbearbeitung unter "Sauenverwaltung" können Sie sowohl in der Tabelle als auch in der individuell erstellten Sauenliste durchführen, siehe Kapitel 4.1.6 "Sauenliste erstellen".

1. Markieren Sie mehrere Sauen wie folgt:

- Benachbarte Sauen markieren:

Markieren Sie mit einem Klick die erste Sau, halten Sie die Umschalttaste gedrückt und klicken Sie auf die letzte Sau, die markiert werden soll.

- Nicht benachbarte Sauen markieren:

Markieren Sie mit einem Klick die erste Sau, halten Sie die Strg-Taste gedrückt und klicken Sie auf beliebige Sauen, die markiert werden sollen.

- Alle Sauen markieren:

Markieren Sie mit einem Klick die erste Sau, halten Sie die Strg-Taste gedrückt und drücken Sie auf die Taste A.



Sie können auch nur eine Sau markieren und das Kontextmenü zum Bearbeiten aufrufen.

2. Mit einem Rechtsklick in den markierten Bereich öffnen Sie das Kontextmenü.

Sau Nr.	Ort	Status	Aktueller Wurf	Transponder ...
00004	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900011
00005	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900012
00006	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900013
00007	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900014
00008	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900015
00009	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900016
00010	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900017
00011	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900018
00012	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900019
00013	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900020
00014	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900021
00015	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900022
00016	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900023
00018	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900025
00019	Gruppenbucht	Trächtig	4	58900026

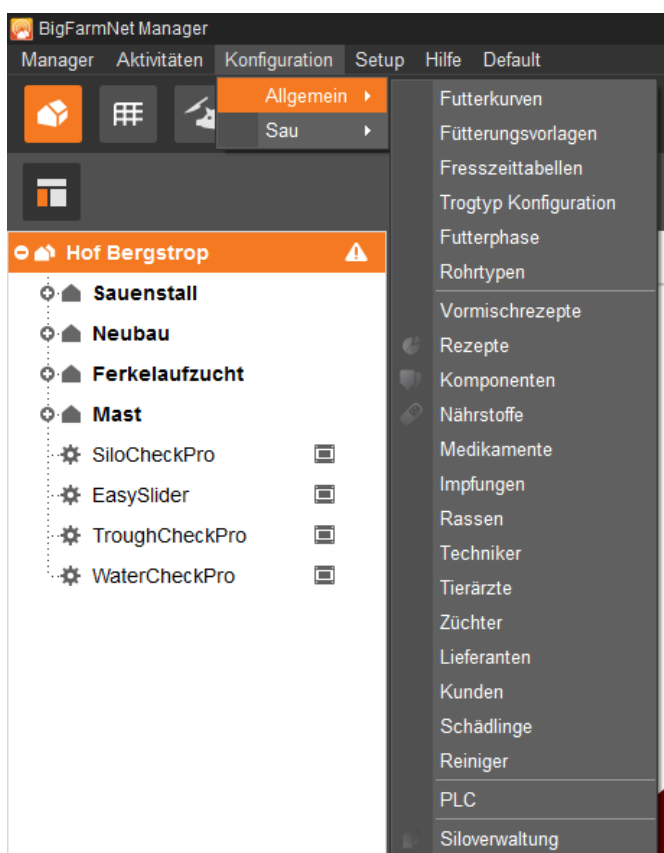
- **Stammdaten bearbeiten:** siehe Kapitel 4.3 "Allgemeine Sauen-Daten bearbeiten".

- **Fütterungsdaten bearbeiten:** siehe Kapitel 4.4 "Einstellung der Fütterung bearbeiten".
- **Aktivitäten zu Sauen hinzufügen:** Abhängig vom Status der Sau, siehe Kapitel 4.5 "Aktivitäten bearbeiten".
- **Sauenkarte drucken:** siehe Kapitel 4.7 "Sauenkarte drucken".
- **Liste drucken:** Die aktuell in der Tabelle angezeigten Sauen drucken, zum Beispiel nach dem Filtern.
- **Zur Auswahl hinzufügen:** Markierte Sauen in die Sauenliste übertragen, siehe Kapitel 4.1.6 "Sauenliste erstellen".
- **Futterstatistik:** Übersicht Statistik (gilt nur für CallMaticpro und Call-Innpro).
- **Besuchsstatistik:** Übersicht Statistik (gilt nur für CallMaticpro und Call-Innpro).

## 5 Stammdaten

Als Stammdaten werden Informationen definiert, die Sie in der Regel nur einmal anlegen und die für einen längeren Zeitraum gültig bleiben. Stammdaten können Sie mehrmals über unterschiedliche Funktionen verarbeiten, zum Beispiel Komponenten in Futterkurven oder die Angabe von Lieferanten beim Einstellen. Sie können auf die angelegten Stammdaten sowohl von der Sauen- als auch von der Mastverwaltung aus zugreifen.

Klicken Sie im Menü "Konfiguration" auf "Allgemein" und Sie gelangen zur Auswahl der Stammdaten.



Für das Anlegen von Rezepten, Komponenten und Nährstoffen siehe Kapitel:

- 2.1 "Nährstoff anlegen"
- 2.2 "Komponente anlegen"
- 2.3 "Rezept anlegen"

Als Beispiel werden im Folgenden Stammdaten für Medikamente und Lieferanten angelegt. Die Vorgehensweise ist für die anderen Stammdaten gleich.



Fettgedruckte Angaben sind Pflichtangaben.

## 5.1 Medikament anlegen

1. Klicken Sie im Menü "Konfiguration" > "Allgemein" auf "Medikamente".
2. Klicken Sie im Dialogfenster "Medikamente" auf "Hinzufügen".

Im Dialogfenster "Medikamente" werden alle angelegten Medikamente aufgelistet, die Sie im Nachhinein bearbeiten, kopieren oder löschen können.

3. Füllen Sie unter der ersten Registerkarte die Angaben für das Medikament aus.

4. Legen Sie unter der Registerkarte "Technische Einstellungen" die Dosierung fest.

5. Nehmen Sie unter der Registerkarte "HydroMixPro Einstellungen" für das entsprechende Fütterungssystem technische Einstellungen vor.
6. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Klick auf "OK".

## 5.2 Lieferanten anlegen

1. Klicken Sie im Menü "Konfiguration" > "Allgemein" auf "Lieferanten".
2. Klicken Sie im Dialogfenster "Lieferanten" auf "Hinzufügen".
3. Füllen Sie im nächsten Dialogfenster die Angaben für den Lieferanten aus.

Lieferant	
Kürzel	Danbred
Name	DanBred International
Ansprechpartner	
Adresse	
Straße	Axeltorv 3
PLZ / Postfach	
PLZ / Stadt	1609 Kopenhagen
Bezirk/Region	
Land	DK
Kommunikation	
Telefon-Nr.	+45 3373 2553
Mobiltelefonnr.	
Fax-Nr.	+45 3391 6015
E-Mail	DB@DANBREDINT.DK
Webseite	www.Danhybrid.dk
Unsere Kundenr.	4811

4. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit "OK".

## 5.3 Stammdaten der Sauen

Die Stammdaten der Sauen betreffen ausschließlich die Sauenverwaltung. Diese Stammdaten beinhalten Angaben zu Ebern, Samen sowie festgelegte Parameter zum Beispiel zur Belegung oder Ferkelanzahl.

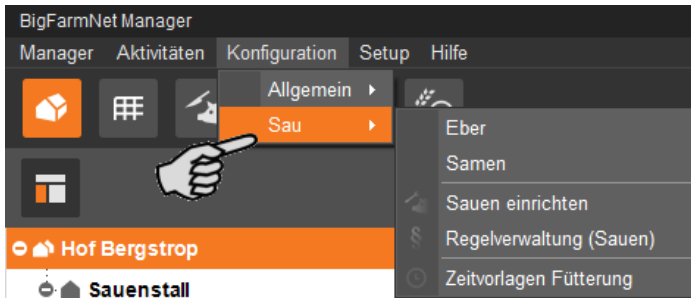


Fettgedruckte Angaben sind Pflichtangaben.

### 5.3.1 Sauen einrichten

Unter dem Dialog "Sauen einrichten" definieren Sie den Aktivitätszyklus einer Sau und legen somit Richtwerte für die Applikation Sauenverwaltung fest. Durch diese Vorgaben verhindern Sie die Eingabe unplausibler Daten bei der Bearbeitung. Das Programm prüft bei der späteren Eingabe von Sauen-Daten, ob die eingegebenen Werte im erlaubten Bereich liegen.

1. Klicken Sie im Menü "Konfiguration" > "Sau" auf "Sauen einrichten".



2. Definieren Sie folgende Parameter.

Sie können über den Button **Standardwerte** auch voreingestellte Werte laden.

Sauen einrichten

Allgemein
  Callmatic Einstellungen

**Validierung der Parität**

	Min	Max
Alter (in Tagen) bei der ersten Belegung	220	260
Tage vom Belegen bis zur ersten Trächtigkeitskontrolle	19	40
Tage vom Belegen bis zur zweiten Trächtigkeitskontrolle	40	48
Tage vom Belegen bis zum Abbruch	0	113
Tage vom Belegen bis zum Abferkeln	113	120
Tage vom Abferkeln bis zum Absetzen	18	40
Tage vom Absetzen bis zum Belegen	2	7
Tage vom Absetzen bis Amme	0	2

Flexible Besamung  
 Flexibles Abferkeln

**Ferkelanzahl**

Max. Anzahl geborener Ferkel: 25  
 Max. Anzahl abgesetzter Ferkel: 25

**Index-Berechnung**

Geboren/abgesetzt Verhältnis: 100 %  
 Geboren/nicht abgesetzt Verhältnis: 75 %  
 Nicht geboren/abgesetzt Verhältnis: 25 %

**Fütterung**

Grenzwert für gefütterte Sauen: 80 %

Standardwerte



- **Alter (in Tagen) bei der ersten Belegung** = Zeitraum für die erste Belegung. Das Programm akzeptiert keine Belegung außerhalb dieses Zeitraums.
  - **Tage vom Belegen bis zur ersten Trächtigkeitskontrolle** = Zeitraum für die erste Trächtigkeitskontrolle
  - **Tage vom Belegen bis zur zweiten Trächtigkeitskontrolle** = Zeitraum für die zweite Trächtigkeitskontrolle
  - **Tage vom Belegen bis zum Abbruch** = Zeitraum für Abbruch nach Besamung
  - **Tage vom Belegen bis zum Abferkeln** = Zeitraum für das Abferkeln nach Besamung
  - **Tage vom Abferkeln bis zum Absetzen** = Zeitraum für das Absetzen von Ferkeln nach dem Abferkeln
  - **Tage vom Absetzen bis zum Belegen** = Zeitraum für neue Besamung nach dem Absetzen
  - **Tage vom Absetzen bis Amme** = Zeitraum für Funktion als Amme nach dem Absetzen
  - **Flexible Besamung** und **Flexibles Abferkeln** = Sind diese Funktionen aktiv, kann eine Sau erneut mit der Aktivität "Abferkeln" oder "Besamen" versehen werden, um wieder bei Statustag 0 zu beginnen. Der Aktivitätszyklus einer Sau wird dann nicht mehr komplett vollzogen.
  - Im Bereich "Ferkelanzahl" definieren Sie Werte der Parameter jeweils pro Wurf und Sau.
  - Im Bereich "Index-Berechnung" definieren Sie die Leistung der Sauen, indem Sie die Gewichtung für die einzelnen Parameter vorgeben. Der Leistungsindex einer Sau wird auf der Sauenkarte angezeigt, siehe Kapitel 4.7 "Sauenkarte drucken", Seite 59.
  - Im Bereich "Fütterung" geben Sie den Grenzwert an, ab dem eine Sau als gefüttert gilt. Sauen, die unter diesem Wert liegen, gelten als "nicht gefressen".
3. Definieren Sie bei Bedarf unter der Registerkarte "Callmatic Einstellungen" die für das System spezifischen Einstellungen.
  4. Bestätigen Sie Ihre Eingaben mit Klick auf "OK".

## **A**

Aktivitätszyklus 66  
Ansicht 40

## **E**

Einstellen 28  
Einstellen Gruppenbucht 29  
Einstellen Tier pro Bucht 30

## **F**

Ferkelanzahl 66  
Futterkurve 3  
Futtermixtur 8

## **I**

Impfstoff 63  
Impfung 49  
Info Behandlung 54

## **K**

Komponente 4

## **L**

Leistungsdaten 58  
Leistungsindex Sau 66  
Lieferant 65

## **M**

Medikament 64  
Medikament verabreichen 49  
Medizinische Behandlung 49

## **N**

Nährstoff 3

## **P**

Parameter Spalten 40  
Parität Validierung 66

## **R**

Rezepte 8

## **S**

Sauen "wiederbeleben" 57  
Sauen löschen 56  
Sauenkarte 59  
Sauenliste 38  
Sauenverwaltung 35  
Sauenzyklus 66  
Stammdaten 63  
Stammdaten Sauen 65  
Systemgrenzen 2

## **T**

Tierarzt 63  
Trächtigkeitstag 55  
Transponderwechsel 60

## **V**

Vormischrezept 12

## **Z**

Züchter 63