

# Kurzanleitung Fokus 2.0 und Fokus Mobil

Krefeld

Nicole Tücking  
Miriam Kramer  
Larissa Verfürth

- Das Fokus – Paket bietet den Mitgliedern des Landeskontrollverbandes ein digitales Herdenmanagement
- PC-Version und App bilden ein umfassendes Management-Tool mit zahlreichen Eingabe- und Auswertungsmöglichkeiten
- Direkte Synchronisation von Web Anwendung und App
- Zielgrößen können betriebsindividuell eingestellt werden
- Mit der Smartphone App Fokus Mobil sind alle wichtigen Einzeltier- und Herdeninfos überall verfügbar

- **Allgemeines**

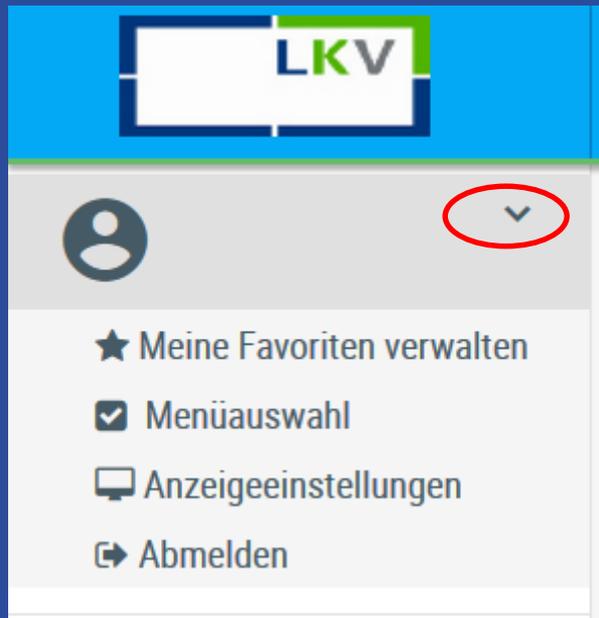
- Alle Spalten lassen sich durch Mausklick auf- und absteigend sortieren

-  Filtern  Schnellsuche
- Blaue Schrift  Verweis zum jeweiligen Tier
- Tabellen lassen sich in Excel exportieren „CSV“

SNR	Name	Lebensnummer
		<input type="text" value="24"/>
4		DE 05 00002419
23		DE 05 00002460
37		DE 05 00002434
145		DE 05 00002443
202		DE 05 00002468
268		DE 05 00002124
336		DE 05 00002418
		7 Kühe

## Schnellzugriffe

- Favoritenseiten anlegen für schnelleren Zugriff (  Favorit )
- Verschiedene Ansichten einstellen
- Anzeigeeinstellungen bearbeiten
- Logout



 Probemelkungen

 Tierlisten

 Tiere

 Dateneingabe

 Aktionslisten

 Auswertungen

 Eutergesundheit

 Fruchtbarkeit

 Stoffwechsel

 Kälbergesundheit

 Diagnosen

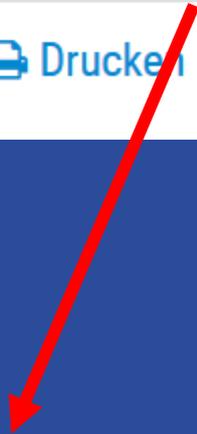
 Einstellungen

- Auf der linken Seite befindet sich die Menünavigation
- Die Ansicht „Probemelkungen“ ist standardmäßig als Startseite festgelegt
- Die Startseite kann unter „Einstellungen“ geändert werden



☆ Favorit Drucken CSV

- Favoriten
- Hilfestellung
- Logout
  
- Favoriten definieren
- Seite Drucken
- In Excel exportieren



## LKV-Herdenmanager

Inhalt Suchen

### Inhaltsverzeichnis

- Schulungsvideos
- Was ist neu!
- Einleitung**
- Login
- Grundfunktionen
- Systemeinstellungen
- Probemeldungen
- Tierlisten
- Tiere
- Dateneingabe
- Aktionslisten
- Auswertungen
- Fleischleistungen
- Eutergesundheit
- Fruchtbarkeit
- Stoffwechsel
- Kälbergesundheit
- Diagnosen
- Einstellungen

### Einleitung

Der LKV-Herdenmanager ermöglicht es Landwirten, welche Mitglied eines Landeskontrollverbandes (LKV) sind, verschiedene Datenabfragen direkt aus dem Rinderdatenverbund (RDV) selbst durchzuführen.

Betriebe mit Eigenbestandsbesamung sowie Eigen- und Vereinsstierhalter bietet der LKV-Herdenmanager die Möglichkeit durchgeführten Besamungen zu erfassen.

## Probemelkungen

- Welche Informationen bekomme ich aus der letzten MLP Kontrolle?
- Gesamtübersicht der Kontrollen (365 Tage/ Kontrolljahr)
- Betriebsvergleich in verschiedenen Zeiträumen
- Grafiken von Inhaltsstoffen

Probemelkungen > **Probemelkungen**

Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten Sie den Verzug von mind. einem Tag.

☆ ? ↗

☆ Favorit 🖨 Drucken 📄 CSV

letzten 365 Tage  Kontrolljahr

Kontrolljahr: 2019 **Anzeigen**

Probedatum	Kuhanzahl Gesamt	Kuhanzahl Milch	Durchschn. Lakttage	Milch kg	Fett %	Eiweiß %	Zellzahl	Laktose	FEQ	Harnstoff	Ges. ECM	Ges. Milch kg	Ges. Fett kg	Ges. Eiw. kg	Melkzeit M	Melkzeit A	Art
18.10.2018	85	70	156	31,6	3,95	3,46	97	4,82	1,14	203,8	2.210,4	2.212,0	87,4	76,5	06:03	17:16	AL4
25.11.2018	84	72	162	31,9	4,22	3,62	141	4,81	1,17	259,7	2.390,5	2.296,8	96,9	83,1	06:01	17:22	AL4
17.12.2018	82	67	146	32,7	4,22	3,46	136	4,81	1,22	244,8	2.257,8	2.190,9	92,5	75,8	05:48	17:32	AL4
23.01.2019	79	69	141	33,7	4,25	3,46	92	4,79	1,23	177,0	2.404,4	2.325,3	98,8	80,5	05:48	17:30	AL4

# ▪ Fokus 2.0

## Einstellungen

Kontakt Daten Betrieb

Aktionsliste

Grenzwerte für Übersicht

Auffällige Tiere

Anzeigeinstellungen

Tiergruppen

Favoriten verwalten

Standardsortierung

Dynamische Tabellen

Einstellungen >

### Grenzwerte für Übersicht

Zellzahlen Grenze 1:	100
Zellzahlen Grenze 2:	300
Harnstoff Min:	150
Harnstoff Max:	250
FEQ Min:	1,1
FEQ Max:	1,5
Mkg Min:	10
Mkg Max:	35
Eiweiß Min:	3,2
Eiweiß Max:	3,8

Speichern

Zurücksetzen auf Standard

Einstellungen >

### Auffällige Tiere

Besamungen (mehr als):	4
Zellzahl (größer als):	200
FEQ (kleiner als):	1
FEQ (größer als):	1,4
Leistungsschwankung %:	10

Speichern

Zurücksetzen auf Standard

Betriebsindividuelle  
Werte definieren

Probemelkungen >  
**Auffällige Tiere**

Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten Sie den Verzug von mind. einem Tag.



Favorit Drucken CSV Einstellungen

Parameter

MLP-Datumsauswahl: 23.01.2019

Besamungen (mehr als): 4

FEQ (kleiner als): 1

Zellzahl (größer als): 200

Leistungsschwankung %: 10

FEQ (größer als): 1,4

Auswahl aktualisieren

Summe der auffälligen Tiere: 31 von 69

<< 1 >> 50

SNR	Name	Lebensnummer	Gruppe	LA	Lakt-Tage	Milch kg	vorh. Milch kg	vorvorh. Milch kg	Leistungs-schwank. in %	Besamungen	ZZ	FEQ	Fett %	Ketomir-Klasse
47		DE	Sonstige	1	45	27,6	24,5		+13,0	0	53	1,19	3,80	<KEINE>
48		DE	Sonstige	1	51	31,1	28,1		+11,0	0	19	1,08	3,71	<KEINE>
41		DE	Sonstige	1	53	18,8	21,5		-13,0	0	103	1,20	4,57	<KEINE>
45		DE	Sonstige	1	128	23,3	29,4	30,3	-21,0	1	25	1,40	4,82	<KEINE>
44		DE	Sonstige	1	163	27,6	31,2	31,0	-12,0	1	201	1,20	4,37	<KEINE>

- Auswahl einer MLP- Kontrolle des letzten Jahres
- Parameter können betriebsindividuell gestaltet werden
- Positive Abweichungen sind grün markiert, negative rot

Probemelkungen >  
**Horizontaler Betriebsvergleich**

Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten Sie den Verzug von mind. einem Tag.



☆ Favorit Drucken CSV

Datumsauswahl 23.01.2019

Vergleichszeitraum von 08.01.2019 bis 07.02.2019

	Betrieb	Gemeinde	TOP10% Bezirk	Bezirk	TOP10% Land	Land
Anzahl Betriebe		19		373		3758
MKG	33,7	27,3		28,5		26,9
Fett %	4,25	4,37		4,24		4,29
Eiw %	3,46	3,50		3,50		3,52
FEQ	1,23	1,26		1,23		1,24
Zellzahlen	92	204		211		228
Harnstoff	177	225		222		214

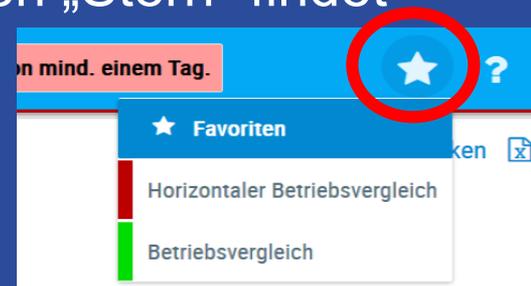
Wo steht mein Betrieb im Vergleich zu Anderen am jeweiligen Probenahmedatum?

Gemeinde: z.B. Kalkar

Bezirk: z.B. Kleve

Land: NRW

Es besteht die Möglichkeit, Seiten zu favorisieren, sodass man diese einfach über den „Stern“ findet



## Tiere

- Welche Informationen bekomme ich über die Einzeltiere?
- Tierlisten: Abgänge und aktive Tiere (Zeitraum)
- Tiere: alle Tiere, die aktuell im Bestand sind
- Tierinformationen:
  - Abstammung
  - Kontrollergebnisse
  - Belegungen
  - Kalbungen
  - Gesundheitsdaten
- Aktionen und Beobachtungen können hier selbst erfasst werden
  - Alles, was man selbst einträgt, kann auch eigenständig wieder gelöscht werden

Tiere >

Aktionen und Beobachtungen

Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten Sie den Verzug von mind. einem Tag.

← 13

SBT geb.: 25.05.2015

↻ Aktualisieren

+ Neue Aktion/Beobachtung erfassen

📣 Totgeburtsmeldung

« < 1 > » 50

Datum	LTag	Text	
23.01.2019	121	. . . . . PM 04 34,5 4,48 3,44	83 194
17.12.2018	84	. . . . . PM 03 36,6 4,73 3,24	98 278
05.12.2018	72	---- 1. Belegung ---- Gymnast	
25.11.2018	62	. . . . . PM 02 37,1 4,25 3,12	31 306
18.10.2018	24	. . . . . PM 01 41,7 3,84 3,06	16 204
24.09.2018	0	2. Kalbung 1	
18.09.2018	429	. . . . . PM 11 trocken	
19.07.2018	368	. . . . . PM 10 24,0 4,28 3,57	36 325
26.06.2018	345	. . . . . PM 09 23,8 4,49 3,62	22 250
23.05.2018	311	. . . . . PM 08 25,4 4,24 3,60	48 315
23.04.2018	281	. . . . . PM 07 24,4 4,50 3,66	50 282
23.03.2018	250	. . . . . PM 06 23,6 4,82 3,81	52 252
21.02.2018	220	. . . . . PM 05 25,5 4,78 3,71	42 266
15.01.2018	183	. . . . . PM 04 23,6 4,43 3,57	180 253
14.12.2017	151	---- 3. Belegung ---- Careless	
13.12.2017	150	. . . . . PM 03 26,7 4,33 3,45	47 227
09.11.2017	116	. . . . . PM 02 23,4 3,99 3,29	83 198

Auswahl anzeigen:

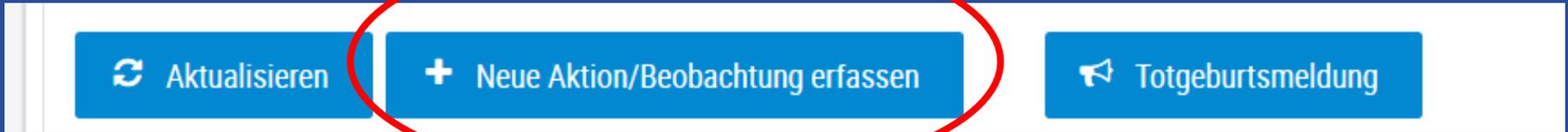
- Kalbung
- Belegungen
- PM-Ergebnisse
- Diagnosen
- Untersuchungen
- Beobachtungen
- Befunde

Anwenden

Filter zurücksetzen

- Totgeburtsmeldung direkt über Dateneingabe oder über Einzeltier möglich
- Alle Aktionen vom ausgewählten Tier auf einen Blick (Filterauswahl)
- Aktionen und Beobachtungen selbst erfassen

# ■ Fokus 2.0



Neue Aktion/Beobachtung erfassen

13 - DE 05

Datum der Beobachtung: 06.02.2019

Typ der Beobachtung: Trockenstellen

Wert der Beobachtung: **Klauenpflege**

Bemerkung:

Speichern Abbrechen

Datum	LTag	Text	
06.02.2019	135	Klauenpflege Ballenfäule	
23.01.2019	121	PM 04 34,5 4,48 3,44 83 194	
17.12.2018	84	PM 03 36,6 4,73 3,24 98 27	

Alles was über Aktion/Beobachtung selbst eingegeben wurde, kann eigenständig wieder gelöscht werden

Dateneingabe >

Totgeburt Meldung

Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten Sie den Verzug von mind. einem Tag.



Meldung

\* Pflichtfelder

Mutter Ohrmarke: \*

Datum der Geburt: \*

Rasse: \*

Geschlecht: \*

Geburtsverlauf:

Verbleib:

Speichern

Felder leeren

Protokoll

Melddatum von:

07.02.2019

bis:

14.02.2019

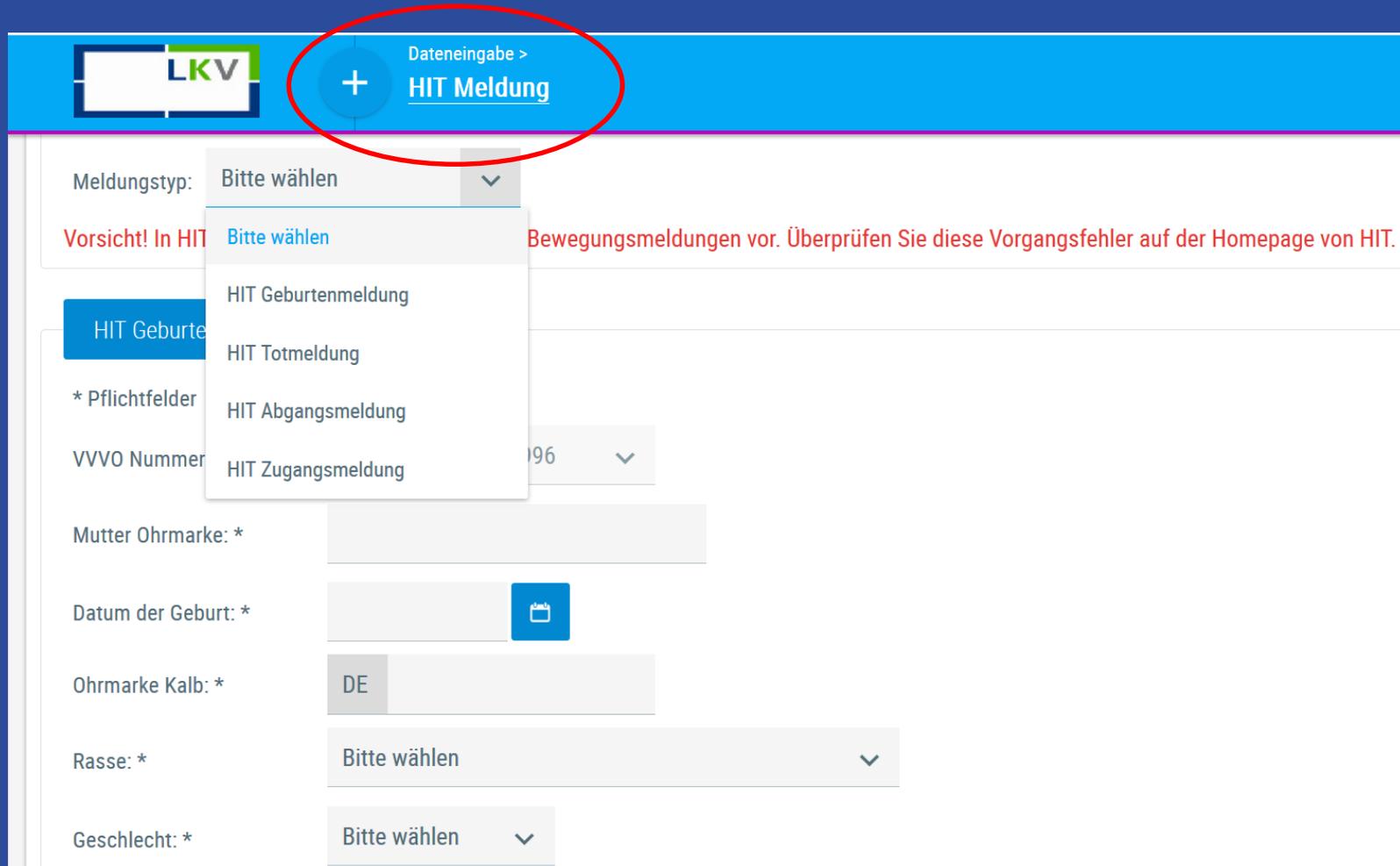
Anzeigen

<< < > >> 50

SNR	Name	Lebensnummer	Geburtsdatum	Melddatum	Rasse	Geschlecht	Geburtsverlauf	Verbleib
-----	------	--------------	--------------	-----------	-------	------------	----------------	----------

➤ Totgeburten einfach und schnell selbst eingeben, damit die Laktation berechnet werden kann

➤ Meldungsübersicht



Dateneingabe >  
**HIT Meldung**

Meldungstyp: Bitte wählen

Vorsicht! In HIT ... Bewegungsmeldungen vor. Überprüfen Sie diese Vorgangsfehler auf der Homepage von HIT.

HIT Geburtenmeldung

HIT Totmeldung

HIT Abgangsmeldung

HIT Zugangsmeldung

\* Pflichtfelder

VVO Nummer: 096

Mutter Ohrmarke: \*

Datum der Geburt: \*

Ohrmarke Kalb: \* DE

Rasse: \* Bitte wählen

Geschlecht: \* Bitte wählen

- HIT-Meldungen können schnell und einfach über Fokus 2.0 abgesetzt werden (Meldungsübersicht)

## Besamungen

- Eigenbestandsbesamungsmeldungen (EBB) über Fokus 2.0 und Fokus mobil
- EBB bitte im MLP Büro unter 02151 4111 250 melden und die Besamungsnummer angeben
- Nach Freischaltung können die EBB selbst angegeben werden
- Besamungen werden hinterlegt und von der Besamungsorganisation geprüft

## Bedeckungen Erfassen:

**LKV** Dateneingabe > Erfassung Bedeckungen Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten Sie den Verzug von mind. einem Tag. ☆ ? ↗

1234567  
Max Mustermann ☆ Favorit

Parameter

Datum von  bis

Bulle auswählen Keine Auswahl

« < > » Alle ▾

	SNR	Name	Lebensnummer	Geb-Dat	R	Na
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>					

- Bedeckungszeitraum angeben
- Gemeldeten Deckbullen auswählen
- Bedeckungs-Historie

## Eigenbestandsbesamungen erfassen:

The screenshot displays the 'Eigenbestandsbesamung' (Own Breeding) module in the LKV software. The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right.

**Sidebar (Left):**

- Probemelkungen
- Tierlisten
- Tiere
- Dateneingabe
  - Erfassung Bedeckungen
  - Erfassung Termine
  - Totgeburt Meldung
  - Eigenbestandsbesamung**
- Aktionslisten
- Auswertungen
- Eutergesundheit
- Fruchtbarkeit
- Stoffwechsel
- Kälbergesundheit
- Diagnosen
- Einstellungen

**Main Content Area (Right):**

**Eigenbestandsbesamung** [Aktionen]

Zuständige Besamungsstation: RUW Münster (05) - 0

Tiernummer	Belegdatum	Bullennummer	Art	Spermabehandlung
DE 123456789	10.05.06	DE 0912345678	B/N	M/W

Hinzufügen Zurücksetzen

**Historie**

Alle  Gesendete  Noch nicht gesendet  Nur für Tier: [ ]

Datum von: 29.05.2018 Datum bis: 29.03.2019 Anzeigen

SNR	Name	Lebensnummer	Rasse	Datum	RF	Art	Bullen HB-Nr.	Bullenname	Sx	Besamernr
5		DE 05 00000758	SBT	27.03.19	2	B	10 506948		6	0
13		DE 05 00001612	SBT	20.03.19	1	B	10 917545		0	0

- Zuständige Besamungsstation auswählen
- Bullen die das letzte Jahr eingesetzt wurden, werden automatisch vorgeschlagen
- EBB sind direkt beim LKV hinterlegt

# ▪ Fokus 2.0

- Herdenmanagement:  
Betriebsindividuelle  
Gestaltung der Aktionslisten

 **Aktionslisten**

- Brunstrad
- zur 1. Besamung
- Brunstbeobachtung
- zur Trächtigkeitskontrolle
- mit Tr. Untersuch. Ergebnis
- zum Trockenstellen
- zum Kalben
- Aktionsliste Jungtiere
- Alle Tiere
- Druckauswahl

Einstellungen > **Aktionsliste** Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte b

Einstellungen Aktionslisten

Tiere zur Erstbesamung von	10	bis	150	Laktationstagen.
Tiere zur Trächtigkeitskontrolle von	60	bis	120	Trächtigkeitstagen.
Tiere zum Trockenstellen von	60	bis	21	Tage vor dem Sollkalbedatum.
		Trockenstelltag	60	Tage vor dem Sollkalbedatum.
Tiere zum Kalben von	20	Tagen vor dem Sollkalbedatum bis max.	330	Trächtigkeitstagen.
Jungtiere ab dem	450	Lebenstag.		
Tage Anfütterung Jungtiere	10	Tage vor dem Sollkalbedatum.		
Tage Anfütterung Kühe	10	Tage vor dem Sollkalbedatum.		
Erstbesamungsstichtag	38	Laktationstag		
Trächtigkeitskontrolle Stichtag	42	Trächtigkeitstag		
Rot/Grün-Schwäche			<input type="checkbox"/>	off

## Auswertungen

- Jahresabschlüsse
  - Betriebsvergleich der letzten 5 Jahre
- Leistungen/Abgang
  - Lebensleistungsübersicht
  - Abgänge und deren Ursachen

Auswertungen > Jahresauswertungen >

### Betriebsvergleich

Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten

		Allgemein				
		2018	2017	2016	2015	2014
Bestand Milchkühe am 30.09.	Stk		137,0	137,0	155,0	124,0
Anteil Abgänge im Prüfungsjahr	%		20,4	21,9	22,4	20,2
Anteil ganzjährig geprüfte Kühe	%		55,5	52,5	41,0	58,1
Anteil Kühe 1. Kalbung	%		33,6	33,6	42,6	27,4
Anteil Kühe mit mind. 5. Kalbung	%		10,2	9,5	10,3	9,7
Erstkalbealter	Mon		25,9	25,0	26,3	27,1
Ø Alter Kühe am 30.09.	Jahre		4,2	4,2	4,2	4,6
Durchschnittliche Lebensleistung	kg		21.768	21.686	21.610	26.853
Durchschnittliche Lebenstagsleistung	kg		14,3	14,3	14,1	15,9
Lebensleistung Abgangskühe	kg		32.013	31.595	36.066	39.777
Lebenstagsleistung Abgangskühe	kg		16,8	16,7	18,1	19,2
		Ø Milchleistung				
		2018	2017	2016	2015	2014
Kuhzahl	Stk		86,2	91,6	90,2	90,3
Milchmenge	kg		10.785	11.121	10.492	10.720
Fett	%		4,1	3,9	4,0	4,2
Ew	%		3,5	3,4	3,4	3,4
F/Ew	kg		814	799	783	816

Erreichbarkeit im Prüfjahr

## Auswertungen

### Diagnosen: Aktionen und Beobachtungen auf Betriebsebene und Beobachtungstyp

Auswertungen > Übersichten > **Beobachtungsübersicht**

Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten Sie den Verzug von mind. einem Tag.

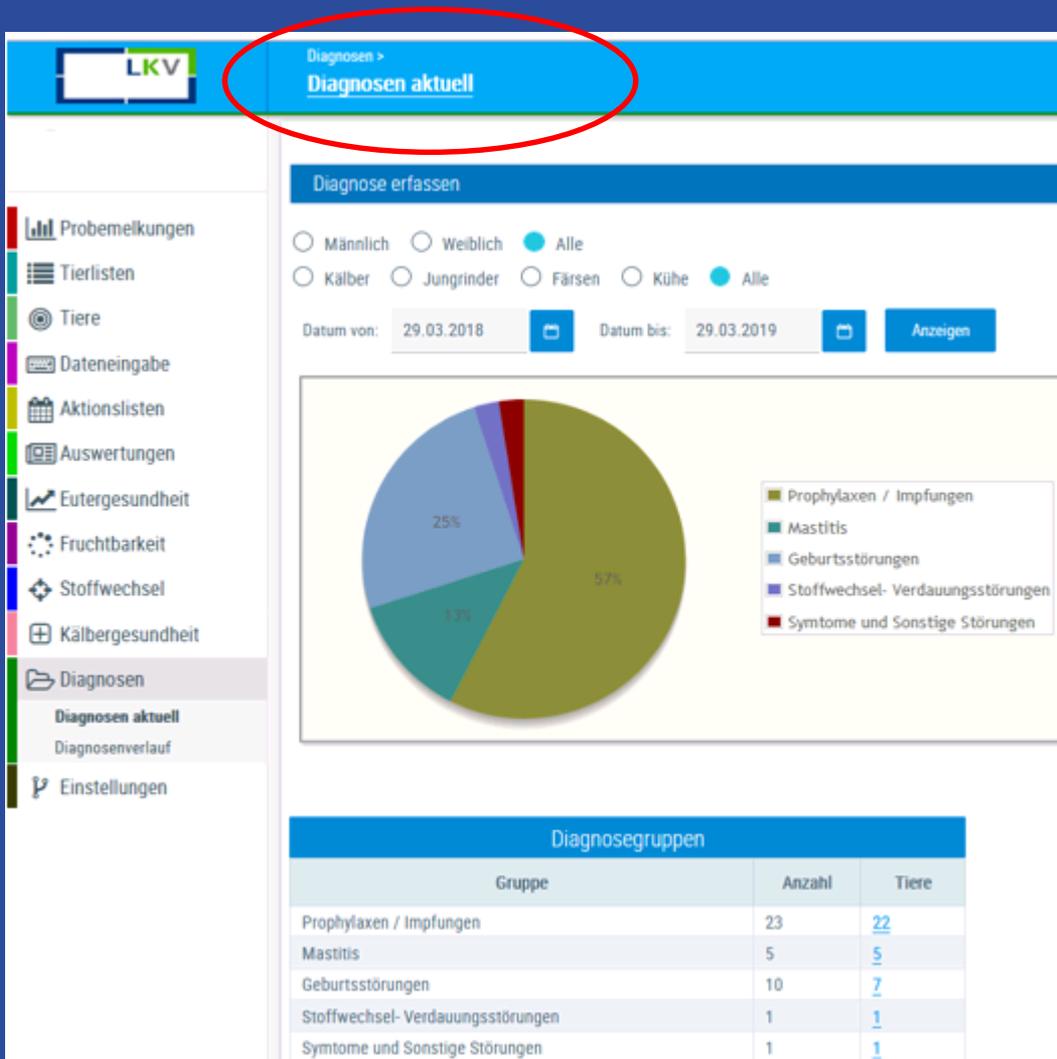
☆ Favorit 🖨️ Drucken 📄 CSV

Beobachtungstyp: Diagnosen

- Trockenstellen
- Klauenpflege
- Diagnosen
- Fundament
- Tierverhalten

SNR	Name	Datum	Beobachtungsergebnis	Bemerkung
245		21.01.2019	Pansenübersäuerung, Acidose	
425		29.01.2019	Gebärmutterentzündung	
444		12.12.2018	Gebärmutterentzündung	
448	DE 05	12.12.2018	Gebärmutterentzündung	
449	DE 05	17.10.2018	Eierstockzysten	
	DE 05	02.10.2018	Eierstockzysten	
440	DE 05	08.01.2019	Andere Eutererkrankungen	

Hier finden sie tabellarisch alle Aktionen und Beobachtungen die Sie selbst in Fokus 2.0 als auch in Fokus Mobil eingetragen haben



- Grafische und Tabellarische Darstellung der eingegebenen Gesundheitsdaten in einem definierten Zeitraum
- Kategorisierte Auflistung der angegebenen Beobachtungen und Diagnosen
- Direkter Wechsel in die Einzeltierebene möglich

## Eutergesundheit

- Kennzahlen zur Überwachung der Eutergesundheit auf Herdenebene

Eutergesundheit >

Eutergesundheitskennzahlen

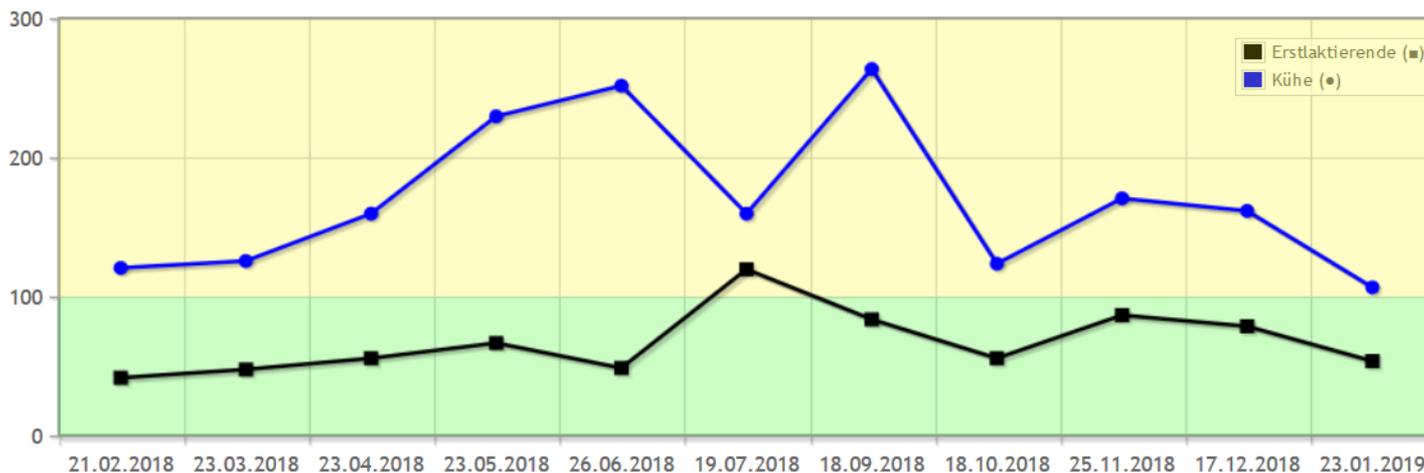
Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten Sie den Verzug von mind

interessante Tiere

Zellzahlen der MLP vom 23.01.2019

24 Erstlaktierende (■): 54 in Tsd Z/ml Ziel Erstlaktierende: ≤100 in Tsd Z/ml

45 Kühe (●): 107 in Tsd Z/ml Ziel Kühe: ≤100 in Tsd Z/ml



Eutergesundheit >

## Eutergesundheitskennzahlen

Es handelt sich um einen Prototypen! Bitte beachten Sie den Verzug von mind.

### Mastitissituation auf dem Betrieb

Kennzahl	Bedeutung	Anzahl	aktuelle MLP	letzte MLP	vorletzte MLP	Ziel
<b>1. Anteil eutergesunde Tiere</b>						
Tiere mit ZZ ≤ 100 Tsd/ml	Eutergesund	<u>48</u>	66.7 %	72.9 %	63.9 %	> 71.0 %
Tiere mit ZZ > 100	Subklinische Mastitis	<u>12</u>	16.7 %	12.9 %	19.4 %	< 15.2 %
Tiere mit ZZ > 200	Deutlicher Leistungsabfall	<u>8</u>	11.1 %	8.6 %	11.1 %	< 8.2 %
Tiere mit ZZ > 400	Gefährdung der Lieferfähigkeit	<u>4</u>	5.6 %	5.7 %	5.6 %	< 5.6 %
<b>2. Neuinfektionsrate in der Laktation</b>						
Anteil der Tiere mit ZZ > 100 in der aktuellen MLP an allen Tieren mit ZZ ≤ 100 in der letzten MLP	Neuinfektion	<u>10</u>	14.3 %	8.3 %	8.8 %	< 7.9 %
<b>3. Neuinfektionsrate in der Trockenperiode</b>						
Gleitendes Jahresmittel: 22 Kühe						
Anteil Tiere mit ZZ > 100 in der 1. MLP nach Abkalbung an allen Tieren mit ZZ ≤ 100 zum Trockenstellen	Neuinfektion	<u>4</u>	18.2 %	18.2 %	23.8 %	< 19.0 %
<b>4. Heilungsrate in der Trockenperiode</b>						
Gleitendes Jahresmittel: 34 Kühe						
Anteil Tiere mit ZZ ≤ 100 in der 1. MLP nach Abkalbung an allen Tieren mit ZZ > 100 zum Trockenstellen im Jahr	Ausheilung	<u>22</u>	64.7 %	60.0 %	60.0 %	> 63.8 %
<b>5. Erstlaktierenden Mastitisrate</b>						

# ■ Fokus 2.0

Anwendungen, bitte anklicken

The screenshot shows the LKV user interface. At the top, there are navigation links for 'Einstellungen' and 'Hilfe'. Below that, a table shows user information: 'Benutzer' (0), 'Mitbenutzer' (1), 'Betrieb' (Keine E-Mail Adresse hinterlegt.), and 'E-Mail'. A message states: 'Die Einzugsermächtigung für die Tierkennzeichnung liegt für den Betrieb 276051540280996 vor.' The main area is divided into 'Anwendungen' and 'Bereiche'. In the 'Anwendungen' list, 'Berichtsportal' is highlighted with a red circle. A red arrow points from this circle to the 'Reporting-Portal' screenshot below.

➤ MLP Berichte können komplett oder in Teilabschnitten runter geladen werden

The screenshot shows the 'Reporting-Portal' interface. The 'MLP-Rechnungen' tab is selected. The 'Art des Berichts' dropdown menu is open, and 'Komplett' is selected, highlighted with a red circle. A red arrow points from this circle back to the 'Berichtsportal' in the previous screenshot. Below the dropdown, there is a 'Betriebsnummer' input field and a table of reports.

130 Sätze
Prüfungsdatum
23.01.2019
17.12.2018
25.11.2018
18.10.2018
18.09.2018
19.07.2018

Abruf von:

- MLP Berichten
- Kuhstammblätern
- Rechnungen

# Die App „Fokus Mobil“

- **Tierauswahl**
  - Sortieren und Filtern
  - Tierinfo (Abstammung und Leistung)
  - Tierdetails
    - Tierübersicht (MLP, Kalbungen, Besamungen, etc.)
    - Gesundheitsdaten erfassen
    - Termine erfassen
  - Eingabewege sowohl über Einzeltier- als auch über Herdenebene



# ▪ Fokus Mobil - Android

← Willkommen

 **Herdenmanagement**  
Arbeitslisten und Aktionen

 **Tierauswahl**  
Einzeltierdaten ansehen und bearbeiten

 **Einstellungen**  
Einstellungen an dieser App vornehmen

 **Info**  
Impressum und Informationen zu dieser App einsehen

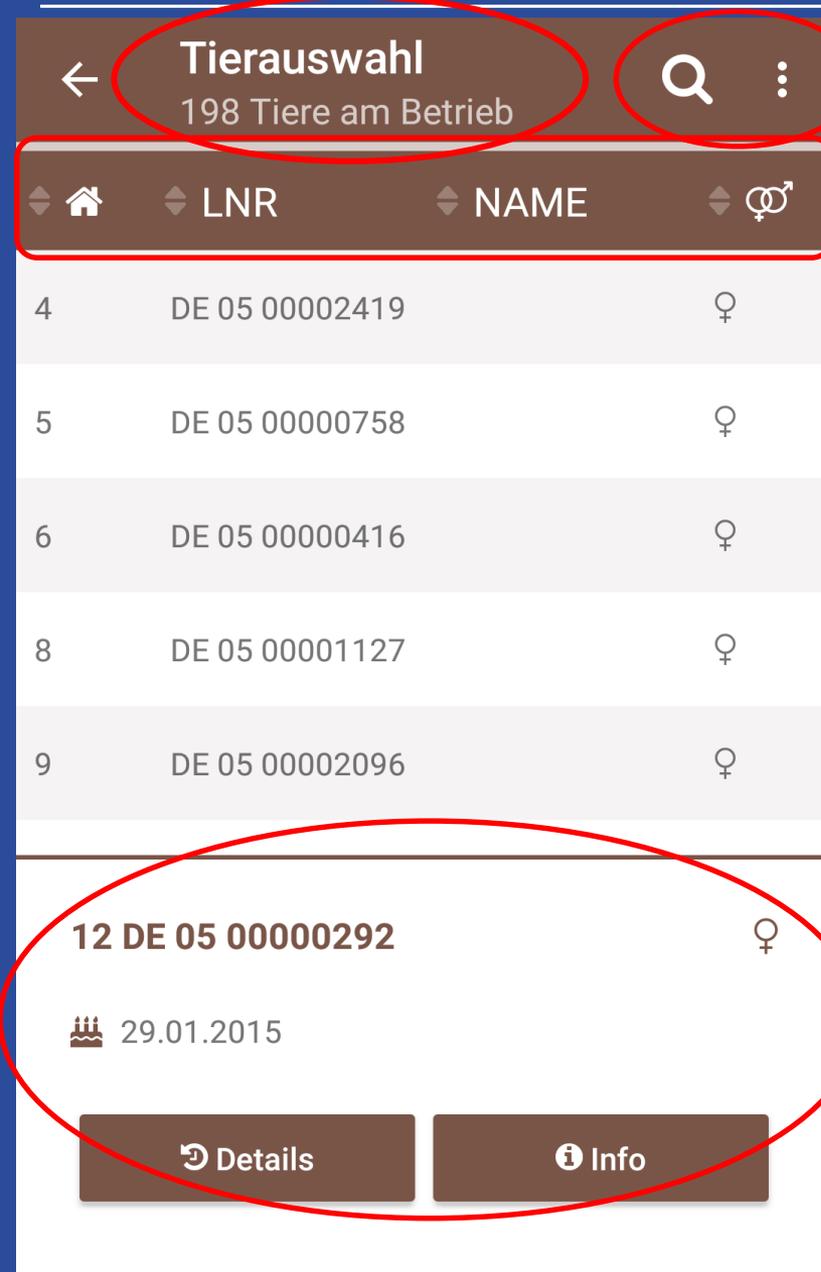
Aktionslisten – **betriebsindividuell** gestaltbar in **Fokus 2.0** unter **Einstellungen** □ **Aktionslisten**

Einzeltierebene: MLP Ergebnisse, Abstammung, Aktionen und Beobachtungen und weitere Einzeltierdaten

Fehlerbericht -Dokumentation zur App- Verbesserung

Impressum:  
LKV und Plandata

# ▪ Fokus Mobil - Android



- Schnellsuchfunktion
- Spaltenauswahl (letzte Spalte variierbar)

- Spaltenbeschriftungen: Stallnr., Lebensnummer, Name und Geschlecht (variierbar)
- Nach allen Parametern sortierbar

## Ausgewähltes Tier

- Stallnr., Lebensnummer, Geburtstag
- Zwei Auswahloptionen

# ▪ Fokus Mobil - Android

← **Tierinfo** ☰ MUTTER

geb: 04.05.2015 45,1 Mo.  
W  
V: Album  
M: 208 Rexita MV:Atom  
Gek:05.05.18  
Kalb: DE  
Bel:22.09.18 Sollk.:30.06.19  
T+ Epic  
GZW:119 MW:115  
+683 -0,03 +24 -0,01 +22  
MBK:0 ZZ:111 ND:108  
2 226 8.927 3,47 3,27 602  
2/1 285 9.026 3,79 3,31 940  
HL: 1 9.026 3,79 3,31 641  
GL: 17.953 3,63 3,29 1243



Direkter Wechsel im Tier zwischen Detail und Info möglich



Tierinfo der Mutter (über mehrere Generationen)

- Geburtsdatum, Alter in Monaten, Geschlecht
- Abstammung
- Letztes Kalb + Ohrmarke

# ▪ Fokus Mobil - Android

← **Tierinfo** ☰ MUTTER

geb: 04.05.2015 45,1 Mo.  
W

V: Album

M: 208 Rexita MV:Atom

Gek:05.05.18

Kalb: DE

Bel:22.09.18 Sollk.:30.06.19  
T+ Epic

GZW:119 MW:115

+683 -0,03 +24 -0,01 +22

MBK:0 ZZ:111 ND:108

	2	226	8.927	3,47	3,27	602
	2/1	285	9.026	3,79	3,31	940
HL:	1		9.026	3,79	3,31	641
GL:			17.953	3,63	3,29	1243

- Belegdatum+Bulle und errechnetes Kalbedatum

- RZG+RZM, Melkbarkeit, Zellzahl und Nutzungsdauer

- Aktuelle Laktation  
Höchstleistung  
Gesamtleistung 30.09.

# ▪ Fokus Mobil - Android

← **Tierdetails** ⓘ ⌵  
5 DE 05 00000758

2. LAKTATION <

1. LAKTATION <

VOR 1. LAKTATION ∨

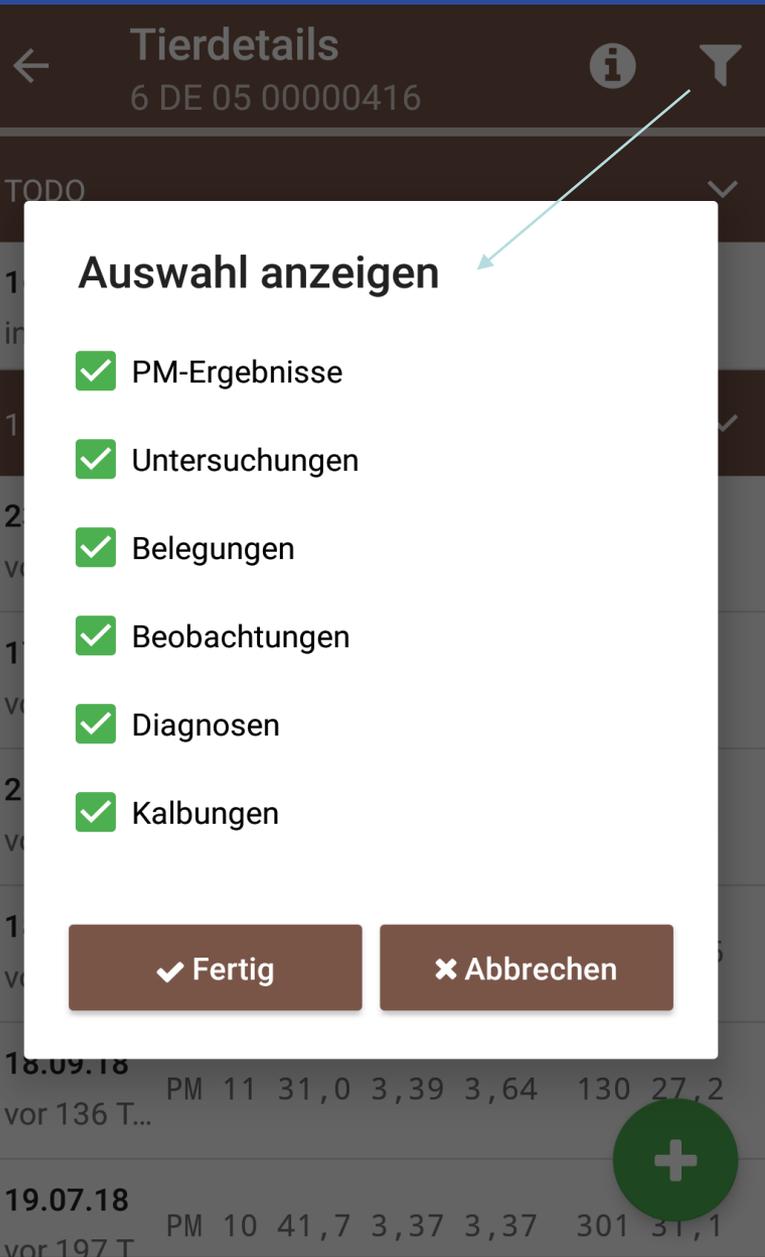
**13.08.16** 1. Be1 DE 05 00002330  
> 2 Jahre

**04.05.15** Geburtsdatum  
> 3 Jahre



- Laktationen einzeln  
auswählbar
- Direkter Wechsel zu  
„Tierinfo“

# ▪ Fokus Mobil - Android



- Filter Funktion:
  - Auswahlmöglichkeiten zur Ansicht gewünschter Kategorien
  - Auswahl wird gespeichert

# ▪ Fokus Mobil - Android

Tierdetails	
2. LAKTATION	
17.12.18 vor 46 Ta...	PM 03 32,4 3,88 3,43 69 22,7
27.11.18 vor 66 Ta...	Trächtigkeitsuntersuchung positiv
25.11.18 vor 68 Ta...	PM 02 35,5 3,85 3,40 61 24,9
18.10.18 vor 106 T...	PM 01 37,7 3,23 3,34 39 14,0
22.09.18 vor 132 T...	4. Bel DE 05 00002305
18.09.18 vor 136 T...	PM 11 39,0 3,42 3,16 52 18,1
02.09.18 vor 152 T...	3. Bel DE 05 00014070

Ansicht aller  
Detailinformationen auf  
Einzeltierebene

- z.B. Anzahl der Belegung und TU+
- Datum
- PM = Probemelkung
- 02 = Kontrollnummer im Prüffahr
- Milch (kg), Fett- und Eiweiß (%), Zellen, Harnstoff
- Erfassung von
  - Aktionen/Beobachtungen
  - Terminen
  - HIT- und Totgeburtsmeldungen
  - EBB (wenn freigeschaltet)

# ▪ Fokus Mobil - Android

**Tierdetails**  
11 DE 05 00000989

HEUTE

29.03.19  
heute Erstbesamung

2. LAKTATION

28.03.19  
gestern Tierarzt

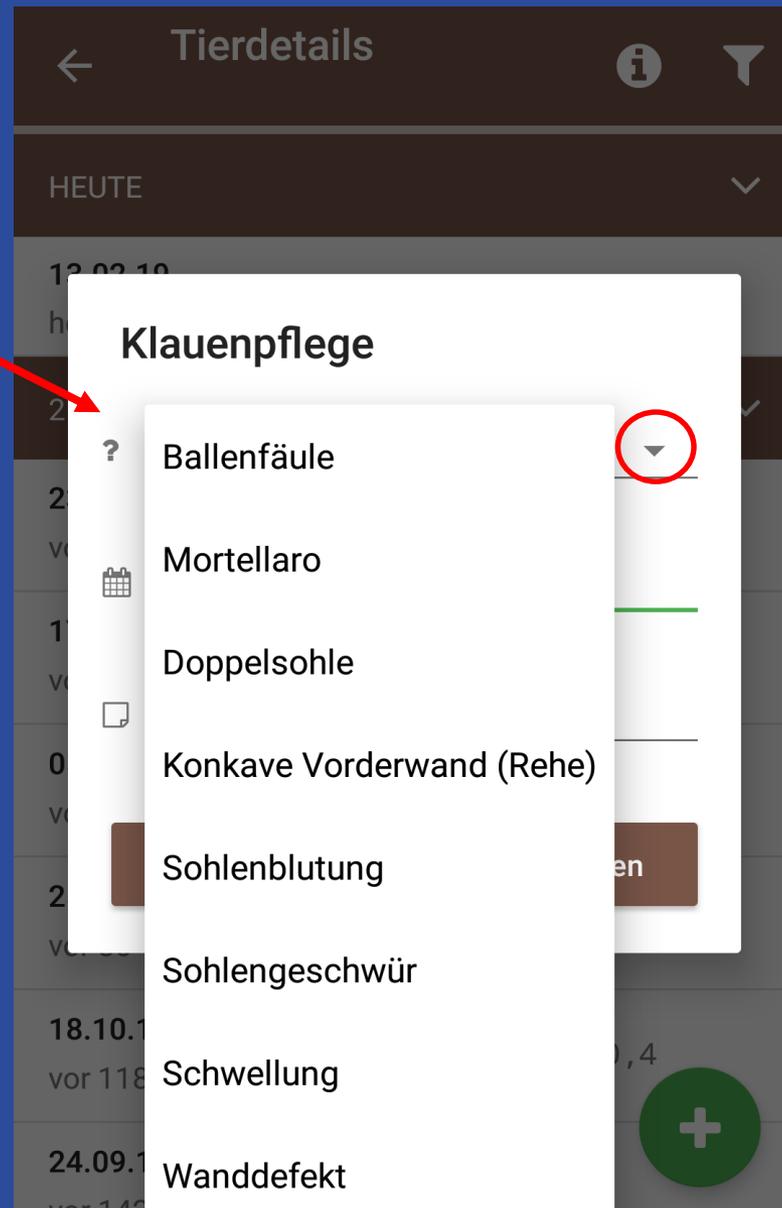
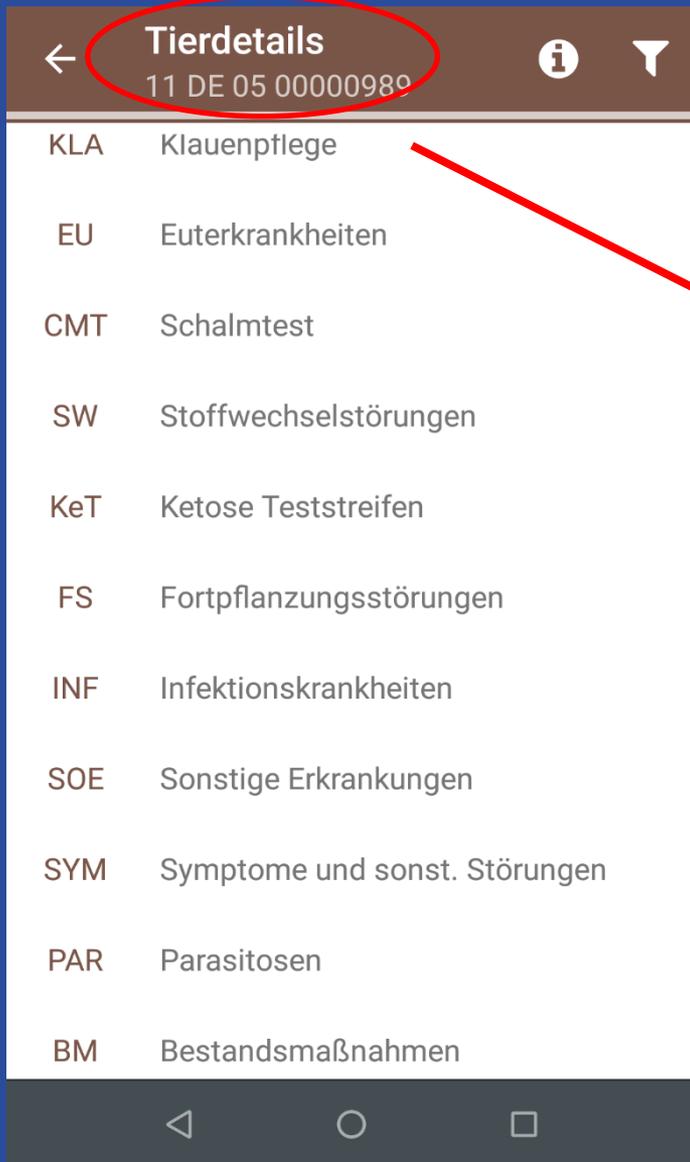
26.02.19  
41,7 3,69 3,30 228 144

- Aktion / Beobachtung
- Termin erfassen
- Eigenbestandsbesamung
- HIT HIT Meldung
- Tod Totgeburtmeldung

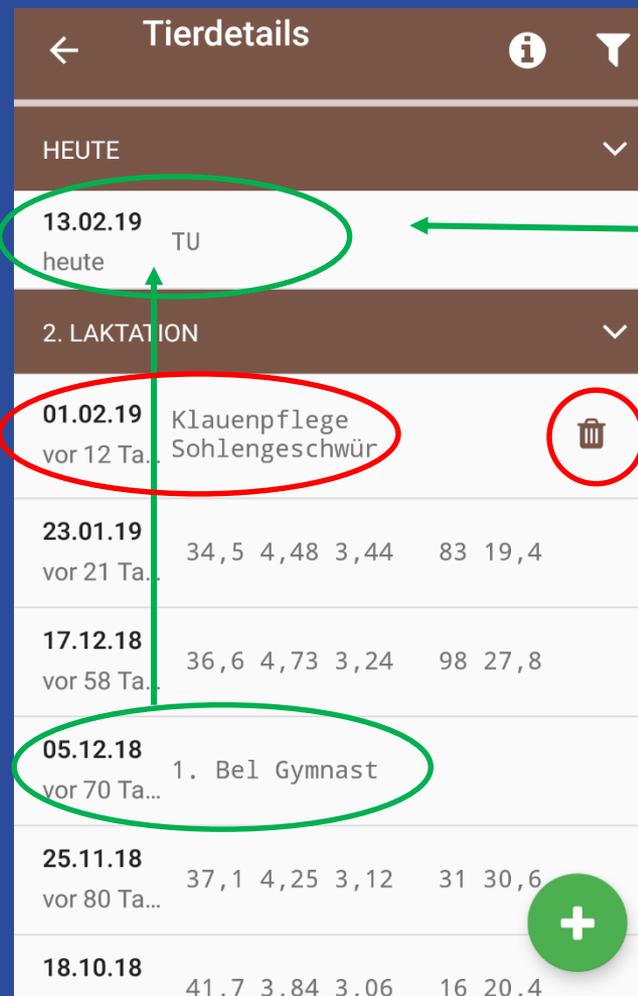
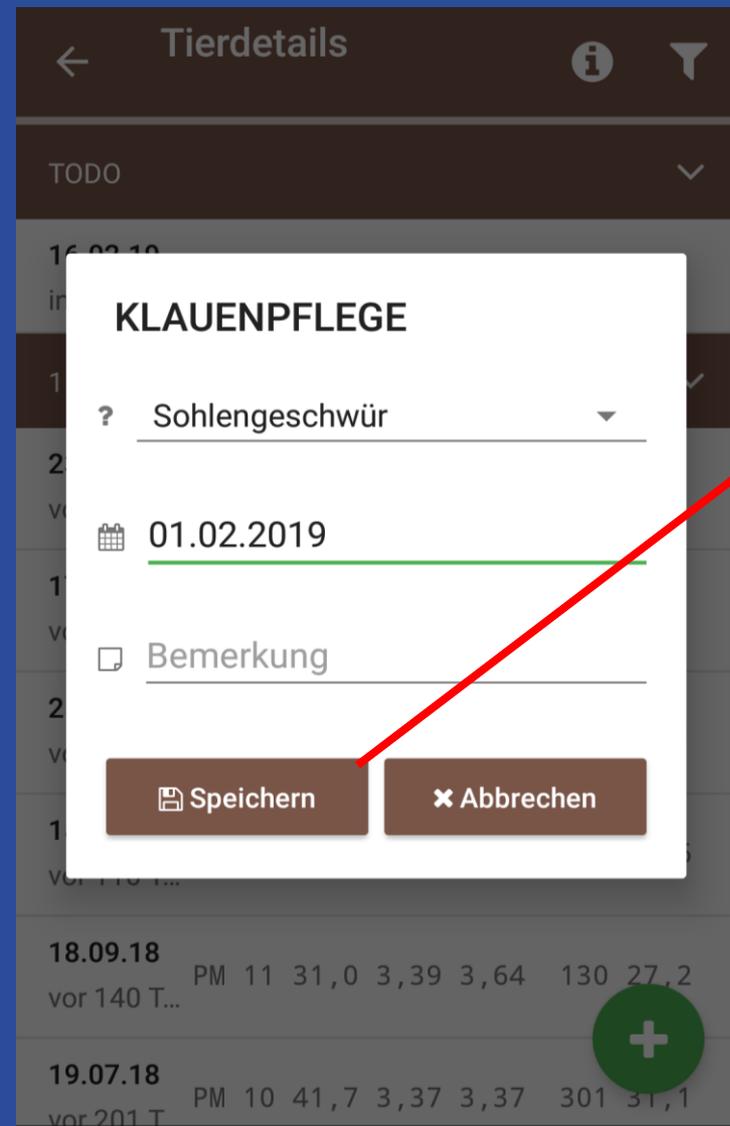
**Tierdetails**  
11 DE 05 00000989

- KLA Klauenpflege
- EU Euterkrankheiten
- CMT Schalmtest
- SW Stoffwechselstörungen
- KeT Ketose Teststreifen
- FS Fortpflanzungsstörungen
- INF Infektionskrankheiten
- SOE Sonstige Erkrankungen
- SYM Symptome und sonst. Störungen
- PAR Parasitosen
- BM Bestandsmaßnahmen

# ■ Fokus Mobil - Android



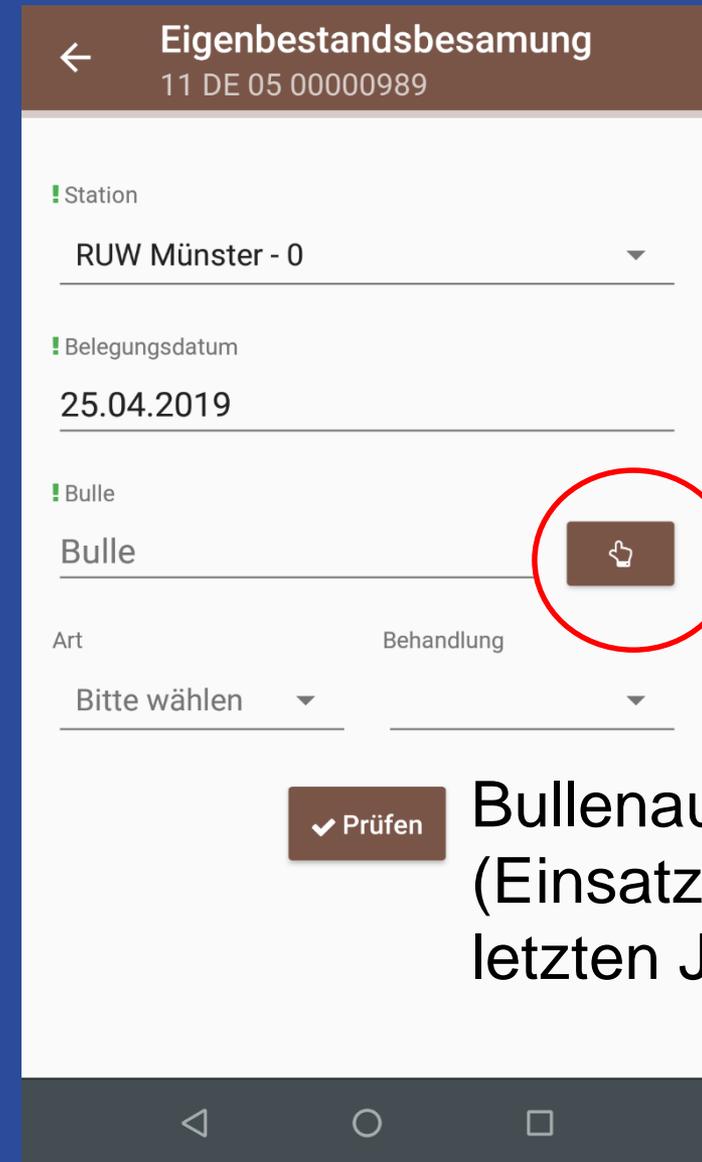
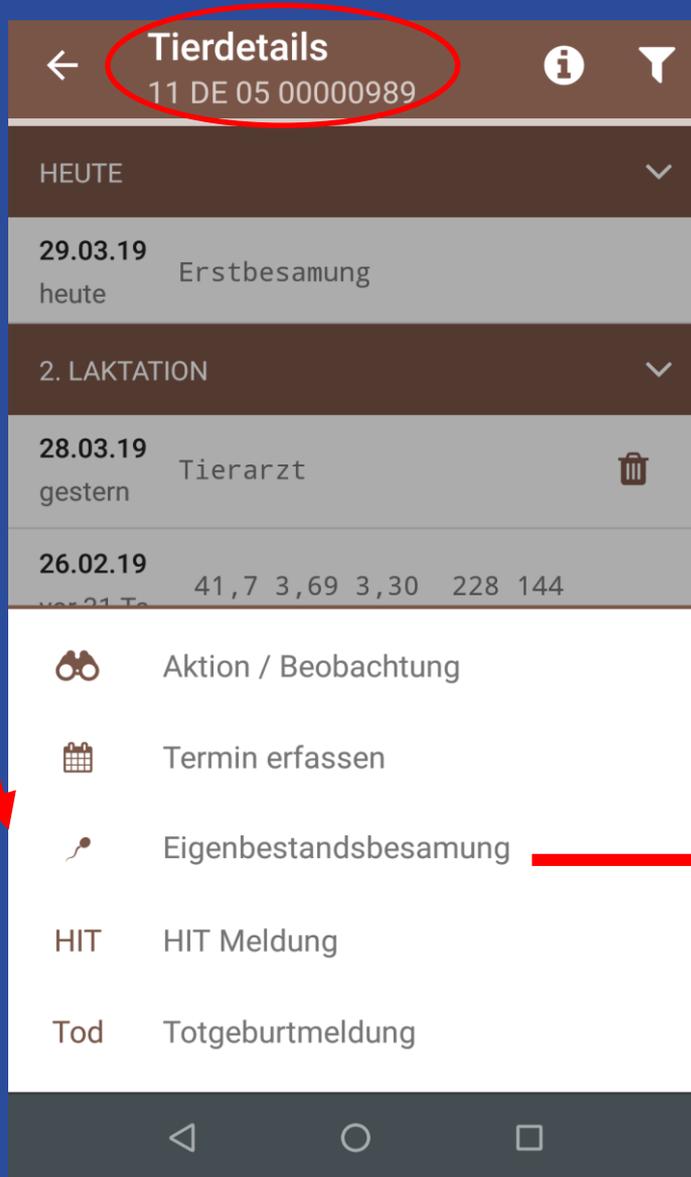
# ■ Fokus Mobil - Android



Management-  
vorschlag

Alle selbst  
eingegebenen  
Aktionen können  
schnell und  
einfach gelöscht  
werden

# ▪ Fokus Mobil - Android



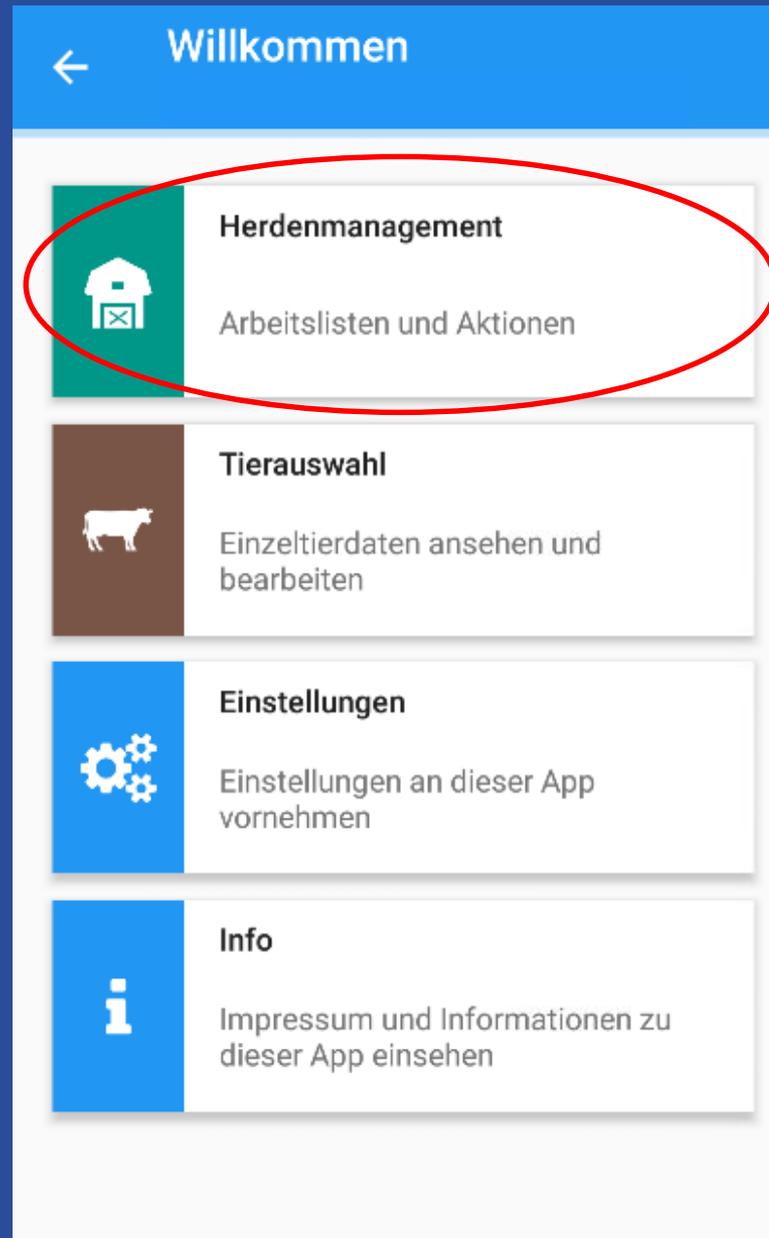
- **Herdenmanagement**

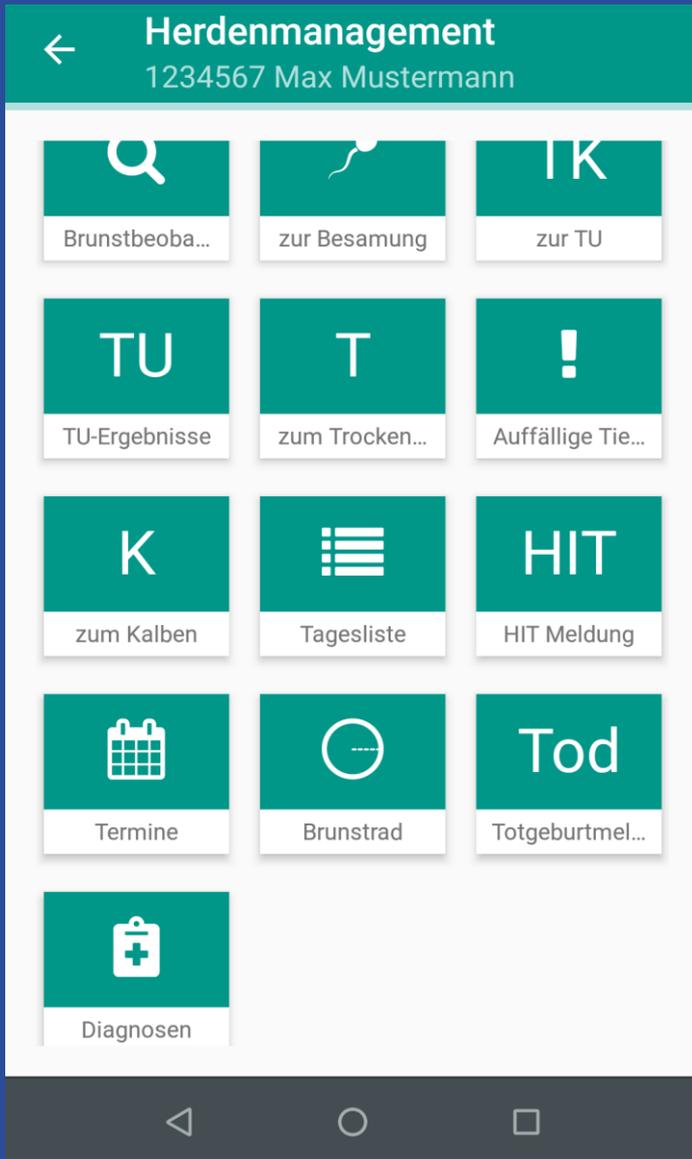
- Tiere „wandern“ von Kachel zu Kachel
- Betriebsindividuelle Aktionslisten

→ Einstellungen für die Aktionslisten können in Fokus 2.0 vorgenommen werden!

- Möglichkeit in die Tierdetails zu wechseln
  - zwei Eingabewege für Aktionen und Beobachtungen

# ■ Fokus Mobil - Android





## Übersicht auf Herdenbasis:

- Tiere in „Gruppen“ aufgeteilt nach Lebens- bzw. Laktationsstadium
- Tagesaktuelle Datenbasis (außer „auffällige Tiere“)
- Kacheln können beliebig angeordnet werden (gedrückt halten)
- Totgeburten
- HIT Meldungen
- Diagnosen (Übersicht der Tiere mit erfassten Beobachtungen/Diagnosen)

# ▪ Fokus Mobil - Android

← zur Besamung

145	10.06.2018	Lt: 240
293	30.09.2018	Lt: 128
215	01.10.2018	Lt: 127
8	29.10.2018	Lt: 99
42	05.11.2018	Lt: 92
264	12.11.2018	Lt: 85
22	17.11.2018	Lt: 80
262	18.11.2018	Lt: 79
319	18.11.2018	Lt: 79

- Stallnummer + Name
- letzte Kalbung
- Lt = Laktationstag

Sortiert nach letzter Kalbung

# ▪ Fokus Mobil - Android

← zur TU  
3 ausgewählt

33	09.10.2018	Tg: 119
312	15.10.2018	Tg: 113
DE 05 00000766	17.10.2018	Tg: 111
DE 05 00001721	17.10.2018	Tg: 111
310	20.10.2018	Tg: 108
DE 05 00000431	20.10.2018	Tg: 108
DE 05 00000430	25.10.2018	Tg: 103

TU für 3 Tiere erfassen

⊕ positiv

? fraglich

☒ negativ

- Eingabe der TU Ergebnisse auf Herdenebene:
  - Lange drücken  
(Mehrfachauswahl möglich)
- Eingabe auf Einzeltierebene:
  - Aktion und Beobachtung

**Alle** Ergebnisse werden in TU-Ergebnisse und in Tierdetails angezeigt!

Zusätzlich:

- „**TU+**“ wechselt im Laktationsverlauf in nächste Kachel (Trockenstellen)
- „**TU?**“ bleibt in TU-Liste
- „**TU-**“ wechselt in Besamungsliste

# ■ Fokus Mobil - Android

## ← TU-Ergebnisse

145	27.11.2018	Tn
5 I	27.11.2018	Tp
304	12.08.2018	Tp
337	12.07.2018	Tp
202	10.07.2018	Tp
2	29.06.2018	Tn
299	29.06.2018	Tp
20 I	29.06.2018	Tp
25 I	29.06.2018	Tp

Hier werden alle TU-Ergebnisse auf Herdenebene angezeigt

- Stallnr +Name (bei Rindern Ohrmarkennummer)
- Datum der TU
- Grün (Tp) = TU+
- Gelb (Tf) = TU?
- Rot (Tn) = TU-

# ▪ Fokus Mobil - Android

← zum Trockenstellen

31

10.02.2019

Tg: -9

- Stallnummer
- Trockenstelltag  
(Standardmäßig 60. Tag vor dem errechneten Sollkalbedatum)
- Hätte vor 9 Tagen trocken gestellt werden sollen

# ▪ Fokus Mobil - Android

← zum Kalben

20 31.01.2019 Tg: 286

DE 05 00000767 06.02.2019 Tg: 280

25 15.02.2019 Tg: 271

6 16.02.2019 Tg: 270

197 22.02.2019 Tg: 264

DE 05 00000609 23.02.2019 Tg: 263

- Stallnr. + Name (bei Rindern Ohrmarkennummer)
- Errechnetes Sollkalbedatum
- Tg = Trächtigkeitstag

Sortiert nach anstehender Kalbung

## ← Auffällige Tiere

5 FEQ



1 BESAMUNGEN



32

6 Lt: 281

7 ZELLZAHL



4 LEISTUNGSSTEIGERUNG



18 LEISTUNGSABFALL



- Auffällige Tiere beziehen sich auf die letzte MLP (außer Besamungen)
- Besamungen:
  - Stallnummer
  - Anzahl der Besamungen
  - Laktationstag

# ▪ Fokus Mobil - Android

← Brunstrad  
Kühe



Kühe

Jungtiere

Alle Tiere

8 BESAMT <

17 TU <

49 TROCKEN <

7 ERW. KALBUNG <

0 ABGEKALBT



- Tieranzahl der jeweiligen Kategorie
- Kategorien einzeln auswählbar

# ▪ Fokus Mobil - Android

← **Brunstrad**  
Kühe

8 BESAMT

Tier | Pos | Status | Mt | Tt

341 | 10 | nicht besamt | 10

20 | 17 | nicht besamt | 17

DE 05 | 21 | nicht besamt | 21

299 | 21 | nicht besamt | 21

50 | 29 | nicht besamt | 29

21 | 30 | nicht besamt | 30

11 | 31 | nicht besamt | 31

z.B. 8 Tiere in der Kategorie „Besamt“

- Stallnummer
- Position: Positionierung der Tiere in der Fokus 2.0 Grafik
- Status (nicht besamt – anstehende Besamungen)
- Mt = Melktage
- Tt = Trächtigkeitstage

# ▪ Fokus Mobil - Android

**Brunstrad**  
Kühe

10 BESAMT <

15 TU <

48 TROCKEN <

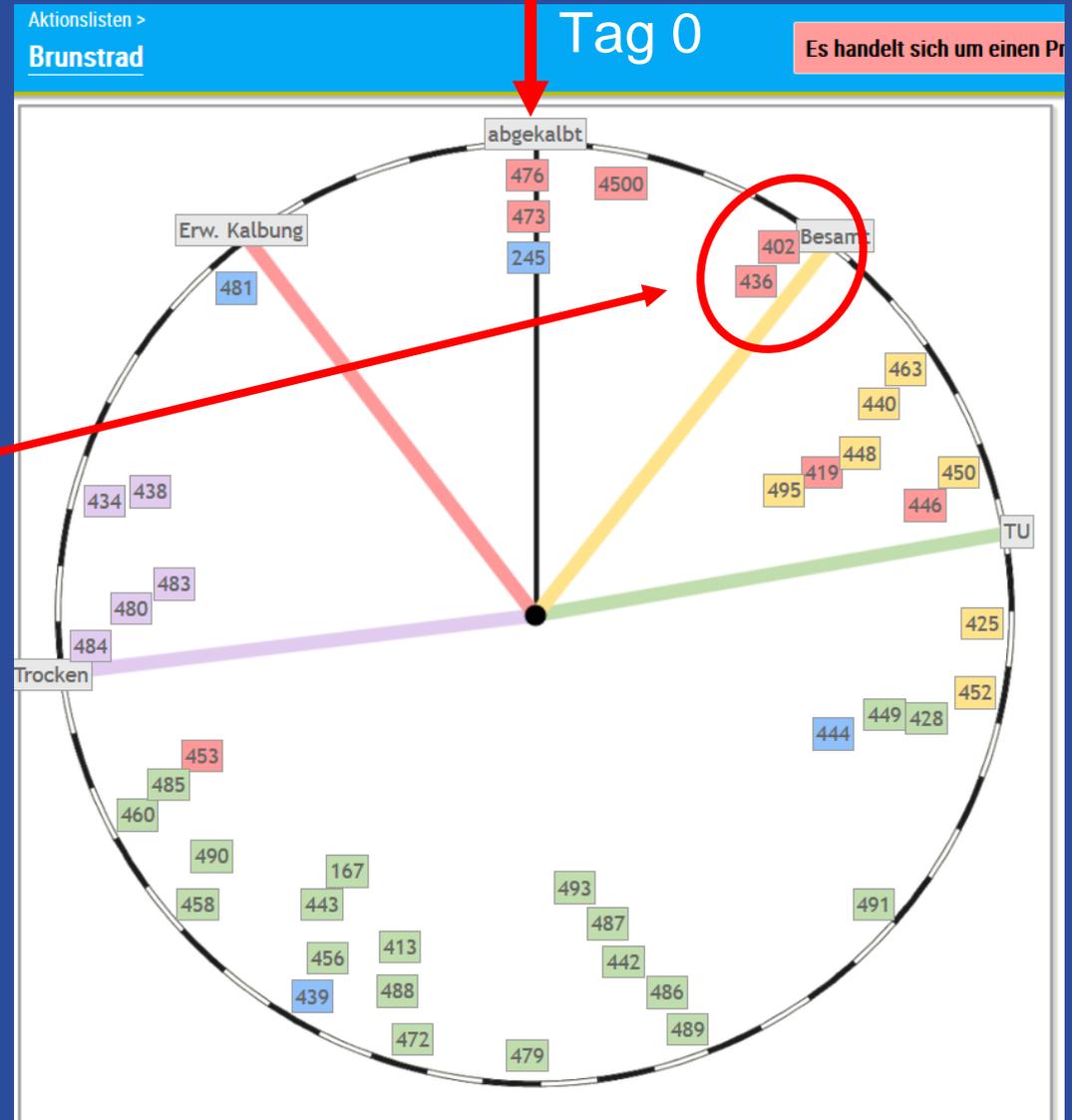
7 ERW. KALBUNG ▾

Tier	Pos	Status	Mt	Tt
DE 05 00000320	265	Trocken	471	227
DE 05 00001625	268	Trocken	310	230
DE 05 00001766	281	nicht besamt	281	
DE 05 00002419	281	nicht besamt	281	

- 7 Tiere stehen zur Kalbung an
- 2 Tiere stehen Trocken
- Bei 2 Tieren keine Besamungen vorhanden (eventuell Masttiere)

# ▪ Fokus Mobil - Android

Brunstrad				
3 BESAMT				
Tier	Pos	Status	Mt	Tt
DE I	11	nicht besamt	11	
436	33	nicht besamt	33	
402	33	nicht besamt	33	
7 TU				
24 TROCKEN				
6 ERW. KALBUNG				
3 ABGEKALBT				



Radumfang:

Schwarz-Weiß-Wechsel kennzeichnet 7-Tage-Intervalle

3G 14:11

← Termine

Termin erfassen

📅 17.06.2019

📄 Funktionale Klauenpflege

💾 Speichern

✖ Abbrechen



## Termine

- Beispiel für einen Bestandstermin
- Einzeltier-Termine über Tierdetails erfassen

## ← HIT Meldung

Bei HIT angemeldet als 081234567890



Geburt



Zugang



Abgang

Tod

Tod

## HIT- Meldungen

- Geburt
- Zugang
- Abgang
- Tod
- Tiere können bei den Meldungen nach Stallnr oder LOM gesucht werden

8 - DE 05 00001127

27 - DE 05 00001761

40 - DE 05 00001270

233 - DE 05 00001278

🔍 Sie können nach Ohrmarke, Stall oder Name suchen

27

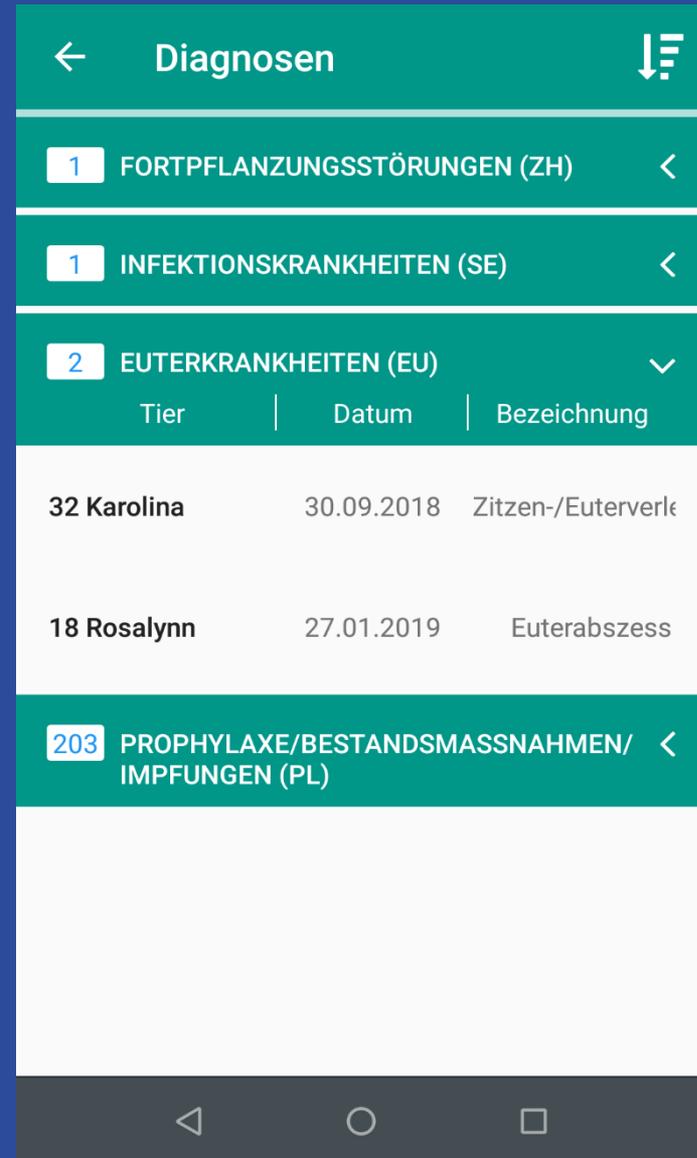
! Datum des Abgangs

Ritte wählen

- HIT- Meldungen sind auch auf Einzeltierebene über das „grüne Plus“ möglich

## Diagnosen/Beobachtungsübersicht

- Alle eingegebenen Diagnosen der letzten 365 Tage
- Wenn es zu einer Kategorie keine Meldungen gibt, wird diese auch nicht gelistet (hier z.B. Klauenerkrankungen).
-  Sortierfunktion nach Stallnummer oder Datum
- Durch Anwahl eines Tieres gelangt man in dessen Tierdetails



Tier	Datum	Bezeichnung
32 Karolina	30.09.2018	Zitzen-/Euterverk...
18 Rosalynn	27.01.2019	Euterabszess

- Kooperationsprojekt des LKV NRW e. V. und der FH SWF
- Herdenmanagement-App FokusMobil  
dazugehörige Web-Anwendung Fokus 2.0
  - Tools für gezielte Datenerfassung zur Schwachstellenanalyse auf Betriebs- und Einzeltierebene
- Zielgerichteter und frühzeitiger Austausch mit Tierärzten, Beratern und Zuchtorganisationen

## Ziele

- Gesundheitsdatenpool zur Verbesserung der Tiergesundheit und Reduzierung des Medikamenteneinsatzes (Präventionsansatz)
- Ermittlung von Stellschrauben zur Anpassung von Managemententscheidungen
- Optimierung von Haltungssystemen für Milchkühe

## Das erwartet die Projektlandwirte...

- Kontinuierliche Erfassung der Tiergesundheitsdaten
  - Aufbau des Datenpools
- Betriebsbesuche
  - Mitarbeit bei der Weiterentwicklung hin zum Management-Tool
- Unterstützung bei der Datenerfassung
- Regionale Ansprechpartner bei Problemen
- Regionale Schulungen
- Auswertungen der eingegebenen Gesundheitsdaten zur betriebsindividuellen Managementoptimierung

Weitere Infos unter: [www.digitale-kuh.de](http://www.digitale-kuh.de)



- **Nicole Tücking**
  - Tel: 02151 4111 253
  - Mobil: 0175 7140237
  - Mail: [tuecking@lkv-nrw.de](mailto:tuecking@lkv-nrw.de)
- **Miriam Kramer**
  - Tel: 02921 378 3160
  - Mobil: 0175 7319932
  - Mail: [kramer.miriam@fh-swf.de](mailto:kramer.miriam@fh-swf.de)
- **Larissa Verfürth**
  - Tel: 02921 378 3240
  - Mobil: 0175 7315766
  - Mail: [verfuerth.larissa@fh-swf.de](mailto:verfuerth.larissa@fh-swf.de)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Abmelden Max Muste... Einstellungen

DEMO MODUS

Wählen Sie 'Tier' um Einzeltierdaten  
anzusehen und zu bearbeiten.



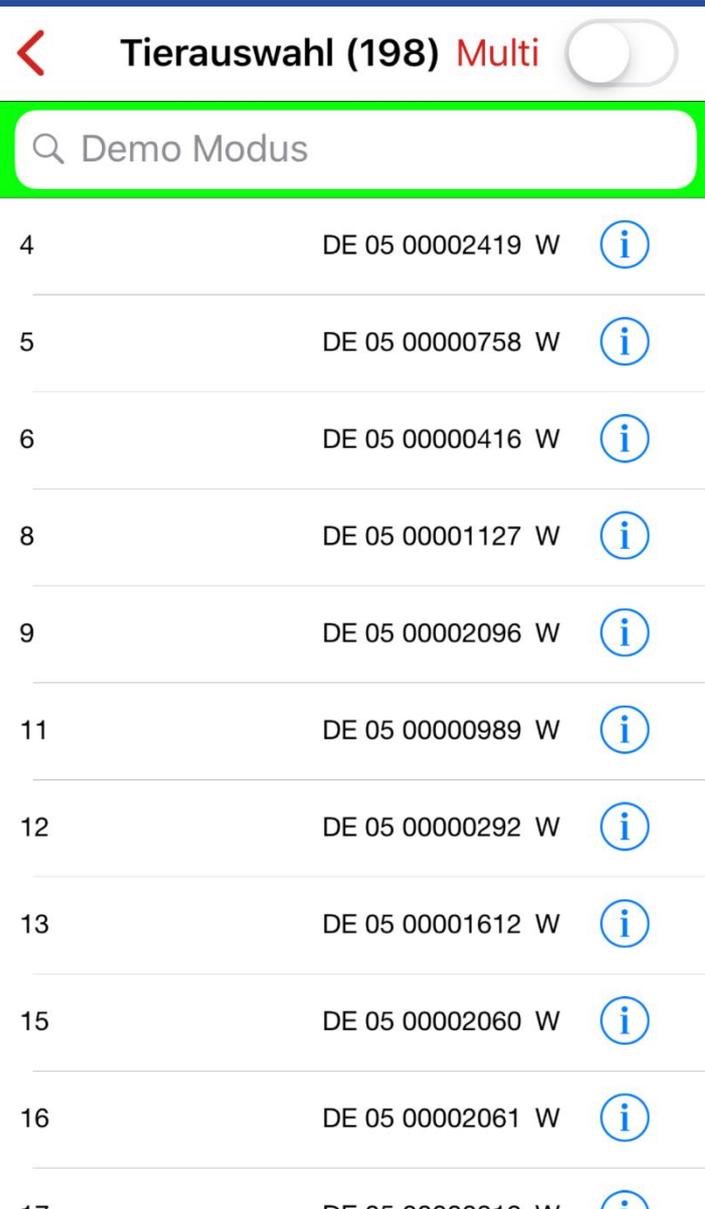
Wählen Sie 'Betrieb' um  
Betriebsübersichtslisten anzusehen



Einstellungen:  
Tierlisten Spaltenauswahl (letzte  
Spalte variierbar)

Einzeltierebene:  
MLP Ergebnisse, Abstammung,  
Aktionen und Beobachtungen und  
weitere Einzeltierdaten

Betriebsebene:  
Aktionslisten – betriebsindividuell  
gestaltbar in Fokus 2.0 unter  
Einstellungen □ Aktionslisten



Stallnummer	Name	Geschlecht
4	DE 05 00002419	W
5	DE 05 00000758	W
6	DE 05 00000416	W
8	DE 05 00001127	W
9	DE 05 00002096	W
11	DE 05 00000989	W
12	DE 05 00000292	W
13	DE 05 00001612	W
15	DE 05 00002060	W
16	DE 05 00002061	W
17	DE 05 00000010	W

Anzahl der Tiere im Betrieb

Schnellsuchfunktion

- Stallnummer
- Name
- Ohrmarke
- Geschlecht (variierbar)

Durch Anklicken des Tieres wird Einzeltierübersicht geöffnet

Durch Anklicken des „i“ wird Tierinformation geöffnet

# ▪ Fokus Mobil - IOS

< 4 DE 05 00002419 W  Mutter

DEMO MODUS

geb: 02.04.2015 46,2 Mo.  
W

V:  
M: 257 MV:

Gek: 14.05.18  
Kalb: DE 05 00007789 M

Bel:

GZW: 111 MW: 104  
+400 -0,27 -10 -0,04 +10

MBK: 0 ZZ: 100 ND: 106

2	142	6.331	3,54	3,43	441
2/1	303	9.543	3,43	3,36	969
HL:	1	9.543	3,43	3,36	648
GL:		15.874	3,47	3,39	1089

## Tierinfo



Direkter Wechsel im Tier zwischen Detail und Info möglich



Tierinfo der Mutter (über mehrere Generationen)

- Geburtsdatum, Alter in Monaten, Geschlecht
- Abstammung
- Letztes Kalb + Ohrmarke

# ▪ Fokus Mobil - IOS

< 4 DE 05 00002419 W  Mutter

DEMO MODUS

geb: 02.04.2015 46,2 Mo.  
W

V:  
M: 257 MV:

Gek: 14.05.18  
Kalb: DE 05 00007789 M

Bel: ←

GZW: 111 MW: 104  
+400 -0,27 -10 -0,04 +10 ←

MBK: 0 ZZ: 100 ND: 106

	2	142	6.331	3,54	3,43	441
	2/1	303	9.543	3,43	3,36	969
HL:	1		9.543	3,43	3,36	648 ←
GL:			15.874	3,47	3,39	1089

- Belegdatum+Bulle und errechnetes Kalbedatum
- RZG+RZM, Melkbarkeit, Zellzahl und Nutzungsdauer
- Aktuelle Laktation  
Höchstleistung  
Gesamtleistung 30.09.

# ▪ Fokus Mobil - IOS

5  
DE 05 00000758 W

DEMO MODUS

2019

2018

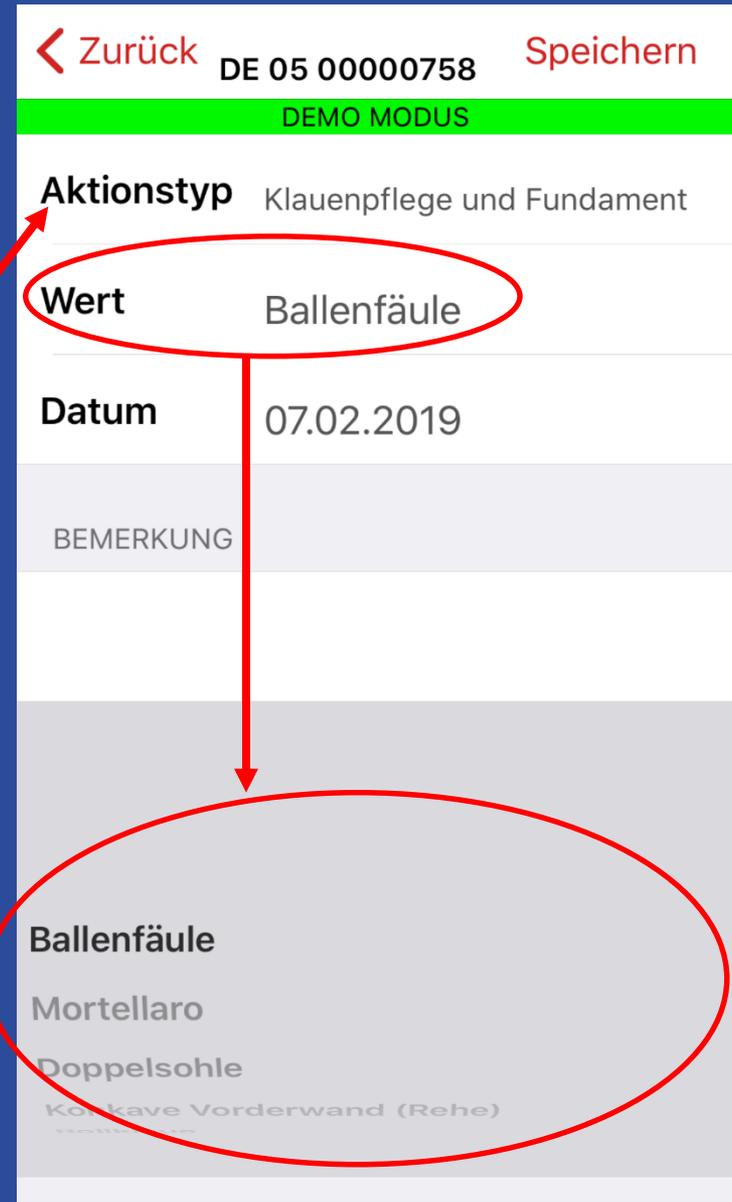
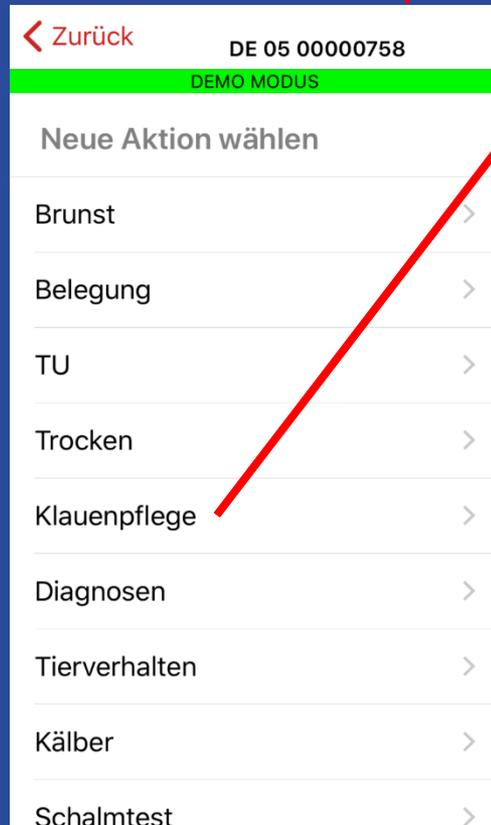
15	29,9 4,04 3,59 108 12,0	23.01.
52	32,4 3,88 3,43 69 22,7	17.12.
72	Trächtigkeitsuntersuchung posi...	27.11.
74	35,5 3,85 3,40 61 24,9	25.11.
111	37,7 3,23 3,34 39 14,0	18.10.
137	4. Bel DE 05 00002305	22.09.
141	39,0 3,42 3,16 52 18,1	18.09.
157	3. Bel DE 05 00014070	02.09.
177	2. Bel DE 05 00014070	13.08.
202	42,5 3,01 3,13 19 16,0	19.07.

- Direkter Wechsel zu „Tierinfo“
- Filterfunktion

## Ansicht aller Detailinformationen auf Einzeltierebene

- z.B. Anzahl der Belegung und TU+
- Wie viel Tage zurück liegend
- Milch (kg), Fett- und Eiweiß (%), Zellen, Harnstoff
- Datum der Aktion
-  Erfassung von
  - Aktionen/Beobachtungen
  - Terminen
  - HIT- und Totgeburtsmeldungen
  - EBB (wenn freigeschaltet)

# Fokus Mobil - IOS



Abmelden Max Muste... Einstellungen

DEMO MODUS

Wählen Sie 'Tier' um Einzeltierdaten  
anzusehen und zu bearbeiten.

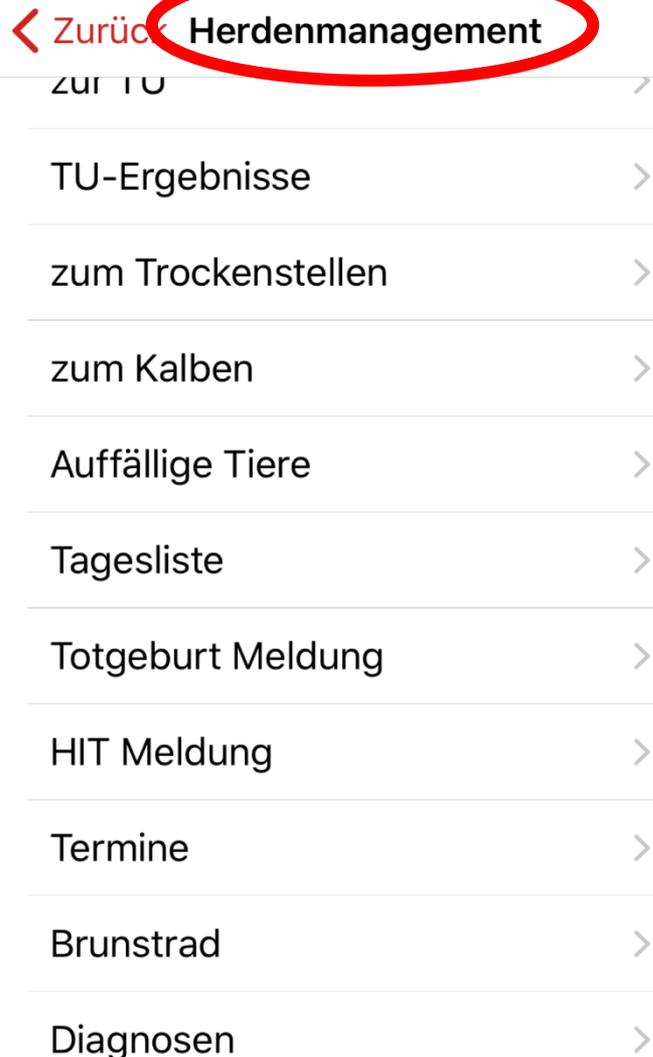


Wählen Sie 'Betrieb' um  
Betriebsübersichtslisten anzusehen



## Betriebsebene

Aktionslisten – betriebsindividuell  
gestaltbar in Fokus 2.0 unter  
Einstellungen  Aktionslisten



< Zurück	<b>Herdenmanagement</b>	
	zur TU	>
	TU-Ergebnisse	>
	zum Trockenstellen	>
	zum Kalben	>
	Auffällige Tiere	>
	Tagesliste	>
	Totgeburt Meldung	>
	HIT Meldung	>
	Termine	>
	Brunstrad	>
	Diagnosen	>

## Übersicht auf Herdenbasis:

- Tiere in „Gruppen“ aufgeteilt nach Lebens- bzw. Laktationsstadium
- Tagesaktuelle Datenbasis (außer „auffällige Tiere“)
- Totgeburten
- HIT Meldungen
- Diagnosen (Übersicht der Tiere mit erfassten Beobachtungen/Diagnosen)

< zur 1. Besamung (39)

145 10.6.2018 (LT: 242)

293 30.9.2018 (LT: 130)

215 1.10.2018 (LT: 129)

8 29.10.2018 (LT: 101)

42 5.11.2018 (LT: 94)

264 12.11.2018 (LT: 87)

22 17.11.2018 (LT: 82)

262 18.11.2018 (LT: 81)

319 18.11.2018 (LT: 81)

336 25.11.2018 (LT: 74)

335 27.11.2018 (LT: 72)

40 29.11.2018 (LT: 69)

Anzahl der Tiere die zur  
Besamung anstehen

- Stallnr. + Name
- letzte Kalbung
- Lt = Laktationstag

Sortiert nach letzter Kalbung

← Zurück **zum Kalben (6)**

20	31.1.2019 (Tg: 288)
DE 05 00000767	6.2.2019 (Tg: 282)
25	15.2.2019 (Tg: 273)
6	16.2.2019 (Tg: 272)
197	22.2.2019 (Tg: 266)
DE 05 00000609	23.2.2019 (Tg: 265)

DEMO MODUS

- Anzahl der Tiere die zur Kalbung anstehen
- Stallnr. + Name  
(bei Rindern Ohrmarkennummer)
- Errechnetes Sollkalbedatum
- Tg = Trächtigkeitstag

Sortiert nach anstehender Kalbung

< Zurück **TU-Ergebnisse...**

5	27.11.2018	Tp
145	27.11.2018	Tn
6	29.6.2018	Tp
12	29.6.2018	Tp
20	29.6.2018	Tp
25	29.6.2018	Tp
144	29.6.2018	Tp
197	29.6.2018	Tp
341	29.6.2018	Tp

DEMO MODUS

Hier werden alle TU-Ergebnisse auf Herdenebene angezeigt

- Stallnr. + Name (bei Rindern Ohrmarkennummer)
- Datum der TU
- Grün (Tp) = TU+
- Gelb (Tf) = TU?
- Rot (Tn) = TU-

312	15.10.2018 (Tg: 115)
DE 05 00000766	17.10.2018 (Tg: 113)
DE 05 00001721	17.10.2018 (Tg: 113)
310	20.10.2018 (Tg: 110)
DE 05 00000431	20.10.2018 (Tg: 110)
DE 05 00000430	25.10.2018 (Tg: 105)
27	27.10.2018 (Tg: 103)
DE 05 00000435	27.10.2018 (Tg: 103)
DE 05 00000999	29.10.2018 (Tg: 101)
DE 05 00001614	1.11.2018 (Tg: 98)

- Eingabe der TU Ergebnisse auf Einzeltierebene unter Aktionen und Beobachtungen

- Eingabe der TU Ergebnisse auf Herdenebene
  - Mehrfachauswahl



**Alle** Ergebnisse werden in TU-Ergebnisse und in Tierdetails angezeigt!

Zusätzlich:

- „**TU+**“ wechselt im Laktationsverlauf in nächste Liste (Trockenstellen)
- „**TU?**“ bleibt in TU-Liste
- „**TU-**“ wechselt in Besamungsliste

# ▪ Fokus Mobil - IOS

zur TU		
DEMO MODUS		
✓	✗	
Positiv	Fraglich	Negativ
312	15.10.2018 (Tg: 115)	
DE 05 00000766	17.10.2018 (Tg: 113)	
DE 05 00001721	17.10.2018 (Tg: 113)	
310	20.10.2018 (Tg: 110)	
DE 05 00000431	20.10.2018 (Tg: 110)	
DE 05 00000430	25.10.2018 (Tg: 105)	
27	27.10.2018 (Tg: 103)	
DE 05 00000435	27.10.2018 (Tg: 103)	
DE 05 00000999	29.10.2018 (Tg: 101)	
DE 05 00001614	1.11.2018 (Tg: 98)	

## Mehrfachauswahl

- Anklicken der Tiere, bei denen ein TU Ergebnis eingegeben werden soll

# ▪ Fokus Mobil - IOS

← Zurück **Brunstrad**

DEMO MODUS

- ✓ Besamt (8)
- ✓ TU (18)
- ✓ Trocken (46)
- ✓ Erw. Kalbung (8)
- ↕ abgekalbt (1)

Tier	Pos	Status	Mt	Tt
DE 05 00002097	326	Trocken	521	288

Kühe   Jungtiere   **Alle**

Tieranzahl der jeweiligen  
Kategorie

Kategorien einzeln auswählbar

Anzeige Optionen

- Kühe
- Jungtiere
- Alle

# ▪ Fokus Mobil - IOS

< Zurück

Brunstrad

DEMO MODUS

↑ Besamt (8)

Tier	Pos	Status	Mt	Tt
DE 05 00002123	16	nicht besamt	16	
DE 05 00000216	16	nicht besamt	16	
DE 05 00000439	24	nicht besamt	24	
DE 05 00001251	25	nicht besamt	25	
DE 05 00000989	26	nicht besamt	26	
DE 05 00000258	33	nicht besamt	33	
DE 05 00000960	35	nicht besamt	35	
DE 05 00002468	38	nicht besamt	38	

↑ TU (18)

Kühe

Jungtiere

Alle

z.B. 8 Tiere in „Besamt“

- Stallnummer
- Position: Positionierung der Tiere in der Fokus 2.0 Grafik
- Status (nicht besamt – anstehende Besamungen)
- Mt = Melktage
- Tt = Trächtigkeitstage

 Zurück HIT Meldung

Geburtsmeldung >

Totmeldung >

Abgangsmeldung >

Zugangsmeldung >

## HIT- Meldungen

- Geburt
- Zugang
- Abgang
- Tod
  
- Tiere können bei den Meldungen nach Stallnr oder LOM gesucht werden
  
- HIT- Meldungen sind auch auf Einzeltierebene über das „rote Plus“ möglich

Diagnosen		
Erkrankungen de...pparates (BW) (1)		
Prophylaxe/Best...mpfungen (PL) (4)		
197 Pita	09.01.2019	prophylaktisches T...
323 Ho...ysunny	01.11.2018	prophylaktisches T...
15 Franca	12.07.2018	prophylaktisches T...
338 Katjuscha	12.07.2018	prophylaktisches T...

## Diagnosen/Beobachtungsübersicht

- Alle eingegebenen Diagnosen der letzten 365 Tage
- Wenn es zu einer Kategorie keine Meldungen gibt, wird diese auch nicht gelistet (hier z.B. Eutererkrankungen).
- Durch Anwahl eines Tieres gelangt man in dessen Tierdetails