

MS Optima Box

1509679



MS Optima Box

Einleitung

Diese Anleitung gibt einen Einblick über Installation, Gebrauch und Wartung der MS Optima Box, um so den richtigen Einbau und Funktion zu gewährleisten. Die Installation sollte ausschließlich nach einer aufmerksam durchgelesenen und verstandenen Anleitung erfolgen.

Unsachgemäßer Gebrauch der Installation kann Gefahren oder Schäden an der Installation selbst oder anderen Gütern verursachen. Verwenden Sie die Installation daher ausschließlich im technisch einwandfreien Zustand und für den beabsichtigten Gebrauch.

Es ist nicht erlaubt die Installation technisch zu verändern, es sei denn, der Hersteller erteilt hierfür ausdrücklich seine schriftliche Zustimmung. Ohne diese Zustimmung verfällt der Garantieanspruch und die Haftung des Herstellers.

In dieser Anleitung finden Sie Informationen über den Gebrauch, die Wartung und eine Hilfe bei Störungen. Vor Installation oder Inbetriebnahme des Systems, sollten alle relevanten Informationen in dieser Anleitung zur Kenntnis genommen werden. So werden Schäden und persönliche Verletzungen vermieden. Eine sorgfältige und exakte Montage sichert eine korrekte Funktion.

MS Schippers hat bei dem Entwurf dieser Installation speziellen Wert auf die Sicherheit, den Gebrauch und der Wartung gelegt. Der Anwender ist während der Arbeiten dafür verantwortlich, die Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

MS Optima Box

Die MS Optima Box ist ein intelligenter Nährstoffautomat, den Ihre Kühe freiwillig und selbstständig besuchen. Die MS Optima Box bietet Ihnen hiermit die Möglichkeit, Ihre Futterrationen zu optimieren. Die MS Optima Box ist die einfachste Art, zusätzliche Nährstoffe zu verabreichen, ohne zusätzliche Arbeit!

Die praktischen Vorteile:

- Vollständig automatisches Dosiersystem, also eine Abgabe ohne Arbeit
- Stressfrei durch den freiwilligen Einlauf
- Einfach in heutige Milchviehställe zu installieren
- Wartungsfrei

Untersuchungen ergaben, dass mehr als 30 % der frisch laktierenden Milchkühe (sub)klinische Ketose haben. Eine individuelle Verabreichung von flüssigen Nährstoffen ist arbeitsintensiv und häufig mit Stress verbunden. Die Folge: Milchverluste.

Schade, denn „der Laktationsbeginn“ bestimmt im großem Maße die Laktation. Eine kontinuierliche Übersicht über die Besuche Ihrer Kühe liefert zudem einen Schatz an Informationen, wobei Sie den Kuhverkehr in Bezug auf die MS Optima Box verbessern können.

Bestimmungen

MS Schippers übernimmt keine Haftung für hierin enthaltene Fehler. Direkte und indirekte Schäden, Folgeschäden gleich welcher Art die im Zusammenhang mit der Lieferung, der Funktion oder der Verwendung dieses Dokumentes stehen.

MS Schippers behält sich das Recht vor, jederzeit, ohne vorherige Ankündigung, Veränderungen an der Konstruktion der MS Optima Box oder der Informationen in der Anleitung durchzuführen, ohne dass damit die Verpflichtung entsteht, die Änderungen an bereits gelieferten Produkten vorzunehmen.

Bei falschem Gebrauch verfällt die Garantie und die Gewährleistung des Herstellers erlischt.

Anleitung MS Optima-online

In dieser Anleitung stehen einige praktische Tipps für die Inbetriebnahme des Gerätes und die notwendigen Tierbewegungen. Die Anleitung zeigt Ihnen zudem, wie Sie diverse Listen anschauen und ausdrucken können. Falls Sie noch Fragen haben, kontaktieren Sie bitte Ihre Kontaktperson für die MS Optima Box.

Inhalt

| | | |
|------|--|----|
| 1. | Kurze Erklärung MS Optima Box | 5 |
| 1.1 | Wie funktioniert die Software? | 5 |
| 2. | Tierererkennung | 6 |
| 2.1. | Umnummerierung elektronischer Ohrmarken HDX mit Lebensnummern Deutschland..... | 6 |
| 2.2. | Elektronische Ohrmarken HDX am Halsband anbringen | 6 |
| 2.3. | Elektronische Ohrmarken von Lebensnummern aus dem Ausland | 8 |
| 2.4. | Elektronische Ohrmarken von Lebensnummern in Dänemark | 9 |
| 2.5. | Bestehende HDX/FDX (ISO) Transponder | 9 |
| 3. | Umnummerierung Ohrmarken..... | 10 |
| 4. | Kuhverkehr | 11 |
| 5. | Installieren/befüllen der MS Optima Box..... | 12 |
| 5.1. | Montage der MS Optima Box..... | 12 |
| 5.2. | Befüllen MS KetoProtect Plus..... | 15 |
| 6. | Das Softwareprogramm MS Optima | 16 |
| 6.1. | Einloggen MS Schippers Seite | 16 |
| 6.2. | Tierdaten | 18 |
| a. | Ändern Responder/Transponder Nummer | 20 |
| b. | Erstellen Responder/Transponder Nummern..... | 21 |
| c. | Individuelle Anpassung der MS KetoProtect Plus Menge | 23 |
| d. | Zyklen | 24 |
| 6.3. | Abrufen feste Listen | 26 |
| 6.4. | Allgemeine Einstellungen | 28 |
| 6.5. | Elektronische Ohrmarken (nach)bestellen (nur in den Niederlanden) | 30 |
| 6.6. | Transponder einlesen..... | 32 |
| 7. | Verknüpfung auf dem Desktop erstellen | 34 |

1. Kurze Erklärung MS Optima Box

Für die Installation der MS Optima Box empfehlen wir Ihnen, die folgende Reihenfolge zu beachten.

- | | | |
|---|--------------|--------|
| 1. Einloggen www.schippers-ms.de | Kapitel 6.1. | S. 16. |
| 2. Elektronische Ohrmarken bestellen | Kapitel 6.5. | S. 30. |
| 3. Umnummerierung elektronischer Ohrmarken | Kapitel 3 | S. 10. |
| 4. Installation MS Optima Box | Kapitel 5 | S. 12. |
| 5. Starten | Kapitel 4 | S. 11. |

1.1 Wie funktioniert die Software?

Nachdem Ihr Konto erstellt worden ist, werden Ihre Daten beim zuständigen Unternehmen abgerufen. Aus diesen Daten wird entnommen, welche Tiere ein Anrecht auf MS KetoProtect Plus haben.

Zwischen 00:00 und 01:00 Uhr wird die Futterliste zwischen der MS Optima Software und der MS Optima Box übertragen.

Die Tiere die gekalbt haben können also nach einer Nacht in der MS Optima Box MS KetoProtect Plus aufnehmen. Die festen Listen werden regelmäßig aktualisiert. Hierdurch können Sie den Kuhverkehr leicht verfolgen.

Die Einhaltung der richtigen Reihenfolge ist für einen einfachen und schnellen Start wichtig.

2. Tiererkennung

Es gibt verschiedenen Möglichkeiten die der Viehhalter zur Tieridentifikation nutzen kann:

1. Umnummerierung Ohrmarkenset Jumbo männl. Teil und HDX Transponder als weibl. Teil in Deutschland.
2. Elektronische Ohrmarken HDX (0409455RANGE) ans Halsband anbringen.
3. Elektronische Ohrmarken auf Basis von Lebensnummern aus dem Ausland.
4. Elektronische Ohrmarken auf Basis von Lebensnummern aus Dänemark.
5. Aktuelle HDX/FDX (ISO) Transponder mit Handlesegerät auslesen.

Ein Nachteil der Befestigung am Halsband ist, dass man die Marken oder Transponder danach nicht mehr abschieben kann. Also muss bei einem Wechsel ein neuer Transponder bestellt werden oder der Transponder muss abgekniffen werden.

2.1. Umnummerierung elektronischer Ohrmarken HDX mit Lebensnummern Deutschland.

Die elektronischen Ohrmarken können Sie mit dem Softwarepaket der MS Optima Box (siehe Kapitel 6.5) bestellen. Sie bestellen dann ein komplettes Ohrmarkenset Jumbo männl. Teil und HDX Transponder als weibl. Teil mit der Lebensnummer bedruckt. Zum Auswechseln der elektronischen Ohrmarken siehe Kapitel 3.



2.2. Elektronische Ohrmarken HDX am Halsband anbringen

Vor dem Bestellen elektronischer Ohrmarken HDX, welche an dem Halsband angebracht werden können, können Sie eine Reihe (aufeinanderfolgende Ziffern) oder eine spezifische Nummernfolge bestellen.

Diese können Sie hier bestellen verkauf@schippers.eu. Bei der Reihenfolge sollten Sie die Anfangs- und Endnummer, sowie die Artikelnummer (0409455Range, MS Quick Super Transponder HDX-Range) angeben. Denken Sie auch daran, den männlichen Ohrmarkenteil zu bestellen. Achtung! Diese sind zu 100 Stück verpackt! 0409852YEL-100, MS Tag Rund + Metallspitze, blanke gelb.

Wenn es sich nicht um eine zusammenhängende Reihenfolge handelt, müssen Sie eine Excelliste erstellen. Hier sehen Sie eine Beschreibung, die Ihnen dabei helfen kann:

Öffnen Sie Excel und erstellen Sie eine Liste wie diese:

| | A | C |
|---|---------------------|-------------------|
| 1 | Drucken Transponder | Transpondernummer |
| 2 | 1 | 9990000000000001 |
| 3 | 2 | 9990000000000002 |
| 4 | 3 | 9990000000000003 |
| 5 | 33 | 9990000000000033 |
| 6 | 3333 | 9990000000033333 |
| 7 | 9999 | 9990000000099999 |

| | A | B | C |
|---|---------------------|---------------|-------------------|
| 1 | Drucken Transponder | Lebensnummern | Transpondernummer |
| 2 | | DE 123456789 | |
| 3 | | DE 111111111 | |
| 4 | | DE 222222222 | |
| 5 | | DE 333333333 | |

In die Spalte A kommt der Transponderdruck (dieser erscheint visuell an der Außenseite des Transponders). Das muss IMMER eine 4-stellige Nummer sein.

| | A | B | C |
|---|---------------------|---------------|-------------------|
| 1 | Drucken Transponder | Lebensnummern | Transpondernummer |
| 2 | 1 | DE 123456789 | |
| 3 | 2 | DE 111111111 | |
| 4 | 3 | DE 222222222 | |

In Spalte B wird die Transpondernummer eingetragen. Sie tragen die folgende Formel in „=99900000000 + Zahl in A“ ein. Beachten Sie dabei, dass insgesamt „15 Ziffern“ in der Zelle stehen dürfen. Tragen Sie das nachher in jeder Zelle ein.

| C2 | | fx | |
|----|---------------------|---------------|-------------------|
| A | B | C | |
| 1 | Drucken Transponder | Lebensnummern | Transpondernummer |
| 2 | 1 | DE 123456789 | 9990000000000001 |
| 3 | 2 | DE 111111111 | |
| 4 | 3 | DE 222222222 | |

Die Excel Liste.

| | A | B | C |
|---|------------------------|--------------|-------------------|
| 1 | Bedrukking transponder | Levensnummer | Transpondernummer |
| 2 | 1 | NL 123456789 | 9990000000000001 |
| 3 | 2 | NL 111111111 | 9990000000000002 |
| 4 | 3 | NL 555555555 | 9990000000000003 |

Das senden Sie an verkauf@schippers.eu. Geben Sie dabei 0409455Range, MS Quick Super Transponder HDX-Range an. Vergessen Sie nicht, den männlichen Teil zu bestellen. Achtung! Diese sind zu 100 Stück verpackt! 0409852YEL-100, MS Tag rund + Metallspitze, blanko gelb

Tipp! Speichern Sie die Liste. Sie müssen diese Liste noch mal beim Verbinden der Transponder mit der Lebensnummer der Tiere verwenden, siehe hierzu Kapitel 6.6.

Sie können so auch eine begrenzte Anzahl Nummern bestellen, dass könnte z.B. notwendig sein, wenn eine Ohrmarke sich vom Halsband gelöst hat und neu angebracht werden muss.

Achten Sie darauf, dass der Transponder an der richtigen Halsbandseite (vom Tier aus vorne an der rechten Seite, siehe Kapitel) angebracht wird. Minimaler Abstand vom jetzigen Transponder, 5 cm und ca. 5-10 cm von der Schnalle entfernt. Dadurch ist der Transponder nah beim Empfänger und die Gefahr eines Verlustes ist minimal. Bevor Sie den Transponder in das Halsband einsetzen, müssen Sie mit einer Lochzange ein Loch in das Halsband stanzen, anderenfalls wird es nicht gelingen, die Ohrmarke durch das Nylon bzw. die Baumwolle zu bekommen. Wir empfehlen zum Anbringen der Nummern die MS Tag Tang Pro (0409302).

2.3. Elektronische Ohrmarken von Lebensnummern aus dem Ausland

In einigen Ländern ist es erlaubt, eine zusätzliche Ohrmarke ins Ohr einzuziehen. Das ist der gleiche Prozess wie im vorherigen Kapitel, nur die Excel-Liste wird anders erstellt. Sie erstellen eine Excel-Liste mit drei Spalten, wie hier gezeigt:

| A2 | | fx =RECHTS(B2;9) | |
|----|------------------------|------------------|-------------------|
| | A | B | C |
| 1 | Bedrukking transponder | Levensnummer | Transpondernummer |
| 2 | 123456789 | DE 123456789 | 9990000000000000 |
| 3 | 111111111 | DE 111111111 | 9990000000000000 |
| 4 | 222222222 | DE 222222222 | 9990000000000000 |

| C2 | | fx =9990000000000000+A2 | |
|----|------------------------|-------------------------|-------------------|
| | A | B | C |
| 1 | Bedrukking transponder | Levensnummer | Transpondernummer |
| 2 | 123456789 | DE 123456789 | 999000123456789 |
| 3 | 111111111 | DE 111111111 | 9990000000000000 |
| 4 | 222222222 | DE 222222222 | 9990000000000000 |

Schreiben Sie die Lebensnummern in Spalte B. In Spalte A tragen Sie folgende Formel ein: **"=RECHTS(B2;9)"** Führen Sie das bei allen Lebensnummern durch (das kann durch das Durchziehen der Formel erfolgen).

Tragen Sie in Spalte C folgendes ein: **"=9990000000000000+A2"** Füllen Sie das bei jeder Spalte hinzu!

| C8 | | fx =999000000000000+A8 | |
|----|------------------------|------------------------|-------------------|
| | A | B | C |
| 1 | Bedrukking transponder | Levensnummer | Transpondernummer |
| 2 | 123456789 | DE 123456789 | 999000123456789 |
| 3 | 111111111 | DE 111111111 | 999000111111111 |
| 4 | 222222222 | DE 222222222 | 999000222222222 |
| 5 | 333333333 | DE 333333333 | 999000333333333 |

2.4. Elektronische Ohrmarken von Lebensnummern in Dänemark

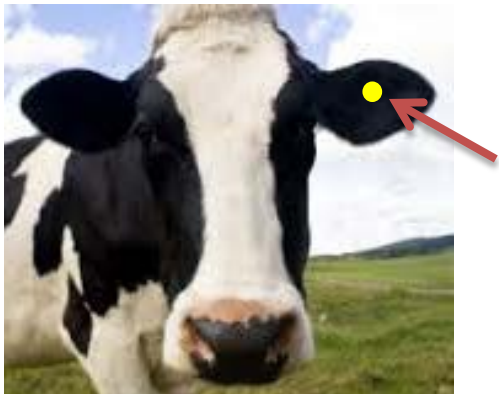
In Dänemark ist die Anwendung von elektronischen Ohrmarken bereits verpflichtend. Die MS Optima Box kann hier problemlos eingesetzt werden.

2.5. Bestehende HDX/FDX (ISO) Transponder

Wenn Sie die am Halsband befindlichen Transponder verwenden können, müssen Sie nur eine Liste der „Lebensnummer“ und „Transpondernummer“ aus Ihrem Managementprogramm ziehen. Diese Liste muss in die MS Optima Seite eingearbeitet werden. Eine Erklärung zum Einlesen der Transpondernummern finden Sie im Kapitel 6.6.

3. Umnummerierung Ohrmarken

Um Kühe mit einem neuen Ohrmarkenset auszustatten, müssen diese umnummeriert werden. Kontrollieren Sie sorgfältig, ob Sie das richtige Tier, mit der richtigen Lebensnummer haben, bevor Sie die Ohrmarke entfernen!



(Ansicht von vorne an der rechten Seite der Kuh)

Kontrollieren Sie die vollständige Lebensnummer und nicht nur die Arbeitsnummer, die häufiger in einem Betrieb vorkommen kann.

Tipp: Verwenden Sie zum schnellen Umnummerieren:



0601004, Burgon & Ball Hufschere Easy

Einfaches Ausknipsen der bestehenden Ohrmarke



0409302, MS Tag Tang Pro

Einfaches Anbringen trotz des großen Durchmessers des Transponders

merierung Ohrmarken

4. Kuhverkehr

| Diernr. | Naam | Respondernr. | 25-02 | 24-02 | 23-02 | 22-02 |
|---------|------|--------------|-------|-------|-------|-------|
|---------|------|--------------|-------|-------|-------|-------|

Durch die Gabe von KetoProtect Plus in der Close-up Gruppe sorgen Sie dafür, dass die Tiere bereits eine gute Energieversorgung haben. Zudem gewöhnen sich die trocken stehenden Tiere an den süßen (leckeren) Geschmack.

Circa 7-10 Tage nach Beginn, sollten mehr als 80 % selbstständig die MS Optima Box besuchen. Die Tiere die die MS Optima Box nicht besuchen, können Sie evtl. ein Mal in die Box begleiten. Die neulaktierenden Tiere müssen Sie evtl. kurz begleiten.

Tipp! Nehmen Sie sich zu einem festen Zeitpunkt einmal in der Woche die Zeit, die Beobachtungsliste zu kontrollieren und die Tiere zu begleiten.

5. Installieren/befüllen der MS Optima Box

5.1. Montage der MS Optima Box

Zusammen mit Ihrem Berater von MS Schippers ist der beste Ort für die Box bestimmt. Es sollte auf den Kuhverkehr (zentrale Position), ausreichend Abstand zur Antenne ((min. 5 Meter) zur Vermeidung von Störungen) und auf die Zugänglichkeit der Box zum Auffüllen geachtet werden.

Zur schnellen Installation der MS Optima Box empfehlen wir Ihnen folgende Maßnahmen:

Sorgen Sie für einen geerdeten 230 Volt Stromanschluss in der Nähe der Stelle, an der die MS Optima Box aufgestellt wird. Die Steckdose auf ca. 2 Meter Höhe und innerhalb von einem 1 m Radius platzieren.

Kontrollieren Sie die Höhe, der Mindestabstand zum Boden beträgt 1.000 mm (bei geringerem Abstand lässt sich der Deckel zum Befüllen nicht mehr vollständig öffnen).

Nach diesen Vorbereitungen können Sie die MS Optima Box installieren. Dafür benötigen Sie die folgenden Geräte:

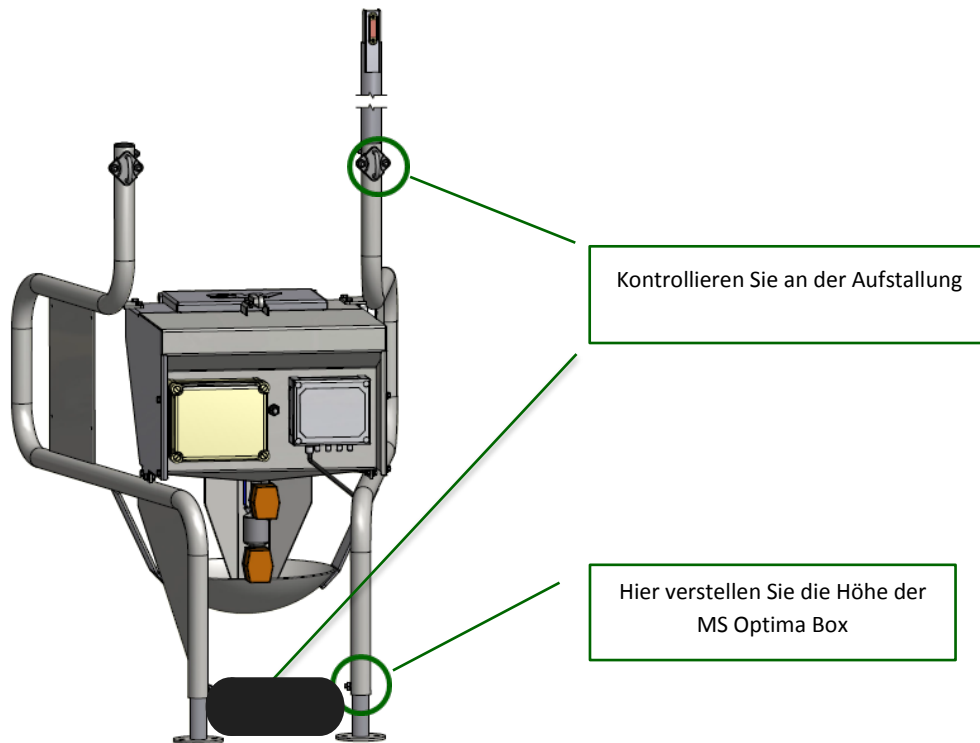
- Bohrmaschine
- Steinbohrer 12 mm
- Steck-Ringschlüssel 16, 17, 19
- Inbus-Schlüssel 5 mm

In Verbindung mit der Hygiene ist es ratsam, betriebseigene Geräte zu verwenden.

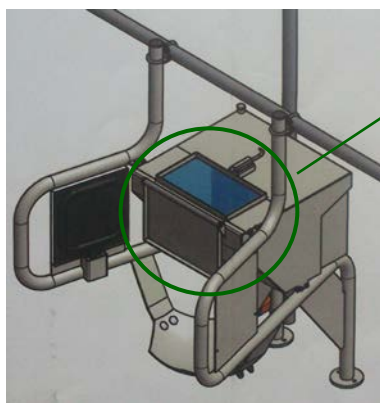
In einem Vorratsfass der MS Optima liegen/hängen:

- 2 U-Schellen
- Die GPRS Antenne (**achten Sie darauf, das die nicht beschädigt wird !**)
- 4 Stecker
- 4 Holzschrauben

1. Stellen Sie die MS Optima Box gegen die Aufstallung und kontrollieren Sie die Höhe der MS Optima Box.

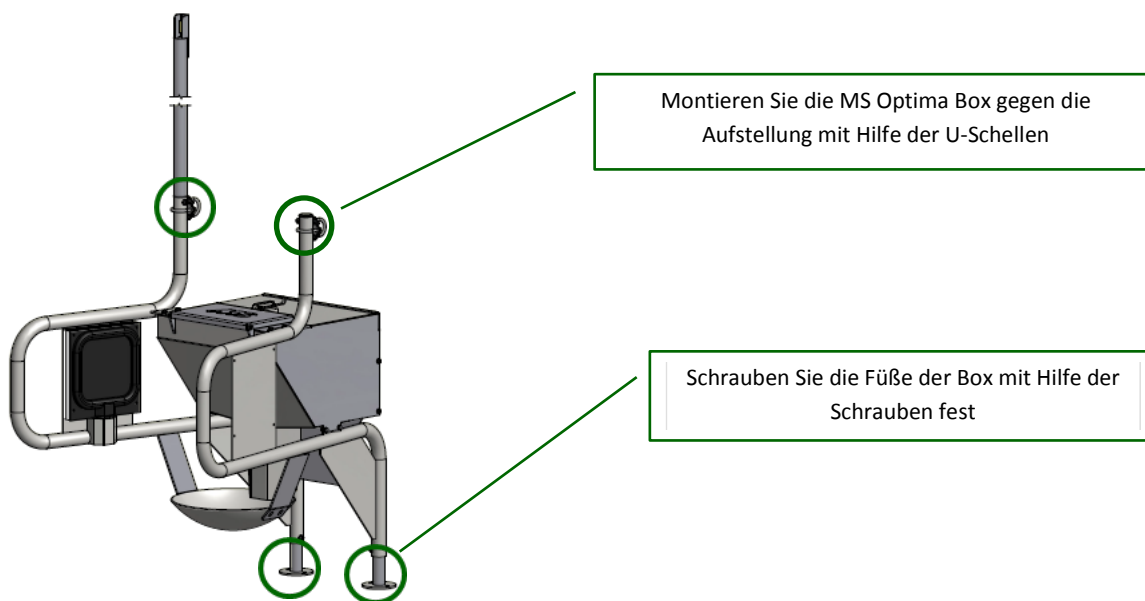


2. Wenn Sie Tiefstreuboxen haben, können Sie die Füße, wie in oben stehender Abbildung, verlängern.
3. Kontrollieren Sie, ob die Klappe zum Nachfüllen von MS KetoProtect Plus noch geöffnet werden kann.



4. Stellen Sie die MS Optima Box waagrecht auf.
5. Markieren Sie die Stellen, an denen Sie bohren müssen oder bohren Sie kurz an.
6. Stellen Sie die MS Optima Box an die Seite und bohren Sie die Löcher mit einem 12 mm Bohrer.
7. Stellen Sie die MS Optima Box zurück an Ihren Platz und schrauben Sie die Box an der Aufstallung fest.
8. Kontrollieren Sie den Stand der Box. Schlagen Sie die Dübel ein und drehen Sie die Schrauben fest.

In der untenstehenden Abbildung sehen Sie die Montagestellen.

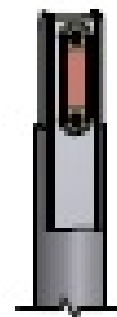


9. Montieren Sie den Ständer mit der Lampe, das Kabel an die Antenne und die Antenne an den Ständer.
10. Stecken Sie den Stecker in die Steckdose.
11. In der Zeit zwischen 00:00 und 01:00 Uhr wird die MS Optima Box erneut kommunizieren und eine aktuelle Futterliste laden. Bei Lieferung wird eine Futterliste vorhanden sein, diese wird allerdings nicht aktuell sein (2-10 Tage alt).

5.2. Befüllen MS KetoProtect Plus

Kontrollieren Sie, ob das Vorratsfass der MS Optima Box sauber ist. Das gilt auch für den Eimer oder die Gießkanne, die Sie hierfür verwenden möchten. Mit einer Verschmutzung können die Klappen evtl. nicht richtig arbeiten und hängen bleiben. Im Vorratsfass der MS Optima Box ist ein Schwimmer.

Wenn weniger als 30 % MS KetoProtect Plus vorhanden ist, dann leuchtet die Kontrolllampe auf. Sorgen Sie dann dafür, dass die Box nachgefüllt wird.



6. Das Softwareprogramm MS Optima

6.1. Einloggen MS Schippers Seite

Die MS Optima Box ist landesabhängig per Internet zu erreichen auf:

www.schippers.de

www.schippers.nl

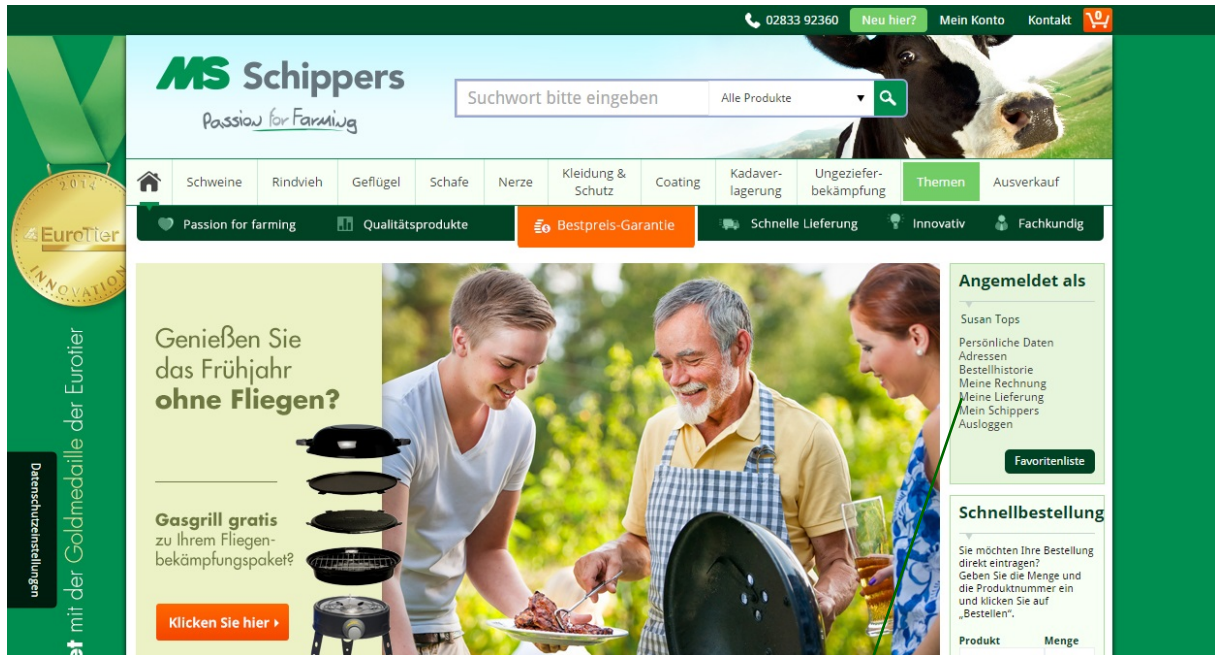
www.schippers.be

www.schippers.dk

Sie sehen dann untenstehenden Bildschirm. Dort tragen Sie rechts Ihren **“Benutzernamen”** und das **“Passwort”** ein (achten Sie auf Groß- und Kleinschreibung) und klicken Sie auf **“Einloggen”**.

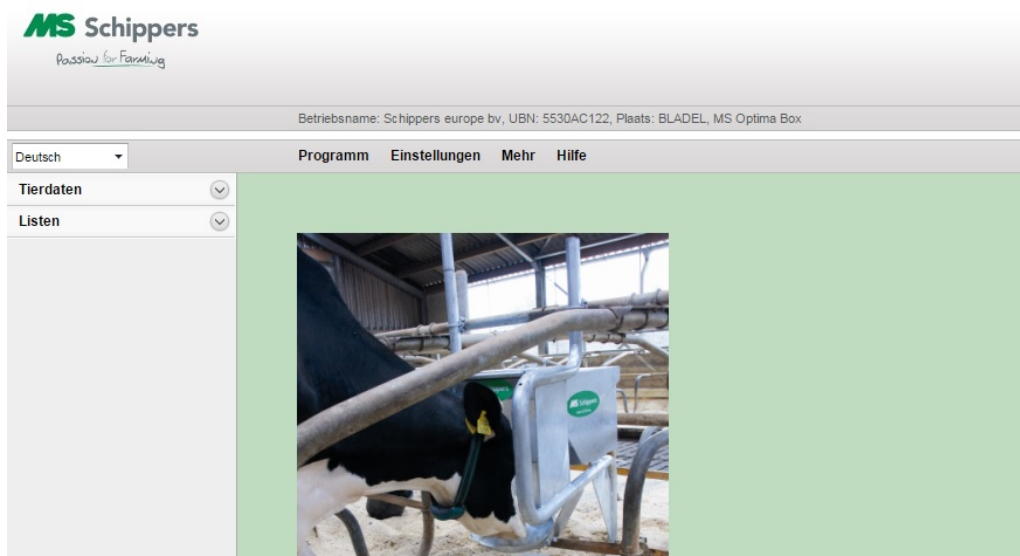
The screenshot shows the MS Schippers website interface. At the top, there is a navigation bar with the phone number 02833 92360 and links for 'Neu hier?', 'Mein Konto', and 'Kontakt'. Below this is the MS Schippers logo and a search bar. A horizontal menu lists various product categories: Schweine, Rindvieh, Geflügel, Schafe, Nerze, Kleidung & Schutz, Coating, Kadaverlagerung, Ungezieferbekämpfung, Themen, and Auswert. A secondary menu includes 'Passion for farming', 'Qualitätsprodukte', 'Bestpreis-Garantie', 'Schnelle Lieferung', 'Innovativ', and 'Fachkundig'. The main content area features a large image of a family grilling outdoors, with a text overlay: 'Genießen Sie das Frühjahr ohne Fliegen? Gasgrill gratis zu Ihrem Fliegenbekämpfungspaket? Klicken Sie hier >'. On the right side, there is a login form with the following fields and buttons: 'Benutzername:' (input field), 'Passwort:' (input field), 'Einloggen' (button), 'Einlogdaten speichern' (checkbox), 'Passwort vergessen?' (link), 'Neukunde? Bitte hier starten' (link), and 'Kontakt' (link with a photo of a customer service representative). Three green callout boxes with arrows point to the login form: '“Benutzernamen” eintragen' points to the username field, '“Passwort” eintragen' points to the password field, and '“Einloggen” klicken' points to the login button.

Danach gehen Sie auf "Mein Schippers" (rechte Seite). Sehen Sie hierzu untenstehende Abbildung.



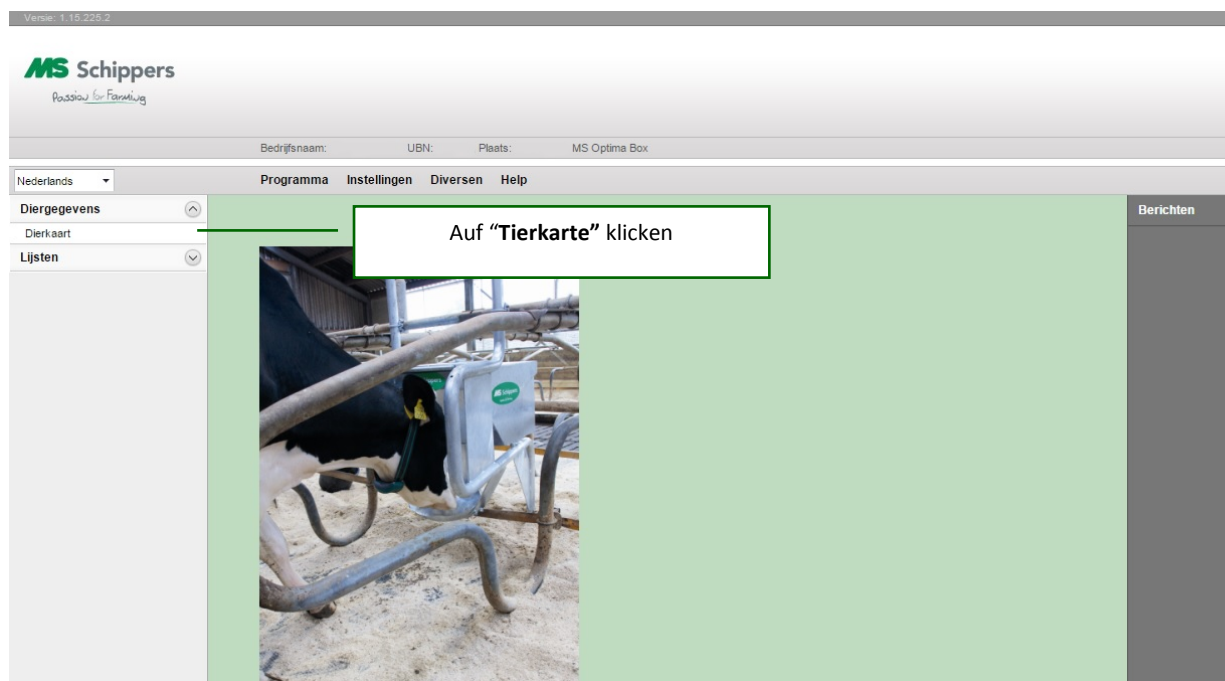
"Mein Schippers" klicken

Danach gelangen Sie auf die Software-Seite. Hier unten sehen Sie ein Beispiel:



6.2. Tierdaten

Klicken Sie auf **“Tierkarte”** (auf der linken Seite unter Tierdaten). Sollte keine Tierkarte vorhanden sein, klicken Sie auf **“Tierdaten”**.



Nachdem Anklicken der **“Tierkarte”** sehen Sie den untenstehenden Bildschirm. In der Tierkarte können Sie **“Individuell”** Respondernummern ändern oder hinzufügen. Unter dem Registerblatt **“Futter”** können Sie die individuelle MS KetoProtect Plus Menge anpassen.

Callout 1: Mit **“Zurück”** gelangen Sie ins Hauptmenü


Callout 2: Tier nach **“Arbeitsnummer”, “Lebensnummer”** oder **“Namen”** suchen

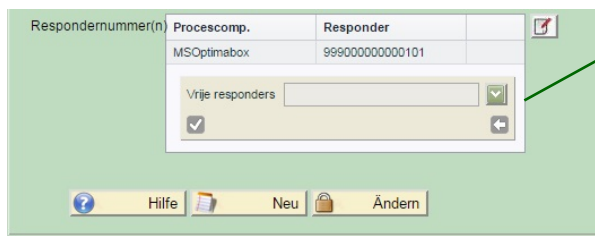
Callout 3: Klicken Sie auf den **“Stift”** zum Ändern der Respondernummer

Callout 4: Schauen Sie sich den **“Responder Vorrat”** an oder erstellen Sie Neue.

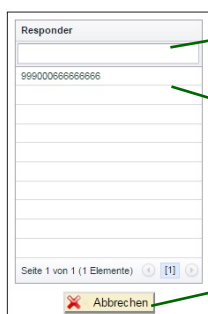
| Procescomp. | Responder | |
|-------------|-----------------|--|
| MSOptimabox | 999000000000101 | |

a. Ändern Responder/Transponder Nummer

Achten Sie darauf, dass Sie die „**Tierkarte**“ vom „**richtigen Tier**“ haben. Um eine Respondernummer hinzuzufügen oder zu ändern, klicken Sie auf das Icon , das hinter MS Optima Box steht. Danach sehen Sie diesen Bildschirm:



Klicken Sie auf den **„grünen Pfeil“**

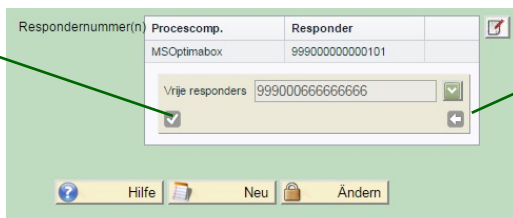


Nehmen Sie eine verfügbare Respondernummer

Die verfügbaren Respondernummern können Sie auch **„anklicken“**


Ohne Ergebnis können Sie abbrehen, klicken Sie auf **„Annullieren“**

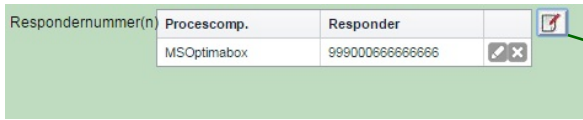
Zur Speicherung der neuen Respondernummer klicken Sie auf das **„Häkchen“**



Um ohne Änderungen zurückzugehen, klicken Sie auf den **„Pfeil nach links“**

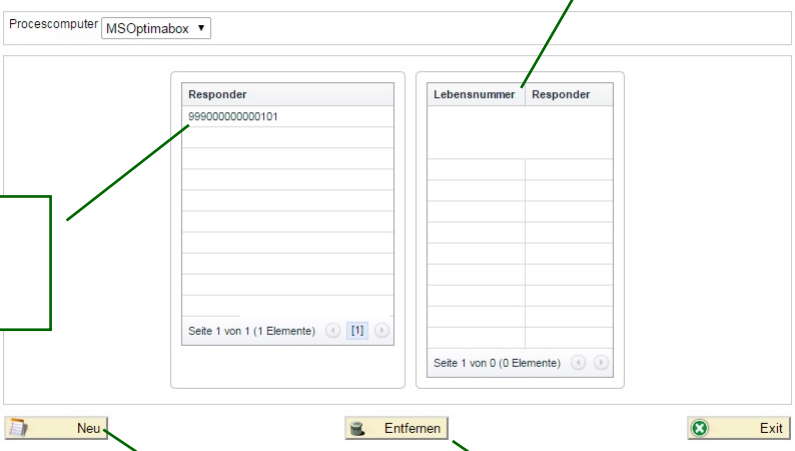
b. Erstellen Responder/Transponder Nummern

Gehen Sie zur „Tierkarte“ und suchen Sie das „individuelle Tier“, dann gehen Sie auf „Responder Vorrat“ .



Gehen Sie auf „Responder Vorrat“

Im „Responder Vorrat“ können neue Respondernummern erstellt oder bestehende entfernt werden.



Responder Vorrat

Procescomputer: MS\$Optimabox

| Responder |
|-----------------|
| 999000000000101 |

Seite 1 von 1 (1 Elemente)

| Lebensnummer | Responder |
|--------------|-----------|
|--------------|-----------|

Seite 1 von 0 (0 Elemente)

Neu Entfernen Exit

Hier sind verfügbare Respondernummern

Die gekoppelten Nummern

Hier erstellen Sie eine „Neue“ Respondernummer

Klicken Sie auf „Entfernen“, um eine Respondernummer zu löschen

Zum Erstellen einer neuen Respondernummer klicken Sie auf **“Neu”**. Es erscheint untenstehender Bildschirm. Im ersten Balken können Sie eine einzelne Respondernummer und in den nächsten zwei Balken eine Reihe von Respondernummern erstellen.

The screenshot shows the 'Responder voorraad' (Responder Inventory) interface. A modal window is open for creating a new responder. The modal has two sections: 'Enkele responder' (Single responder) with a text input field, and 'Responder reeks' (Responder series) with 'Van:' (From) and 'Tot:' (To) input fields. A green 'Opslaan' (Save) button is at the bottom left of the modal. The background interface shows a list of responders, a 'Procescomputer' dropdown set to 'MS Optima Box', and buttons for 'Nieuw' (New) and 'Verwijder' (Remove). A 'Sluiten' (Close) button is at the bottom right of the main window.

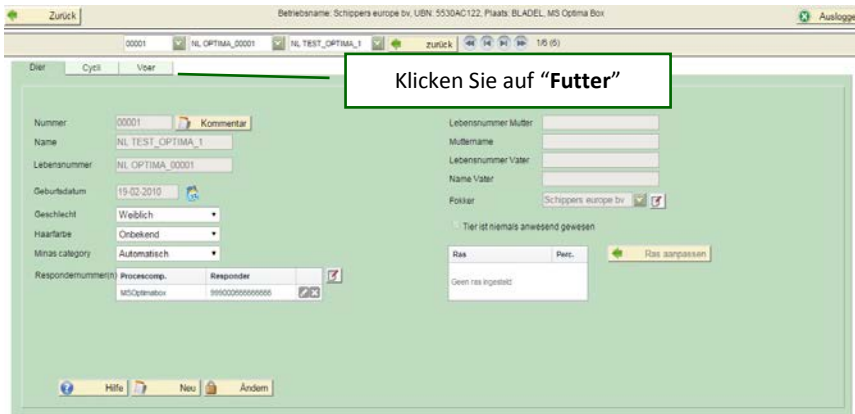
Eine neue Respondernummer speichern

Eine Reihenfolge von Nummern hier eintragen

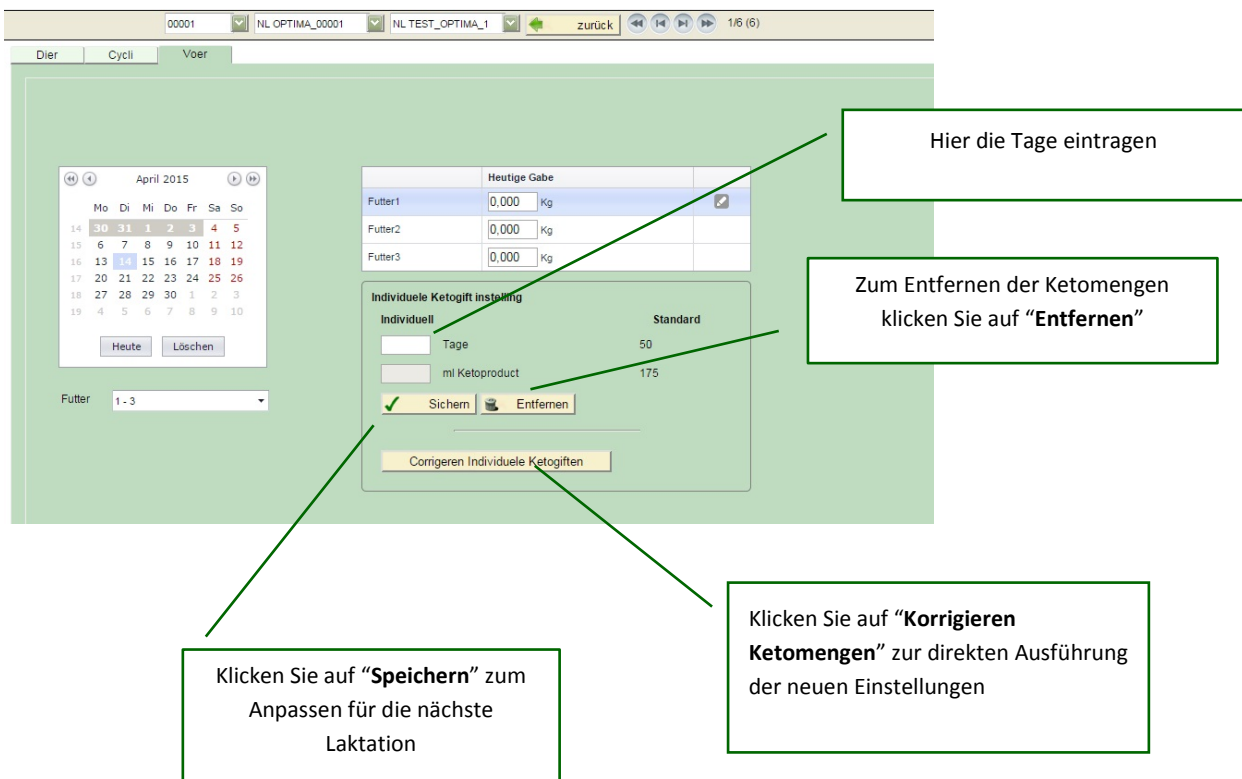
Zur Bestätigung auf **“Speichern”** klicken

Zum Verlassen der Seiten können Sie jederzeit **“Schließen”** klicken

c. Individuelle Anpassung der MS KetoProtect Plus Menge
Gehen Sie zur Tierkarte und wählen Sie die Registerkarte „Futter“.



Nach dem Öffnen des Registers „Futter“, sehen Sie unteren Bildschirm. Die zusätzliche Verabreichung von MS KetoProtect Plus zählt das Programm ab Abkalbedatum. Tragen Sie die Dauer von Tagen ein, an dem die Kuh MS KetoProtect Plus bekommen darf. Wenn dort 70 Tage stehen und Sie möchten, dass das Tier noch zusätzliche 10 Tage KetoProtect Plus erhalten soll, tragen Sie 80 Tage ein. Wenn Sie die Daten eingetragen haben, klicken Sie auf „Speichern“ oder „Entfernen“. Danach klicken Sie auf „Korrigieren Ketomenge“

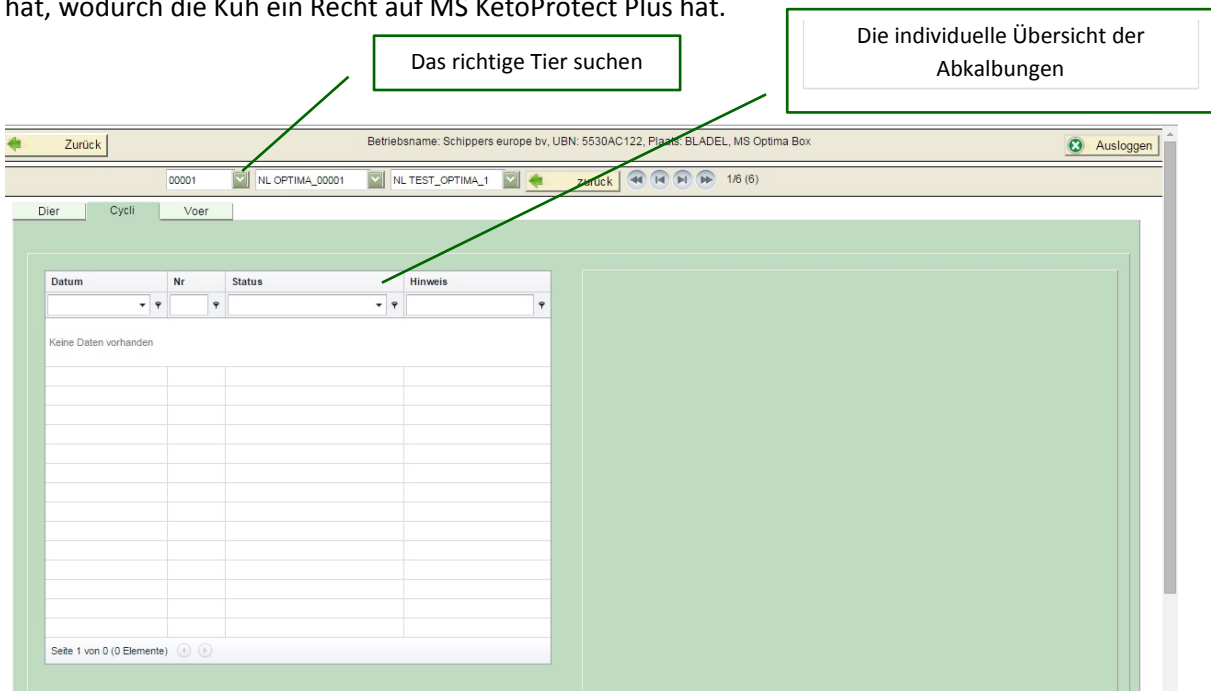


d. Zyklen

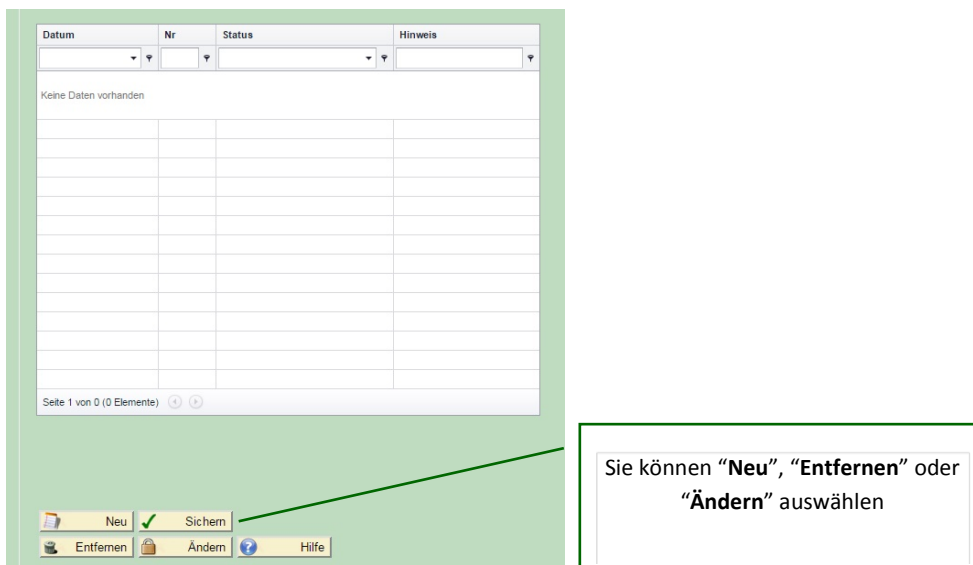
Nicht in jedem Land müssen die Tiere beim Abkalben totgeborener Kälber gemeldet werden. Hierfür ist Registerblatt **„Zyklen“** vorhanden. Im Registerblatt **„Zyklen“** geben Sie an, dass das Tier gekalbt hat, wodurch die Kuh ein Recht auf MS KetoProtect Plus hat.

Das richtige Tier suchen

Die individuelle Übersicht der Abkalbungen



Nachdem Sie beim richtigen Tier sind, können Sie die Abkalbung angeben. Unter der Übersicht klicken Sie auf **„Neu“**.



Sie können **„Neu“**, **„Entfernen“** oder **„Ändern“** auswählen

Wenn Sie auf **„Neu“** klicken, erscheint folgendes Menü:



Zum Melden klicken Sie auf **„Abkalben“**. Sie können das Menü auch mit **„Abbrechen“** verlassen

Nach dem Anklicken von **„Abkalben“** können Sie die Daten eintragen. Tragen Sie Datum und Kälberanzahl der (tot) geborenen Kälber ein.

Tot geboren

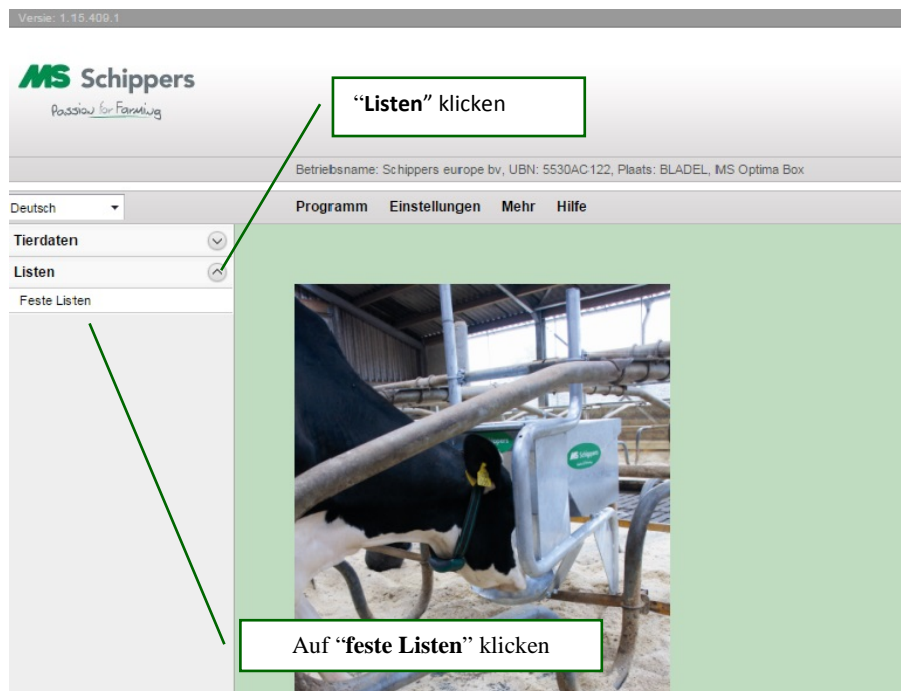
Tragen Sie das **„Abkalbdatum“** ein das geht auf mit Hilfe des Kalenders

Tragen Sie die **„Anzahl (tot) geborener Kälber“** ein

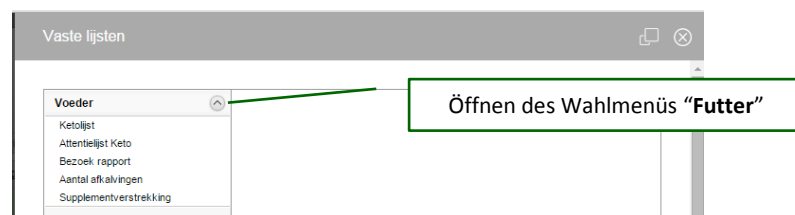
Zum Bestätigen **„Speichern“**, zum Verlassen **„Abbrechen“** klicken

6.3. Abrufen feste Listen

Zum Anschauen der Beobachtungslisten klicken Sie auf „Listen“ und dann auf „Feste Listen“

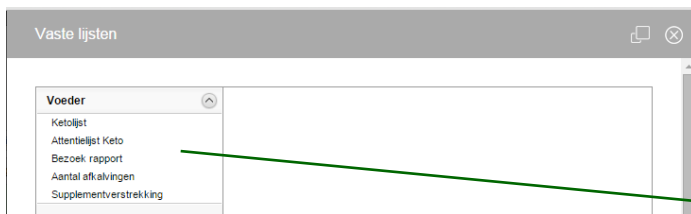


Öffnen des Registers "Futter"



Danach können Sie aus folgendem wählen:

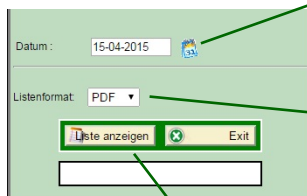
- **Ketoliste**, eine Liste aller Tiere des Betriebes oder eine Liste der Tiere die MS KetoProtect Plus erhalten.
- **Beobachtungsliste Keto**, für Tiere die aktuell noch an diesem Tag ein Anrecht auf MS KetoProtect Plus haben.
- **Besuchsbericht**, hier können Sie eine Beobachtungsliste der letzten 6 Tage mit der Gesamt-Besuchsanzahl in der MS Optima Box erstellen.
- **Anzahl Abkalbungen**, hier sehen Sie die letzten Abkalbungen.
- **Nährstoffverabreichung**, hier sehen Sie die Beobachtungsliste der letzten 6 Tage (identisch mit Besuchsbericht, allein die Gesamt-Besuchsanzahl wird nicht gezeigt).



Wählen Sie aus:

- **Ketoliste**
- **Beobachtungsliste Keto**
- **Besuchsbericht**
- **Anzahl Abkalbungen**
- **Nährstoffverabreichung**

Nach dem Klicken auf „**Zeige Liste**“ sehen Sie den folgenden Bildschirm. Nachdem Datum und Listenformat eingetragen wurden, klicken Sie auf „**Zeige Liste**“. Je nach Schnelligkeit der Internetverbindung, dauert das Laden der Liste 3-4 Sekunden.



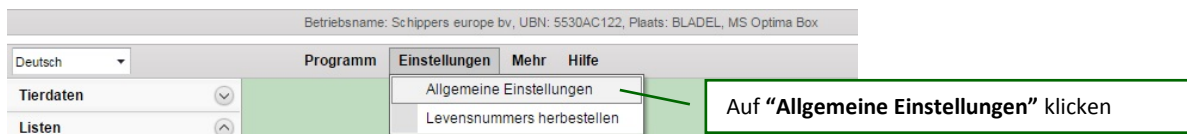
Kontrollieren Sie das Datum. Nur die Tiere, die an diesem Datum da waren, werden angezeigt. Sie können das Datum mit Hilfe des Kalenders anpassen.

Wählen Sie das Programm, womit Sie die Liste öffnen möchten „**PDF**“ (oder Excel)

Klicken Sie auf „**Zeige Liste**“, um die gewünschte Liste runterzuladen

6.4. Allgemeine Einstellungen

Für die allgemeinen Einstellungen gehen Sie auf „Einstellungen“, dann klicken Sie auf „Allgemeine Einstellungen“



Im Menü „Verbinden“ können Sie Ihre Einloggdaten kontrollieren. Die Daten sind bei Beginn bereits eingetragen. Sie müssen hier nichts mehr verändern, es sei denn, Sie erhalten noch Einloggdaten von HI Tier.

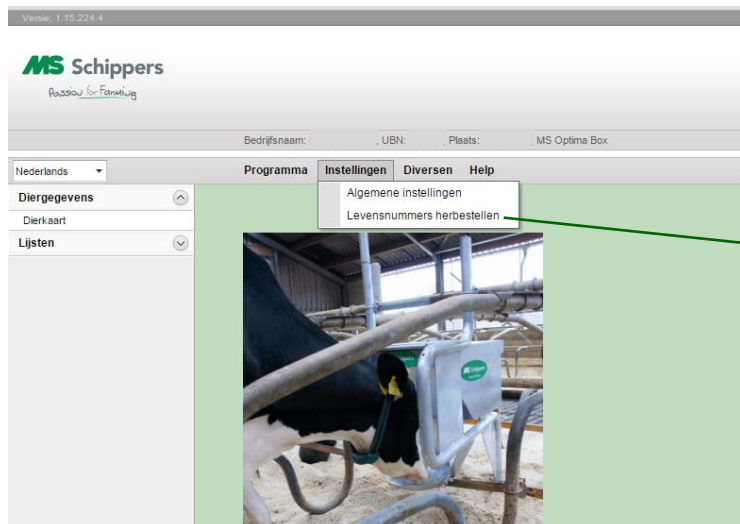


Beim Registerblatt „**MS Optima Box**“ können Sie die Tagesanzahl MS KetoProtect Plus für die gesamte Viehherde verändern. Tragen Sie eine neue Tagesanzahl ein (min. 49 Tage). Danach können Sie Auswählen aus „**Korrigieren Ketomengen**“ oder „**Speichern**“. Wenn Sie auf „**Korrigieren Ketomengen**“ klicken, werden alle Tiere auf die genannte Tageszahl gesetzt. Mit „**Speichern**“ bleiben individuelle Mengen stehen und die eingetragenen Tage gelten nur für neu laktierende Tiere.

The screenshot shows the 'Allgemeine Einstellungen' (General Settings) window for 'MS Optima Box'. The 'Ketogiften' (Ketogenic) section contains two input fields: 'Tage' (Days) with the value '70' and 'ml Ketoproduct' with the value '175'. A yellow button labeled 'Corrigieren Ketogiften' is positioned below these fields. At the bottom of the window, there is a 'Sichern' (Save) button with a green checkmark icon and a 'Hilfe' (Help) button with a question mark icon. Five green callout boxes provide instructions: 1. 'Registerblatt "MS Optima Box"' points to the window title bar. 2. 'Tragen Sie die Tage ein, mindestens 49 Tage.' points to the 'Tage' input field. 3. 'Wenn die eingetragenen Tage bei allen Tieren ausgeführt werden sollen auf "Korrigieren Ketomengen" klicken' points to the 'Corrigieren Ketogiften' button. 4. 'Zum Anpassen der Tage für alle neu laktierenden Tiere auf "Speichern" klicken und dann die allgemeinen Einstellungen schließen.' points to the 'Sichern' button. 5. A vertical callout box on the right side of the window contains the text 'Tragen Sie die Tage ein, mindestens 49 Tage.'

6.5. Elektronische Ohrmarken (nach)bestellen (nur in den Niederlanden)

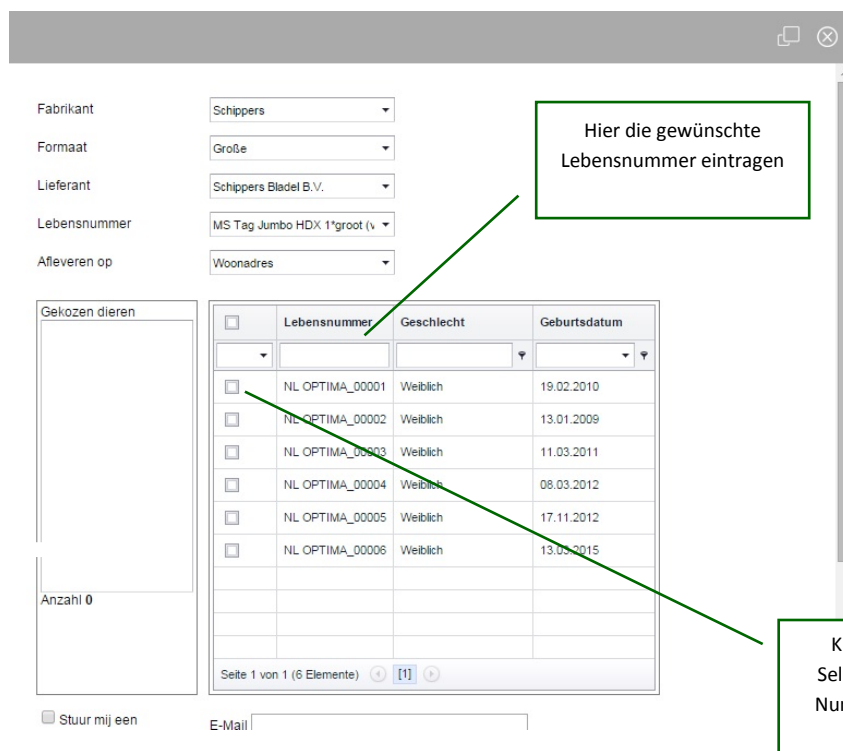
Zum (Nach)Bestellen von elektronischen Ohrmarken gehen Sie auf „**Einstellungen**“ und dann auf „**Lebensnummern nachbestellen**“.



Gehen Sie auf Einstellungen und öffnen Sie das Auswahlmennü. Klicken Sie auf „**Lebensnummern nachbestellen**“

Danach gehen Sie auf „**Senden an**“ und tragen ein, wo die Nummern bestellt werden sollen.

In Suchfeld können Sie die Lebensnummern suchen. Häufig reichen die 4 Arbeitsnummern aus. Nachdem Sie das Tier auf dem Bildschirm haben, klicken Sie auf das Selektionsfeld, nun erscheint dort ein Häkchen. Die Lebensnummer sieht man auch in der linken Zeile bei „**Ausgewählte Tiere**“.
Auf der folgenden Seite ist eine Abbildung wiedergegeben.



Um für einen Teil Ihrer Herde neue elektronische Ohrmarken zu bestellen, können Sie eine Selektion durchführen. Sie können „Geschlecht“ und „Geburtsdatum“ angeben.

Fabrikant: Schippers
 Formaat: Große
 Lieferant: Schippers Bladel B.V.
 Lebensnummer: MS Tag Jumbo HDX 1'groot (v)
 Afleveren op: Woonadres

Gekozen dieren
 NL OPTIMA_00001
 NL OPTIMA_00002
 NL OPTIMA_00003
 NL OPTIMA_00004
 NL OPTIMA_00005

| <input checked="" type="checkbox"/> | Lebensnummer | Geschlecht | Geburtsdatum |
|-------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00001 | Weiblich | 19.02.2010 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00002 | Weiblich | 13.01.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00003 | Weiblich | 11.03.2011 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00004 | Weiblich | 08.03.2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00005 | Weiblich | 17.11.2012 |

Seite 1 von 1 (5 Elemente)

Stuur mij een bevestiging E-Mail: _____

Fügen Sie eine Selektion für bestimmte Tiergruppen durch

Klicken Sie auf das „Selektionsfeld“ oder führen Sie zuerst eine Selektion durch

Nachdem Sie alle Tiere selektiert haben, können Sie sich eine „Bestätigung“ an Ihre E-Mail Adresse schicken lassen. Danach klicken Sie auf „Bestellen“. Den Status können Sie am Sendebalken verfolgen. Die bestellten Nummern erscheinen unten im Bild. Klicken Sie danach auf „Schließen“. In ca. 2-3 Wochen werden Ihre Ohrmarken geliefert.

Gekozen dieren
 NL OPTIMA_00001
 NL OPTIMA_00002
 NL OPTIMA_00003
 A_00004
 A_00005

| <input checked="" type="checkbox"/> | Lebensnummer | Geschlecht | Geburtsdatum |
|-------------------------------------|-----------------|------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00001 | Weiblich | 19.02.2010 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00002 | Weiblich | 13.01.2009 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00003 | Weiblich | 11.03.2011 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00004 | Weiblich | 08.03.2012 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | NL OPTIMA_00005 | Weiblich | 17.11.2012 |

Seite 1 von 1 (5 Elemente)

Anzahl 5

Stuur mij een bevestiging E-Mail: 12345@email.de

0%

Wenn Sie eine „Bestätigung“ per Mail wünschen, klicken Sie hier

Wenn Sie fertig sind, klicken Sie auf „Schließen“

Wenn Sie auf „Bestellen“ klicken, können Sie hier die Versendung verfolgen

Nachdem Sie alle Nummern gefunden und markiert haben, klicken Sie auf „Bestellen“, die Überprüfung wird etwas dauern, **BRECHEN SIE DEN VORGANG NICHT AB.**

6.6. Transponder einlesen

Verwenden Sie z.B. Halsbandtransponder, muss eine Kopplung zwischen Lebensnummer und Transpondernummer erfolgen.

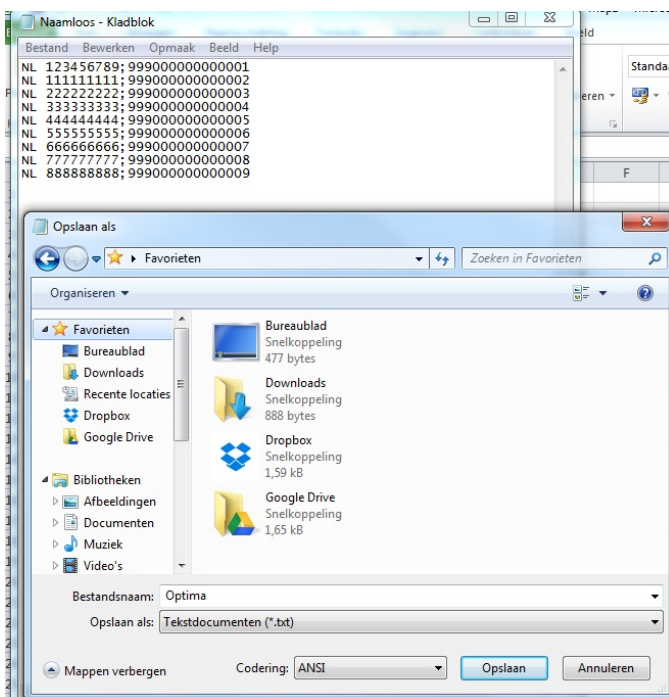
1. Bearbeiten Sie die Daten in einer Excel Tabelle, sodass es eine Spalte mit der Lebensnummer und eine Spalte mit der Transpondernummer gibt.

| | B | C |
|---|--------------|-------------------|
| 1 | Levensnummer | Transpondernummer |
| 2 | NL 123456789 | 999000000000001 |
| 3 | NL 111111111 | 999000000000002 |
| 4 | NL 555555555 | 999000000000003 |
| 5 | NL 999999999 | 999000000000004 |

Erstellen Sie danach eine 3. Spalte. Tragen Sie dort die folgende Formel ein: “=Verketten(klicken Sie auf die Zelle mit der Lebensnummer);”;“(klicken Sie auf die Zelle mit der Respondernummer) “ wie hier im unteren Beispiel zu sehen ist.

| D2 | | fx | | =VERKETTEN(B2;";";C2) |
|----|--------------|-------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| | B | C | D | |
| 1 | Levensnummer | Transpondernummer | In te lezen in de Optima software | |
| 2 | NL 123456789 | 999000000000001 | NL 123456789;999000000000001 | |
| 3 | NL 111111111 | 999000000000002 | NL 111111111;999000000000002 | |
| 4 | NL 555555555 | 999000000000003 | NL 555555555;999000000000003 | |

Sie kopieren die zuletzt erstellte Zelle und fügen Sie in den Editor. Hier sehen Sie eine Abbildung. Danach speichern Sie die Datei “ *.txt “ Datei.



Um die Transpondernummern und Lebensnummern zu verbinden, gehen Sie auf „**Sonstiges**“, siehe untenstehende Abbildung.



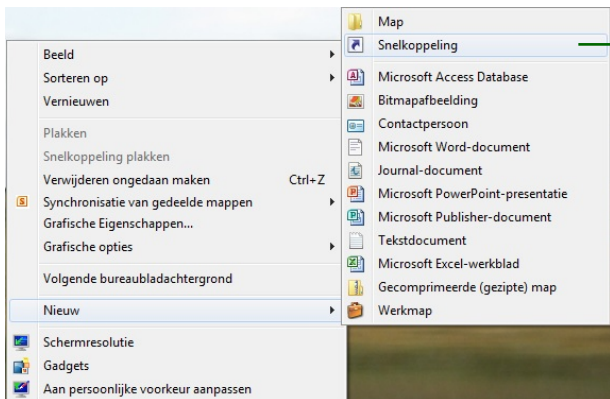
Danach sehen Sie folgenden Bildschirm, hier können Sie eine „**Text**“ Datei laden.



Hier fügen Sie die erstellte „**Text**“ Datei ein.

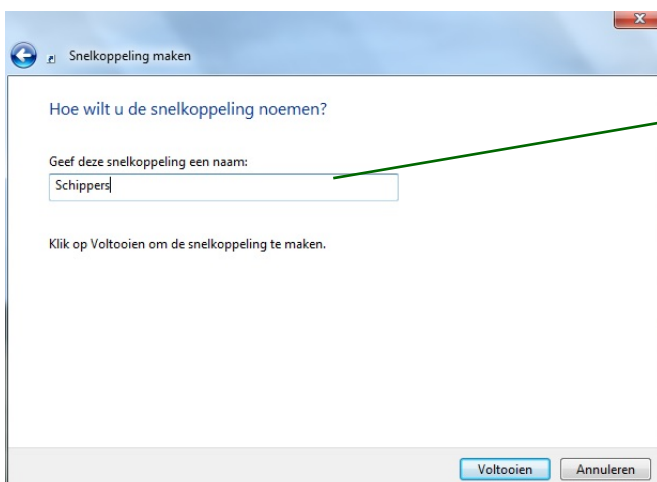
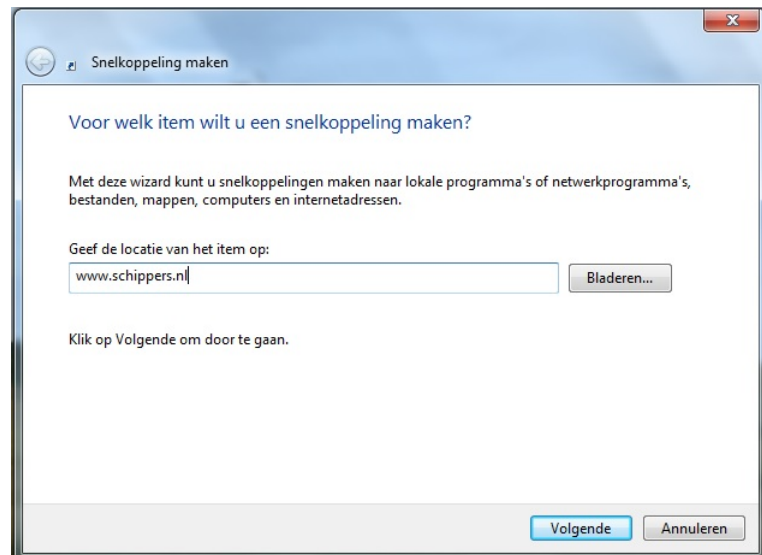
7. Verknüpfung auf dem Desktop erstellen

Sie können eine Verknüpfung für Ihren Desktop erstellen. Klicken Sie mit Ihrer rechten Maustaste auf Ihrem Desktop, dann können Sie die Verknüpfung auswählen



Klicken Sie auf "Verknüpfung"

Tragen Sie die MS Schippers
Seite ein: **www.schippers-
ms.de**



Tragen Sie die Name MS Schippers



Schippers Bladel BV

Postbus 122
5530 AC BLADEL
Nederland
Fax. +31-497 382096
Tel. +31 (0)497 339 771
contact.nl@schippers.eu
<https://www.schippers.nl>



Schippers BVBA

Grens 114
2370 Arendonk
België
Tel. +32 (0)14-672356
contact.be@schippers.be
<https://www.schippers.be>



Schippers GmbH

Kölner Straße 62
47647 Kerken
Deutschland
Fax: +49(0)2833-923611
Tel: +49(0)2833-92360
verkauf@schippers.eu
<https://www.schippers-ms.de>



Schippers France Sarl

ZA de la Retaudais - CS 10009
35137 BEDEE
France
Tel. 02 99 61 40 40
sales@schippers.fr
<https://www.schippers.fr>



Schippers Agricola SL

Ctra. Montmeló 76
08403 Granollers
Barcelona - España
93 568 91 28
info.es@schippers.eu
<https://www.schippersweb.com>



Schippers Italia Srl

Via Borgo Sale 81
24020 Ranica (BG)
Italia
+39-035-4490369
info@schippersitalia.it
<https://www.schippersitalia.it>



Schippers Export BV

Postbus 122
5530 AC Bladel
The Netherlands
+31 (0)497-339774
export@msschippers.com
<https://www.msschippers.com>



Schippers UK Ltd.

235 Old Marylebone Road
London - NW1 5QT
United Kingdom
01733592022
info@msschippers.co.uk



LLC Schippers Russia

Sumskaya street 12
Office 16
Belgorod
308015
T: +74722222761
info@schippers.ru
www.schippers.ru



Schippers Canada Ltd.

660 Maitland Street
London Ontario N5Y 2V8
Canada
1866-995-7771
info@schippers.ca
<https://www.schippers.ca>

MS Schippers

Passion for Farming