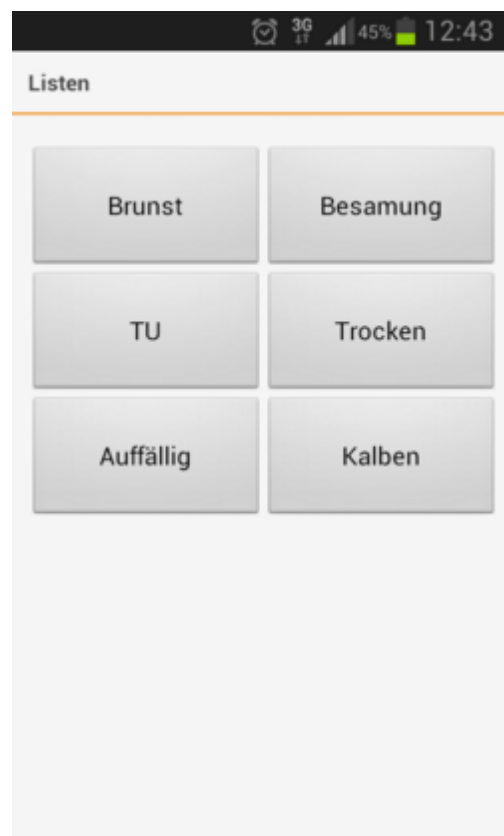


# RDV-MOBIL

Mobiler Zugriff für LKV Mitgliedsbetriebe

Juni 2013 - v1306



© ZuchtData, 2013

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung	3
Login	4
Module	6
Tier	7
Tierinfo	9
Tierdetail	10
Listen	18
Brunst	19
Besamung	20
TU	21
Trocken	22
Auffällig	23
Kalben	24

## Einleitung

Die RDV-Mobil App ermöglicht es LKV Mitgliedsbetrieben, welche bereits für die Anwendung RDV-Betrieb (RDV4M) freigeschaltet wurden, die wichtigsten Informationen zu dem aktuellen Tierbestand abzufragen, Aktionen/Beobachtungen bei Tieren zu speichern, Eigenbestandsbesamer und Eigenstierhalter können Belegungen erfassen - [Modul Tier](#). Im [Modul Listen](#) finden Sie verschiedene Aktionslisten, welche nach vor eingestellten Kriterien befüllt werden.

-o-

## Login

### **Freischaltung:**

Die Freischaltung, für die Nutzung von RDV-Mobil, führt der für Sie zuständige [Landeskontrollverband](#) (LKV) durch. Voraussetzung ist ein bereits bestehender Zugang für RDV-Betrieb (RDV4M), sowie ein internetfähiges Smartphone mit Andriod Betriebssystem. Für das Arbeiten ist eine aufrechte Internetverbindung nötig.

### **Login:**

Starten Sie das Programm auf ihrem Smartphone.



Geben Sie Ihre Userkennung (Betriebsnummer) und Ihren Pincode ein und Klicken Sie auf den Button 'Anmelden'.

Bitte beachten dabei handelt es sich nicht um Ihr AMA-Login!!

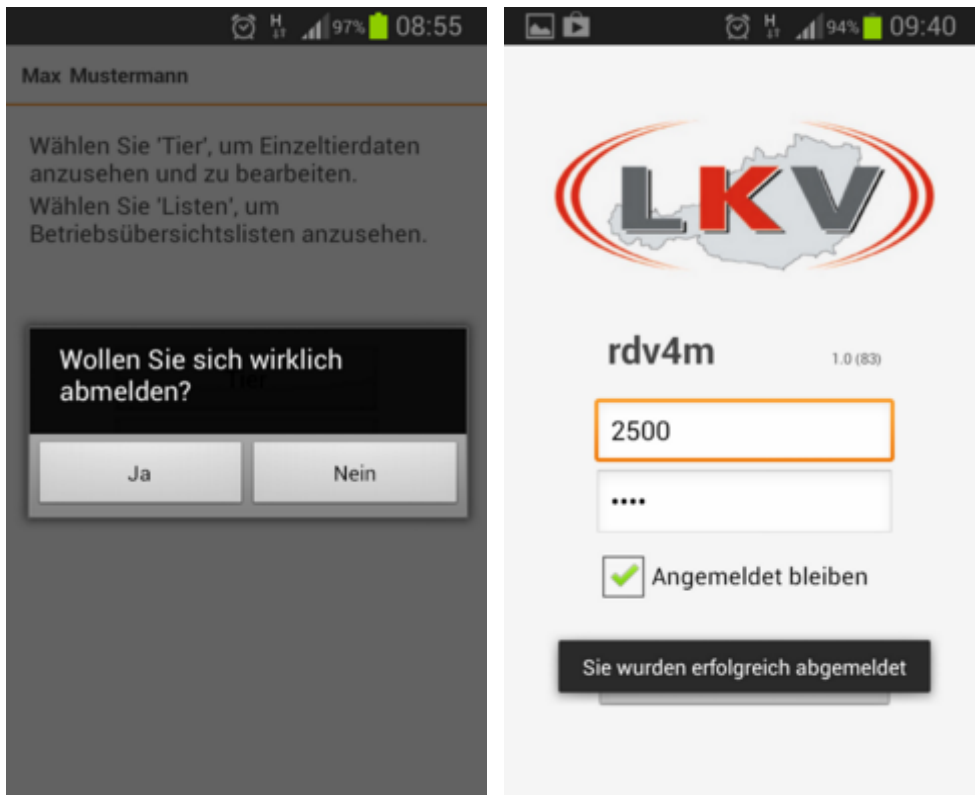
Wenn Sie dabei das Kästchen neben 'Angemeldet bleiben' bestätigen, wird ihr Passwort gespeichert und Sie müssen es nicht wieder neu eingeben.

Nach einem erfolgreichen Login in gelangen Sie in die Ansicht [Module](#).

Programmweit gelangen Sie über die Zurücktaste Ihres Handys immer zurück.

**Beenden des Programmes:**

Durch Betätigung der Zurücktaste in der Ansicht Module bekommen Sie die Aufforderung zum Beenden des Programmes. Bitte beenden Sie jedes Mal, am Ende Ihrer Arbeiten, das Programm.

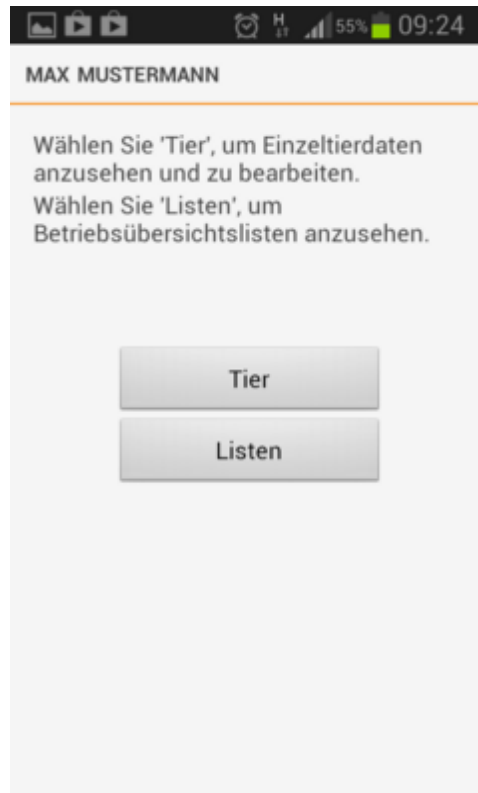


-0-

## Module

Das Programm besteht aus 2 Modulen.

- [Tier](#) - Wählen Sie Tier, um Einzeltierdaten anzusehen und zu bearbeiten
- [Listen](#) - Wählen Sie Listen, um Betriebsübersichtslisten anzusehen

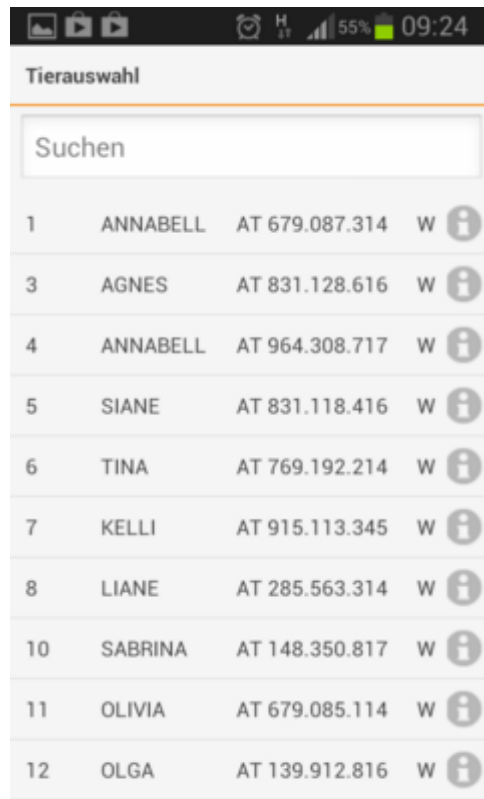


-0-

## Tier

### **Übersicht:**

Nach dem Klick auf den *Tier* Button in der Ansicht [Module](#), gelangen Sie nun in die Tierausswahl. Hier finden Sie ihren aktuellen Tierbestand.



The screenshot shows a mobile application interface titled 'Tierausswahl'. At the top, there is a search bar with the placeholder text 'Suchen'. Below the search bar is a list of 12 animals, each represented by a row with the following columns: an index number, the animal's name, its ID number (starting with 'AT'), and its gender (indicated by 'W' for female and a female symbol icon). Each row also includes an information icon (i) on the right side.

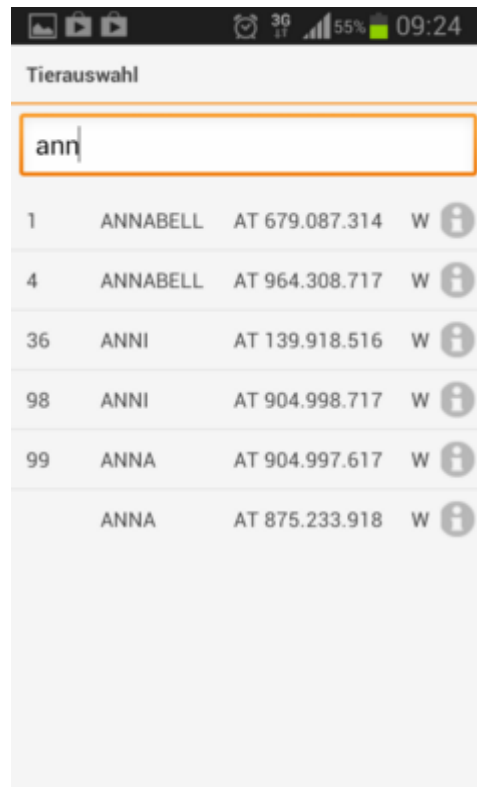
Index	Name	ID	Gender	Info
1	ANNABELL	AT 679.087.314	W	i
3	AGNES	AT 831.128.616	W	i
4	ANNABELL	AT 964.308.717	W	i
5	SIANE	AT 831.118.416	W	i
6	TINA	AT 769.192.214	W	i
7	KELLI	AT 915.113.345	W	i
8	LIANE	AT 285.563.314	W	i
10	SABRINA	AT 148.350.817	W	i
11	OLIVIA	AT 679.085.114	W	i
12	OLGA	AT 139.912.816	W	i

Angezeigt werden die Stallnummer, der Tiername, die Tier-Lebensnummer sowie das Geschlecht.

### **Aktionen:**

#### **Tiere suchen/Anzeige einschränken:**

Durch die Eingabe (auch von Teilen) des Namens, in das Suchfeld können Sie die Anzeige einschränken oder gezielt nach Tieren suchen. Wenn Sie bis zu 4 Ziffern erfassen wird nach Stallnummern gesucht, ab 5 Ziffern wird die Anzeige nach Lebensnummern eingeschränkt.

**Verzweigungen:****Tierinfo:**

Durch Klick auf das Info Symbol am Ende der Tierzeile gelangen Sie in die Ansicht [Tierinfo](#).

**Tierdetail:**

Durch Klick auf die Tierzeile gelangen Sie in die Ansicht [Tierdetail](#).

-0-



## Tierinfo

### Übersicht:

The screenshot shows a mobile application interface with a status bar at the top displaying icons for camera, gallery, and other functions, along with signal strength, 55% battery, and the time 09:25. Below the status bar, the animal's ID '1 ANNABELL AT 679.087.314' is displayed. The main content area is titled 'Tierinfo' and contains the following data:

geb:	03.01.2008					
V:	SAULUS					
M:	ADOLA		MV:	ROY		
Gek:	29.07.12					
Kalb:	AMELIE AT 100.131.722 W					
Bel:	03.04.13		Sollk.:	11.01.14		
Stier:						
GZW:	92	MW:	90			
	+83		-0,15	-10	-0,04	+0
	3/2	305	8.320	3,79	3,54	610
HL:	1		8.259	4,08	3,61	635

Hier finden Sie die wichtigsten Informationen zu dem gewählten Tier.

-0-

## Tierdetail

### Übersicht:

1 ANNABELL AT 679.087.314 <span style="float: right;">Neu</span>			3 AGNES AT 831.128.616 <span style="float: right;">Neu</span>		
vor	Aktion	Datum	vor	Aktion	Datum
0	TU	17.06	-8	Brunst nach Belegung?	25.06
17	TIERÄRZTLICHER BELEG Azetonämie, Ketose	31.05	13	---- Eigenbestandsbelegung ----	04.06
47	---- Eigenbestandsbelegung ----	01.05	47	---- Eigenbestandsbelegung ----	01.05
75	--- 1. Bel	03.04	77	---- Eigenbestandsbelegung ----	01.04
105	---- Eigenbestandsbelegung ----	04.03	109	--- 1. Bel SID	28.02
108	--- 1. Bel GS MARS	01.03	265	... PM 30,6 3,70 3,69 228 19,0	25.09
111	KLAUENPFLEGE Klauenpflege ohne Befund	26.02	301	... PM 24,2 4,74 3,54 126 41,0	20.08
143	KLAUENPFLEGE Klauenpflege ohne Befund	25.01	344	... PM 31,6 3,34 3,13 44 23,0	08.07
143	BRUNST schwache Brunst	25.01	384	... PM 38,8 3,59 2,97 54 17,0	29.05
143	Trächtigkeitsuntersuchung positiv	25.01	426	... PM 39,6 4,93 3,21 72 12,0	17.04

Hier sind alle Aktionen und Beobachtungen wie z.B.: Belegungen, Kalbungen, Probemelkungen (inklusive Ergebnisse), Trächtigkeitsuntersuchungen usw., beginnend ab der 1. Belegung und zeitlich geordnet, dargestellt. In dieser Darstellung werden auch die Diagnosen, welche im Rahmen des Gesundheitsmonitoringprojektes GMON erfasst werden, sowie die Anmerkungen aus der Milchprüfung angezeigt. Aktionen welche in der Zukunft liegen (gelb markiert) stammen aus den jeweiligen Aktionslisten im [Modul Listen](#).

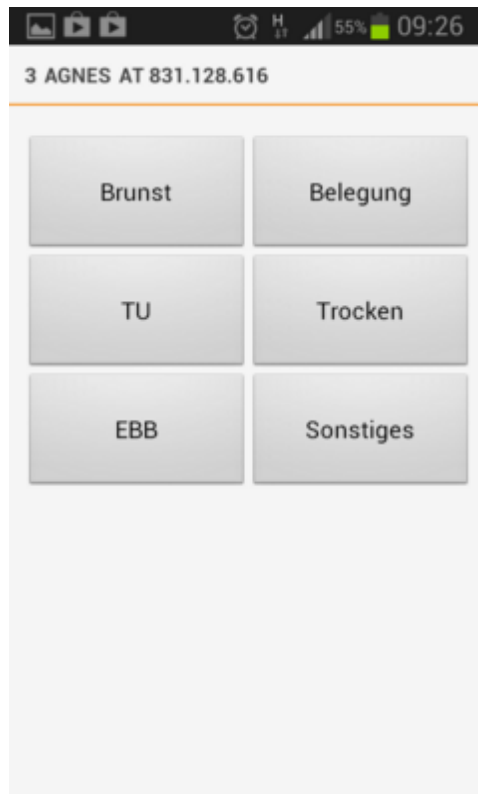
### Aktionen:

#### Nächstes/voriges Tier:

Durch Wischen über den Bildschirm, wechseln Sie zum nächsten oder vorigen Tier der Tierliste.

#### Neue Aktion/Beobachtung erfassen:

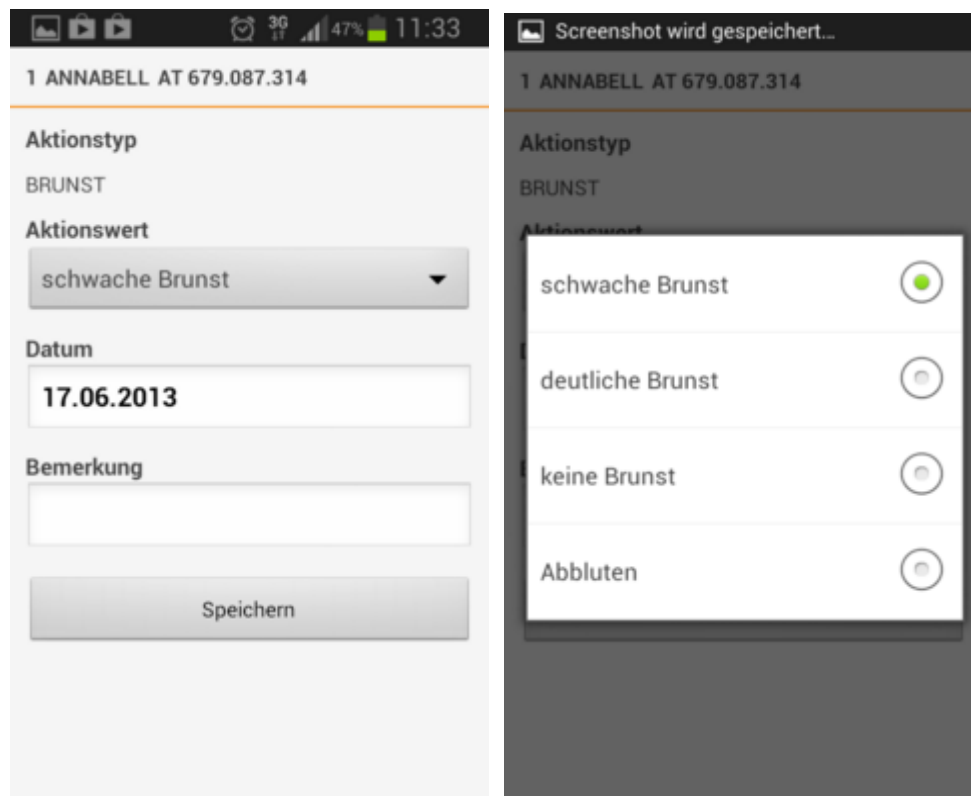
Klicken Sie auf den Button **Neu**. Es öffnet sich eine Ansicht mit den möglichen Aktionen.



Klicken Sie auf die gewünschte Aktion.

**Brunst:**

Hier können Sie nun eine Brunstbeobachtung erfassen.



Wählen Sie aus dem Menü den gewünschten Aktionswert, ändern Sie gegebenenfalls das

Datum und erfassen Sie wenn nötig eine zusätzliche Bemerkung, bestätigen Sie die Eingaben durch klicken auf den **Speichern** Button.

**Belegung:**

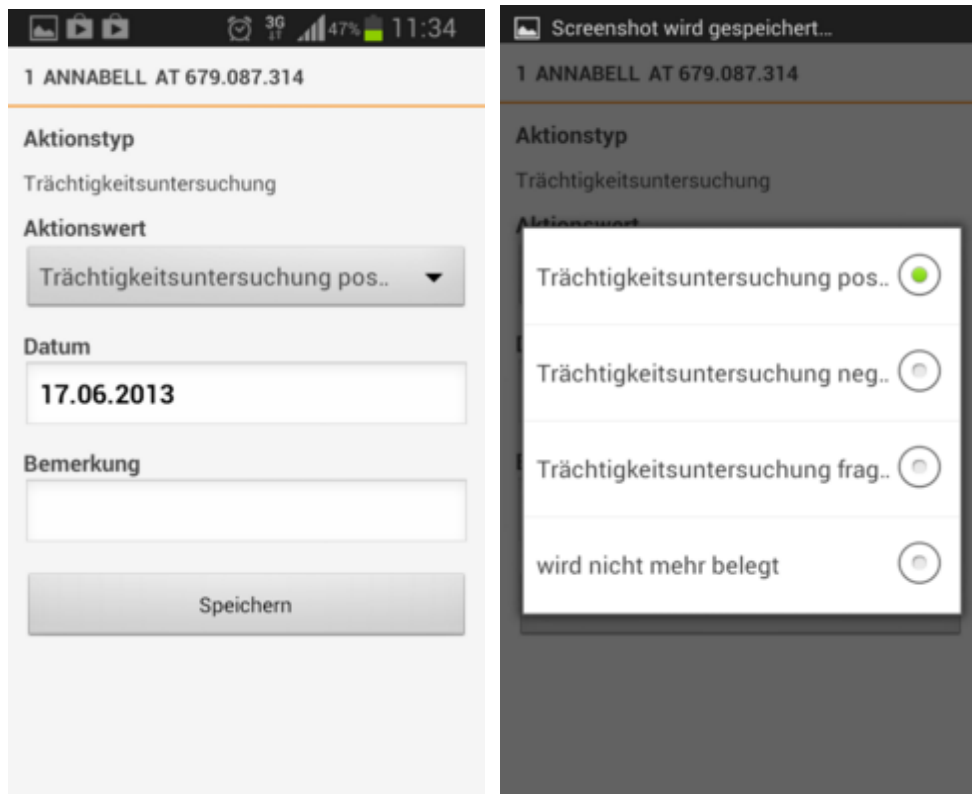
Hier können Sie nun eine Belegung erfassen.

The image shows two side-by-side screenshots of a mobile application interface. Both screens display the patient name '1 ANNABELL AT 679.087.314' at the top. The left screenshot shows the form with a light background, and the right screenshot shows the same form with a dark background. The form contains the following fields: 'Aktionstyp' (Action Type) set to 'BELEGUNG', 'Aktionswert' (Action Value) set to 'belegt', 'Datum' (Date) set to '17.06.2013', and a 'Bemerkung' (Remark) field. A 'Speichern' (Save) button is located at the bottom of the form. The right screenshot also shows a green circular icon next to the 'belegt' value in the 'Aktionswert' field.

Wählen Sie aus dem Menü den gewünschten Aktionswert, ändern Sie gegebenenfalls das Datum und erfassen Sie wenn nötig eine zusätzliche Bemerkung, bestätigen Sie die Eingaben durch klicken auf den **Speichern** Button.

**TU Trächtigkeitsuntersuchung:**

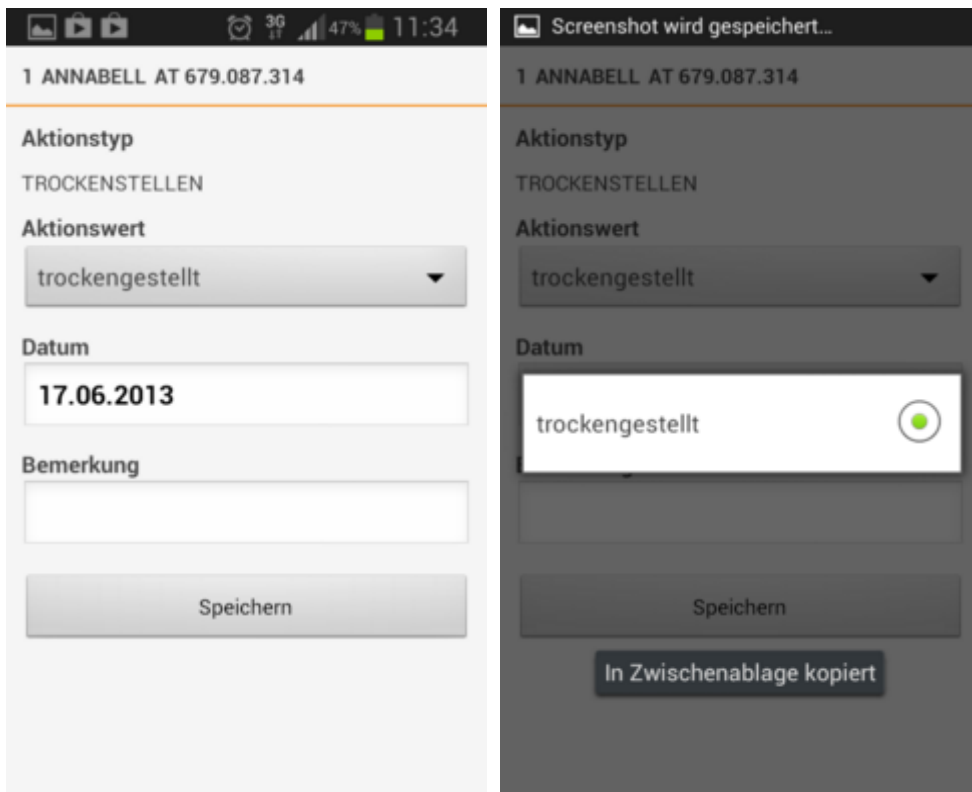
Hier können Sie nun das Ergebnis einer Trächtigkeitsuntersuchung erfassen.



Wählen Sie aus dem Menü den gewünschten Aktionswert, ändern Sie gegebenenfalls das Datum und erfassen Sie wenn nötig eine zusätzliche Bemerkung, bestätigen Sie die Eingaben durch klicken auf den **Speichern** Button.

### Trocken:

Hier können Sie ein Trockenstellen erfassen.



Wählen Sie aus dem Menü den gewünschten Aktionswert, ändern Sie gegebenenfalls das Datum und erfassen Sie wenn nötig eine zusätzliche Bemerkung, bestätigen Sie die Eingaben durch klicken auf den **Speichern** Button.

### EBB Eigenbestandsbesamung:

Eigenbestandsbesamer können hier eine Besamung erfassen.

The image displays three screenshots of a mobile application interface for recording a breeding event. The interface is titled "1 ANNABELL AT 679.087.314".

The first screenshot shows the main form with the following fields and buttons:

- Station: NÖ-GENOSTAR Rinderbesamun..
- Belegungsdatum: 17.06.2013
- Stier: US 133.573.930 (with an "Auswählen" button)
- Chargennummer: (empty field)
- Art: B
- Gesext: -
- Überprüfen button

The second screenshot shows a confirmation dialog with a dark background and white text:

Kuhdaten: 1 - AT 679.087.314  
- ANNABELL  
Reihenfolge: null  
Stierdaten: - US 133.573.930 -  
ASHLAR

OK button

The third screenshot shows the main form after the dialog is closed, with the "Speichern" button highlighted:

- Station: NÖ-GENOSTAR Rinderbesamun..
- Belegungsdatum: 17.06.2013
- Stier: US 133.573.930 (with an "Auswählen" button)
- Chargennummer: (empty field)
- Art: B
- Gesext: -
- Speichern button

Wählen Sie die Station, ändern Sie wen nötig das Belegungsdatum, wählen Sie den Stier - über den Button **Auswählen**, erfassen Sie die Belegungsart und ob es sich um gesextes Sperma handelt. Klicken Sie danach auf **Überprüfen**, Daten werden überprüft - bestätigen Sie die Daten mit **OK** und speichern sie die Belegung mit **Speichern**.

Falls der betreffende Stier nicht über **Auswählen** zu finden ist, erfassen Sie die Lebensnummer (Ländercode 2stellig danach die Nummern) einfach im Feld **Stier**, nach betätigen von **Überprüfen** wird überprüft ob Stier schon in der RDV Datenbank existiert, wenn nicht erhalten Sie eine Fehlermeldung - wenden Sie sich an Ihre zuständige Besamungsanstalt oder Ihren LKV damit diese den Eintrag des Besamungsstieres veranlassen.

The image displays two screenshots of a mobile application interface. The left screenshot shows the 'Station' dropdown set to 'Samendepot der Bgld.LWK', 'Belegungsdatum' as '18.06.2013', and 'Stier' as 'AT 123456789'. The 'Auswählen' button is visible. The right screenshot shows the same form with a black error message overlay: 'Fehler: Der angegebene Bulle ist nicht in der Datenbank vorhanden.' and an 'OK' button.

### Sonstiges:

Hier können Sie sonstige Beobachtungen, Aktionen sowie Notizen zu dem gewählten Tier speichern.

1 ANNABELL AT 679.087.314

**Aktionstyp**  
KLAUENPFLEGE

**Aktionswert**  
Klauenpflege ohne Befund

**Datum**  
17.06.2013

**Bemerkung**

Speichern

KLAUENPFLEGE

TIERÄRZTLICHER BELEG

FUNDAMENT

TIERVERHALTEN

SCHALMTEST

GEBURT

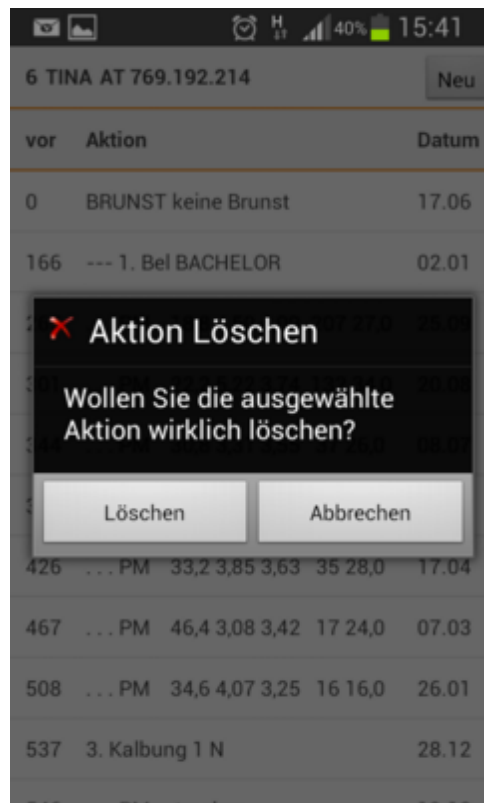
EUTER

Wählen Sie aus dem Menü den gewünschten Aktionstyp sowie den Aktionswert, ändern Sie gegebenenfalls das Datum und erfassen Sie wenn nötig eine zusätzliche Bemerkung, bestätigen Sie die Eingaben durch klicken auf den **Speichern** Button.



**Löschen von erfassten Daten:**

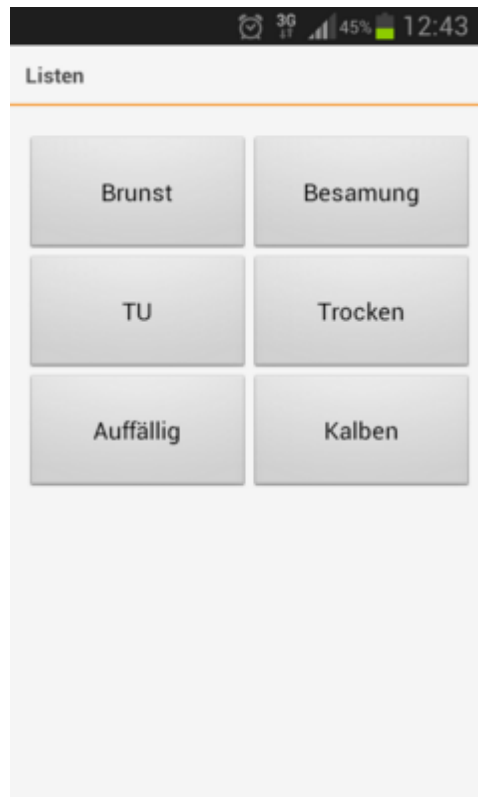
Soeben erfasste Daten können - mit Ausnahme der Eigenbestandsbesamung - auch wieder gelöscht werden. Drücken Sie dafür lange auf die betreffende Zeile (in der Ansicht Tierdetail) - Meldung erscheint - bestätigen Sie die Löschung durch klicken auf *Löschen*.



-0-

# Listen

## Übersicht:



Hier finden Sie verschiedene Listen, welche nach voreingestellten Kriterien befüllt werden. Diverse Einschränkungen für Besamungen, Trächtigkeitsuntersuchungen, Trockenstellen und Kalbungen, können im RDV4M im Modul ADMIN, in der Ansicht Aktionsliste, festgelegt werden.

Zur Auswahl stehen:

- [Brunst](#)
- [Besamung](#)
- [TU Trächtigkeitsuntersuchung](#)
- [Trocken](#)
- [Auffällig](#)
- [Kalben](#)

Klicken Sie auf den jeweiligen Button und Sie gelangen in die Ansichtsmaske dieser Liste. Darin finden Sie alle Tiere, welche den jeweiligen Selektionskriterien entsprechen, durch den Klick auf eine Tierzeile gelangen Sie in die Ansicht [Tierdetail](#) des jeweiligen Tieres.

### **Nächstes/voriges Tier:**

Durch Wischen über den Bildschirm, wechseln Sie zum nächsten oder vorigen Tier der Aktionsliste.

## Brunst

### Übersicht:

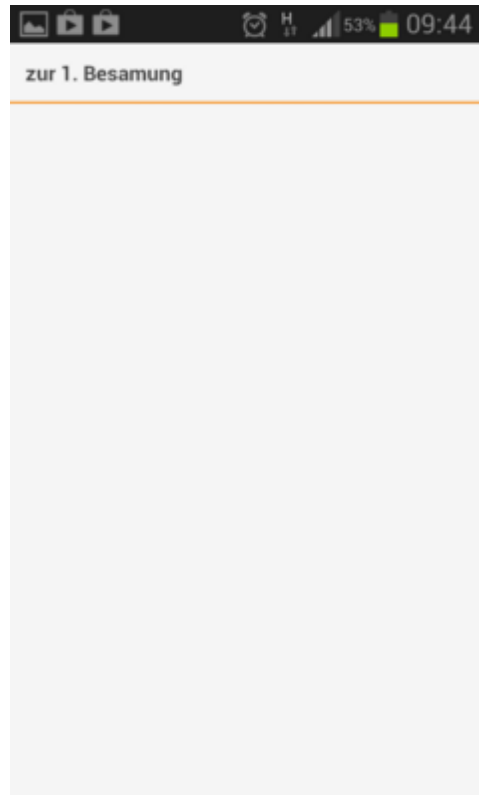
Brunstbeobachtung			3 AGNES AT 831.128.616 <span>Neu</span>		
vor	Aktion	Datum			
3	AGNES	AT 831.128.616	-8	Brunst nach Belegung?	25.06
5	SIANE	AT 831.118.416	13	---- Eigenbestandsbelegung ----	04.06
51	OLGA	AT 664.120.417	47	---- Eigenbestandsbelegung ----	01.05
	KIRA	AT 439.663.719	77	---- Eigenbestandsbelegung ----	01.04
			109	--- 1. Bel SID	28.02
			265	... PM 30,6 3,70 3,69 228 19,0	25.09
			301	... PM 24,2 4,74 3,54 126 41,0	20.08
			344	... PM 31,6 3,34 3,13 44 23,0	08.07
			384	... PM 38,8 3,59 2,97 54 17,0	29.05
			426	... PM 39,6 4,93 3,21 72 12,0	17.04

Hier sehen Sie nun die Tiere, welche den Selektionskriterien entsprechen. Klicken Sie auf eine Tierzeile, sie gelangen in die Ansicht [Tierdetail](#) dieses Tieres, hier sehen Sie nun die genauen Informationen und können, wie in der Ansicht [Tierdetail](#) beschrieben, eine Aktion/Beobachtung erfassen.

Die Brunstbeobachtung beginnt mit dem Eintrag der ersten positiven Brunstbeobachtung, nach 21 Tagen wird wieder der Hinweis zur Brunstbeobachtung angezeigt. Wenn die Aktion *abbluten* erfasst wird, dann erfolgt die Anzeige der nächsten Brunstbeobachtung nach 20 Tagen. Wenn beim Tier eine Belegung erfasst wurde, dann erfolgt nach 21 Tagen die Anzeige 'Brunst nach Belegung?'.  
-0-

## Besamung

### Übersicht:



Hier sehen Sie nun die Tiere, welche den Selektionskriterien entsprechen. Klicken Sie auf eine Tierzeile, sie gelangen in die Ansicht [Tierdetail](#) dieses Tieres, hier sehen Sie nun die genauen Informationen und können, wie in der Ansicht [Tierdetail](#) beschrieben, eine Aktion/Beobachtung erfassen.

Diese Liste zeigt alle Kühe, welche nach einer Abkalbung, wieder belegt werden sollten. Zeigt alle Tiere, eines gewissen Laktationsabschnittes, ohne eine eingetragene Belegung oder wenn das letzte Ereignis eine negative Trächtigkeitsuntersuchung war.

Als Standard wurde hier der Zeitraum zwischen den 10 und 150 Laktationstag festgelegt. Die Einschränkung für die Auswahl der angezeigten Tiere können Sie im RDV4M Modul ADMIN, in der Ansicht Aktionsliste, unter dem Punkt 'Tiere zur Erstbesamung', selbst ändern.

-0-

## TU

### Übersicht:



zur TU		
1	ANNABELL	AT 679.087.314
4	ANNABELL	AT 964.308.717
7	KELLI	AT 915.113.345
8	LIANE	AT 285.563.314
11	OLIVIA	AT 679.085.114
12	OLGA	AT 139.912.816
14	KARIN	AT 803.051.472
18	GERLI	AT 664.145.417
19	ANJA	AT 664.149.817
20	KERSTIN	AT 285.586.114
26	ELLI	AT 964.300.817
1224	MADIANNE	AT 130.026.516

Hier sehen Sie nun die Tiere, welche den Selektionskriterien entsprechen. Klicken Sie auf eine Tierzeile, sie gelangen in die Ansicht [Tierdetail](#) dieses Tieres, hier sehen Sie nun die genauen Informationen und können, wie in der Ansicht [Tierdetail](#) beschrieben, eine Aktion/Beobachtung erfassen.

Zeigt die Kühe, die nach den getroffenen Einschränkungen, für eine Trächtigkeitsuntersuchung anstehen.

Als Standard wurde hier der Zeitraum zwischen den 35. und den 100. Tag nach der letzten Belegung festgelegt. Die Einschränkung für die Auswahl der angezeigten Tiere können Sie im RDV4M im Modul ADMIN, in der Ansicht Aktionsliste, unter dem Punkt 'Tiere zur Trächtigkeitskontrolle', selbst ändern.

-0-

## Trocken

### Übersicht:



zum Trockenstellen		
16	BETINA	AT 831.133.316
31	KATARINA	AT 831.119.516

Hier sehen Sie nun die Tiere, welche den Selektionskriterien entsprechen. Klicken Sie auf eine Tierzeile, sie gelangen in die Ansicht [Tierdetail](#) dieses Tieres, hier sehen Sie nun die genauen Informationen und können, wie in der Ansicht [Tierdetail](#) beschrieben, eine Aktion/Beobachtung erfassen.

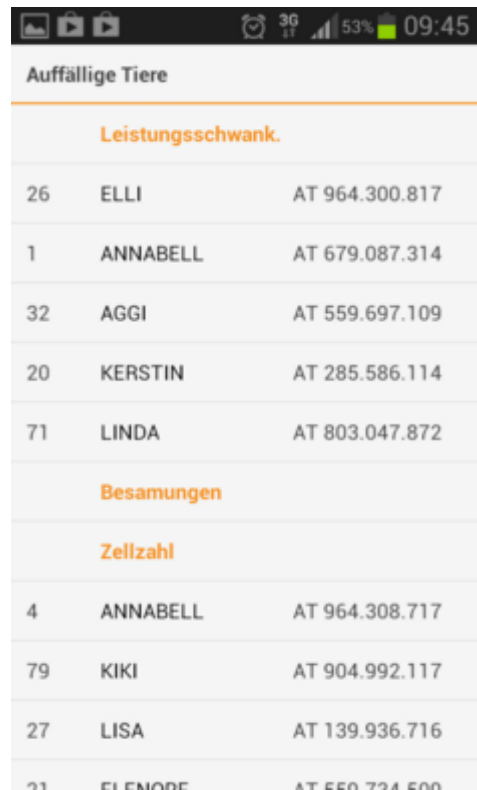
Zeigt die Kühe, die nach den getroffenen Einschränkungen, trockengestellt werden sollten.

Als Standard wurde hier der Zeitraum zwischen den 60. und 21. Tag vor dem errechneten Sollkalbedatum festgelegt. In der Spalte Trockenstellen wird der Trockenstelltag angegeben, welcher standardmäßig 60 Tage vor dem Sollkalbedatum liegt. Die Einschränkung für die Auswahl der angezeigten Tiere, sowie für den Trockenstelltag können Sie im Modul ADMIN, in der Ansicht Aktionsliste, unter dem Punkt 'Tiere zum Trockenstellen', selbst ändern.

-0-

## Auffällig

### Übersicht:



Auffällige Tiere		
<b>Leistungsschwank.</b>		
26	ELLI	AT 964.300.817
1	ANNABELL	AT 679.087.314
32	AGGI	AT 559.697.109
20	KERSTIN	AT 285.586.114
71	LINDA	AT 803.047.872
<b>Besamungen</b>		
<b>Zellzahl</b>		
4	ANNABELL	AT 964.308.717
79	KIKI	AT 904.992.117
27	LISA	AT 139.936.716
31	ELENORE	AT 550.734.500

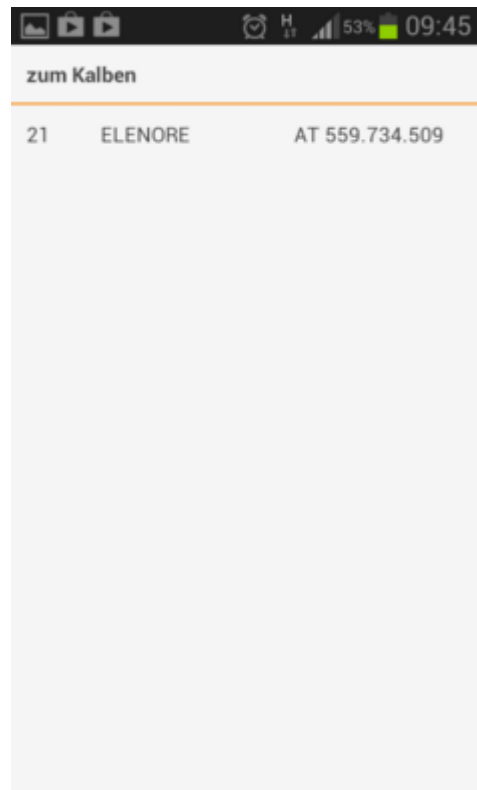
Hier sehen Sie nun die Tiere, welche den Selektionskriterien entsprechen. Klicken Sie auf eine Tierzeile, sie gelangen in die Ansicht [Tierdetail](#) dieses Tieres, hier sehen Sie nun die genauen Informationen und können, wie in der Ansicht [Tierdetail](#) beschrieben, eine Aktion/Beobachtung erfassen.

In dieser Liste finden Sie, für das jeweilig letzte Probemelkungen, auffällige Tiere. Analog zur Ansicht *Auffällige Tiere* im RDV4M. Die automatisch eingetragenen Standardwerte können Sie im RDV4M im Modul ADMIN in der Ansicht *Auffällige Tiere* verändern. Selektiert werden Tiere mit Auffälligkeiten in der Leistungsschwankung, Anzahl der Besamungen, Zellzahl und dem Fett-Eiweiß-Quotienten.

-0-

## Kalben

### Übersicht:



zum Kalben		
21	ELENORE	AT 559.734.509

Hier sehen Sie nun die Tiere, welche den Selektionskriterien entsprechen. Klicken Sie auf eine Tierzeile, sie gelangen in die Ansicht [Tierdetail](#) dieses Tieres, hier sehen Sie nun die genauen Informationen und können, wie in der Ansicht [Tierdetail](#) beschrieben, eine Aktion/Beobachtung erfassen.

Zeigt die Kühe, die nach den getroffenen Einschränkungen, zur Kalbung anstehen.

Als Standard wurde hier der Zeitraum zwischen dem 20. Tag vor dem errechneten Sollkalbedatum und dem 330 Trächtigkeitstag festgelegt. Die Einschränkung für die Auswahl der angezeigten Tiere können Sie im RDV4M im Modul ADMIN, in der Ansicht Aktionsliste, unter dem Punkt Tiere 'zum Kalben', selbst ändern.

-0-



---

© ZuchtData, 2013  
[www.zuchtdata.at](http://www.zuchtdata.at)

---