



ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

Elektronisches Medikamentenbuch (EMED) leicht gemacht!

Moderator



Ing. Gerald Pfabigan
Bildungskampagne IKT
LFI Österreich



©ZAR

Fachexpertin



Dr. Simone Steiner
Veterinärangelegenheiten
Rinderzucht Austria

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union







ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

Trends zur Digitalisierung

- Technik im Kuhstall
- RDV - Verknüpfung gesundheitsrelevanter Daten auf Einzeltierebene
 - RDV Mobil App wird von ca. 10.000 Landwirten genutzt
- Dokumentation des Tierarzneimitelesatzes erfolgt noch in Papierform

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union





Dokumentation Arzneimitteleinsatz



©Prodingner



©Prodingner

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Projekt elektronisches Stallbuch

- Schaffung einer EDV Anwendung (online Plattform) für Tierärzte und Landwirte – EMED
- Elektronische Dokumentation der Arzneimittelanwendung wird möglich
- Web-Applikation und App



Bundesministerium
Arbeit, Soziales, Gesundheit
und Konsumentenschutz

Tierärzte
und
Landwirte

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Warum wird dokumentiert ?

- Kontrolle der Einhaltung der rechtlichen Grundlagen
- Lebensmittelsicherheit steht im Vordergrund
 - Arzneimittelrückstände dürfen nicht in die Lebensmittelkette gelangen
 - Schädlicher Einfluss auf Gesundheit des Menschen muss in jedem Fall verhindert werden
 - Antibiotikaresistenzen!

Definitionen

- Rückstände, Rückstandshöchstmenge
- Wartezeiten
- Hemmstoffe
- Antibiotika

Arzneimittelrückstände

- Rückstände von Arzneimitteln, die auf Lebensmittel tierischer Herkunft übergehen und für den Menschen gesundheitsschädlich sein können

Rückstand von pharmakologisch wirkenden Stoffen und deren Umwandlungsprodukten sowie von anderen Stoffen, die auf Lebensmittel tierischer Herkunft übergehen und für den Menschen gesundheitsschädlich sein können

Rückstandshöchstmengen

- Keine Forderung nach absoluter Rückstandsfreiheit
- Wissenschaftliche Risikobewertung
 - Konzept der Annehmbaren Tagesdosis (ATD)
 - Erarbeitung von Rückstandshöchstmenge (MRL) für jedes Arzneimittel

Wartezeit

- Zeitraum, zwischen letzter Arzneimittelgabe und Zeitpunkt, bis zu dem Tier nicht zur Gewinnung von Lebensmitteln herangezogen werden darf
- Wartezeit gewährleistet, dass Rückstände die festgelegten Höchstmengen nicht überschreiten

Zeitraum, der zwischen der letzten Verabreichung eines Arzneimittels unter Einhaltung arzneimittelrechtlicher Bestimmungen und dem Zeitpunkt, bis zu dem diese Tiere nicht zur Gewinnung von Lebensmitteln herangezogen werden dürfen, einzuhalten ist.

Wartezeit

- Bei einer Wartezeit von 7 Tagen gilt der 1. Tag, an welchem das Arzneimittel nicht mehr angewendet wird, als Tag 1 und der 7. therapiefreie Tag als Tag 7, d.h. die Wartezeit endet um 24 Uhr des in der Wartezeit letzten angegebenen Tages.



Hemmstoffe

- Hemmstoffe sind die bedeutendsten Rückstände von Antibiotika in der Milch
 - Sie führen zu Problemen in der Produktion von Molkereiprodukten
 - Sie können die Ausbildung von Antibiotikaresistenzen fördern

Antibiotika

- Anwendung und Verschreibung liegt in der Verantwortung der Tierärzte
 - Muss mit Sorgfalt erfolgen
 - Nur zur Therapie
 - So selten wie möglich, sooft wie nötig
 - Einsatz muss genau dokumentiert werden

Dokumentation Arzneimitteleinsatz

[illegible]

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 **Bundesministerium**
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

EMED macht es einfacher!

- Webapplikation und App auf Basis der Informationen vom Arzneimittelbeleg – Papierlos!
- Rechtliche Grundlagen sind erfüllt

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Die Anwendung

- Die Anwendung von EMED anhand von Beispielen
 - Trockenstellen
 - Rinder Grippe
 - Kälberdurchfall

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20

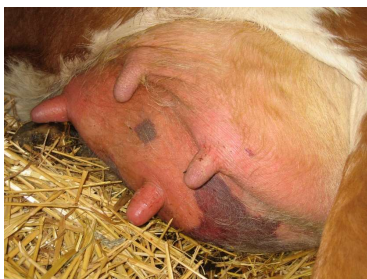


Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Mastitis

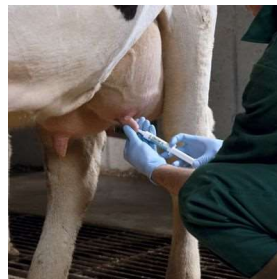
- Häufiger Grund für Arzneimitteleinsatz bei der Kuh

Klinische Mastitiden



©Steiner

Subklinische Mastitiden



©Steiner

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Mastitistherapie zum Trockenstellen

- Vorteile
 - Lange Behandlungsdauer – langer hoher Wirkstoffspiegel
 - Höhere Dosierung als in der Laktation möglich
 - Immunsystem arbeitet in guter gesundheitlicher Verfassung
- Viele Jahre wurde jede Kuh unter AB-Schutz trocken gestellt

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Antibiotikaleitlinien

- Sorgfältiger Umgang mit AB
 - Einhalten der Fachinformationen
 - Wirksamkeitsprüfung durch Antibiogramme
 - Keine Anwendung von AB als Prophylaxe



Selektives Trockenstellen

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Selektives Trockenstellen

- Nur verdächtige oder infizierte Tiere werden antibiotisch trockengestellt
 - Um zu therapieren
 - Nicht um sie in der Trockenstehzeit zu schützen
- Entscheidungshilfe
 - Krankengeschichte der Kuh
 - Schalmtest, ZZ aus Leistungskontrolle
 - Bakteriologische Milchuntersuchung



Schritt 1

- | | |
|---|---|
| • Zellzahl < 100.000 /ml | • Zellzahl > 100.000 /ml |
| • Kuh gilt als eutergesund | • Kuh gilt als verdächtig oder euterkrank |
| ↓ | ↓ |
| • Kein antibiotisches
Trockenstellen notwendig, evt.
Einsatz von Zitzenversiegeln | • Weitere Schritte notwendig |



Nachhaltige Tierhaltung
 Österreich

Entscheidung für Zitzenversiegler

Neuinfektionsrate	< 25 %	> 25 %
-------------------	--------	--------

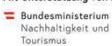
Definition Neuinfektion:

Zellgehalt in der Milch

Vor der Trockenstehphase < 100.000 Zellen/ml

Nach dem Kalben > 100.000 Zellen/ml

Zitzenversiegler	Gut, aber nicht notwendig	ja
------------------	---------------------------	----

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union




Nachhaltige Tierhaltung Österreich



Nachhaltige Tierhaltung
 Österreich

Schritt 2

- Zellzahl 100.000 – 200.000 Zellen/ml
- Kuh ist verdächtig



©Steiner

- Schalmtest negativ

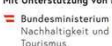
↓

- Kein antibiotisches Trockenstellen
- Zitzenversiegler bei Bedarf

- Schalmtest positiv

↓

- Bakt. Milchuntersuchung
- Trockenstellen unter AB-Schutz

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union




Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Schritt 3

- Zellzahl > 200.000 Zellen/ml
- Kuh ist euterkrank
- Bakt. Milchuntersuchung
- Trockenstellen unter antibiotischem Schutz



©Steiner

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Trockenstellen und EMED



©Kalcher



©Kalcher

Datum	Patient	Diagnose	Betrag	Rechnung	Re-Dat	Zahlung	Konto
29.08.2019	OTTELEI	Prophylaktisches Trockenstellen					
26.08.2019	Ed	Akute Mastitis	€ 1.2436	26.08.2019			
21.08.2019	Milchviehbetrieb	keine Diagnose	€ 1.2422	21.08.2019			
21.08.2019	Eis	Klaue- und Gliedmaßenkrankungen	€ 1.2422	21.08.2019			
21.08.2019	Ono	TU+	€ 1.2422	21.08.2019			
21.08.2019	Erzian	Ovarialzysten	€ 1.2422	21.08.2019			
21.08.2019	Edelweiss	TU+	€ 1.2422	21.08.2019			
21.08.2019	Ola	TU+	€ 1.2422	21.08.2019			
09.08.2019	OTD	Nachgeburtverhaltung	€ 1.2394	09.08.2019			
07.08.2019	Milchviehbetrieb	Fruchtbarkeit	€ 1.5603	07.08.2019			
06.08.2019	OTD	Gebärfähigkeit, Hypocalcämie	€ 1.2394	09.08.2019			
02.08.2019	Isma	Akute Mastitis	€ 1.2341	02.08.2019			
17.07.2019	Elen	Akute Mastitis	€ 1.5492	28.07.2019			
11.07.2019	Eis	Ovarialzysten	€ 1.2263	11.07.2019			
11.07.2019	Elite	TU-	€ 1.2263	11.07.2019			

©ZuchtData

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

Trockenstellen

RDV - Portal Österreich

LKV-Herdenmanager

FÜTTERUNG

RINDERZUCHT
AUSTRIA
Vermarktungsanmeldung

EMED

Anpaarung OptiBull

AKM-Info

Nachrichten

©ZuchtData

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus

Europäische Landwirtschaft für Wachstum und Beschäftigung
Das Wachstum des ländlichen Raums
Für einen fairen Handel und die Umwelt

ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

Selektives Trockenstelle

Belege
Bestandsbuch
Arzneimittel

Belege

Arzneimittel - Belege

☐ Offene Belege Zeitraum von

☒ Alle Belege bis

Tiersuche:

Nummer	Datum	Tierarzt	Identität der Tiere				Alter		Dauer		Wartezeit
			Diagnose	E/W	Bezeichnung	Abg.Menge	Anw.Menge	Verabreichung	Charge	Dosierung	
33814	06.06.2018										
422	05.06.2018										
681	02.06.2018										
642	30.05.2018										
655	30.05.2018										
32033	26.05.2018	Judith Maier									
32034	26.05.2018	Judith Maier									
32039	26.05.2018	Judith Maier									
32040	26.05.2018	Judith Maier									
32041	26.05.2018	Judith Maier									

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1

©ZuchtData

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus

Europäische Landwirtschaft für Wachstum und Beschäftigung
Das Wachstum des ländlichen Raums
Für einen fairen Handel und die Umwelt



Nachhaltige Tierhaltung

 Österreich

EMED Arzneimittellagerbestand

Belege Bestandsbuch **Arzneimittel**

+ Lagerbestand

Arzneimittel Lagerbestand

Medikament	Charge	Abgabedatum	AUA-Beleg Nr.	Restbestand
Ubrolexin	Z097	06.06.2018	33814	4,0 Stück
Orbeseal	XSA015A	26.05.2018	32033	4,0 Stück
Orbeseal	XSA015A	26.05.2018	32034	4,0 Stück
Oxytocin	15G314	12.05.2018	595	50,0 ml
Rifen	0415251AC	27.04.2018	31872	3,0 ml
Insecnor	7042-500A	23.04.2018	33519	500,0 PHL
Synpitan-Vet	PO1062	22.04.2018	33506	100,0 ml
Terramycin	1129864	18.04.2018	31826	300,0 ml
Oxytocin	15D111	18.04.2018	31826	50,0 ml
Orbeseal	XSA015A	05.04.2018	31797	4,0 Stück
Oxytocin	15D111	05.04.2018	31798	100,0 ml
Orbeseal	XSA015A	05.04.2018	31798	4,0 Stück
Oxytocin	15G314	14.03.2018	239	100,0 ml
Oxytetracyclin	8003447	14.03.2018	239	1900,0 g
Oxytetracyclin	8003447	12.03.2018	33116	920,0 g
Oxytetracyclin	8003447	11.03.2018	33082	1000,0 g
Oxytocin	15G314	05.03.2018	196	50,0 ml
Rifen	0515294AA	04.03.2018	31635	20,0 ml
Synpitan-Vet	PO1062	10.02.2018	32724	50,0 ml
Rifen	1391613	10.02.2018	32724	45,0 g

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 << >> 20

©ZuchtData

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
 Nachhaltigkeit und
 Tourismus

LE 14-20

Bundesministerium
 Nachhaltigkeit und
 Tourismus

LE 14-20

Nachhaltige Tierhaltung Österreich



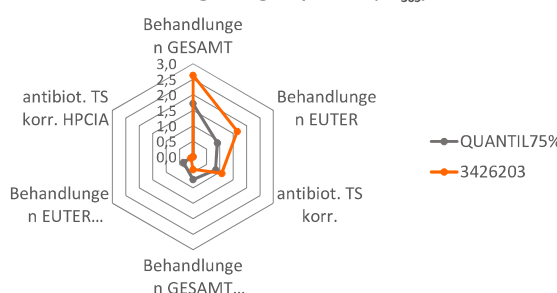
Nachhaltige Tierhaltung

 Österreich

AB-Einsatz am Betrieb

- Betriebsvergleich

Antibiotikaeinsatz 09/2015 - 08/2016:
Behandlungshäufigkeit pro Jahr (TD₃₆₅)



©ZuchtData

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
 Nachhaltigkeit und
 Tourismus

LE 14-20

Bundesministerium
 Nachhaltigkeit und
 Tourismus

LE 14-20

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Rindergrippe

- Häufigster Grund für Arzneimitteleinsatz beim Kalb



©Steiner



©Steiner

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Ursachen

- Faktorenkrankheit
 - Anatomie der Kälberlunge
 - Krankheitserreger
 - Viren, Bakterien
 - Umweltfaktoren



©Steiner



©Steiner



©Steiner

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

Behandlung

- Entscheidend für den Therapieerfolg ist die frühzeitige Erkennung

1 h nach Infektion 4 h nach Infektion 8 h nach Infektion

Freisetzung von Enzymen und Toxinen (LPS, Leukotoxine, Etc.) → Lungenschäden (Ausschüttung PGE2) → Entzündung

Entzündung führt erneut zu Gewebeschäden

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus LE 14-20

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

Erste Anzeichen

- Fieber
- Vermindertes Allgemeinverhalten
- Erhöhte Atemfrequenz
- Tränenfluss, Nasenausfluss
- Schlechte Fresslust

smaXtec PREMIUM
HEAT, HEALTH & FEED MANAGEMENT

Bewegungskaktivität
Temperatur
Rumen-pH-Wert

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus LE 14-20

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Behandlung

- Therapie der akut kranken Tiere durch Tierarzt
 - Entzündungshemmer
 - Antibiotika
- Metaphylaxe
 - Arzneimittelgabe durch Tierarzt
 - Abgabe für Metaphylaxe im Rahmen des TGD's möglich

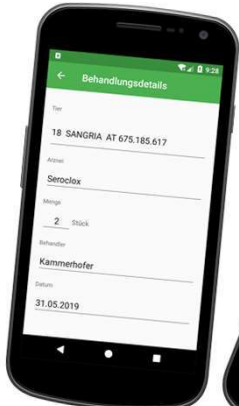
Arzneimiteleinsatz und EMED



IOS, Android


Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Arzneimiteinsatz und EMED


©ZAR

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
 Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus
 LE 14-20

Nachhaltige Tierhaltung Österreich


Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Kälberdurchfall

- Bedeutende Erkrankung des neugeborenen Kalbes



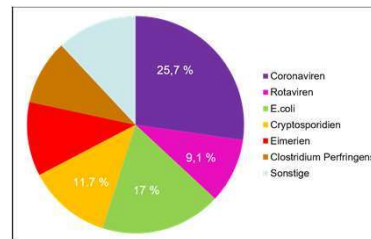
©Steiner

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
 Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus
 LE 14-20

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Ursachen

- Faktorenkrankheit
 - Krankheitserreger
 - Viren (**Rota-**, **Coronaviren**)
 - Parasiten (**Kryptosporidien**)
 - Bakterien (*E.coli*)
 - Kolostrumversorgung
 - Hygiene



(Haschek, 2006)

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Was passiert im Darm

- Erreger befallen und zerstören die Darmschleimhaut



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Was passiert im Darm

- Flüssigkeit & Nährstoffe werden vermindert aufgenommen



©Steiner



©Steiner

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

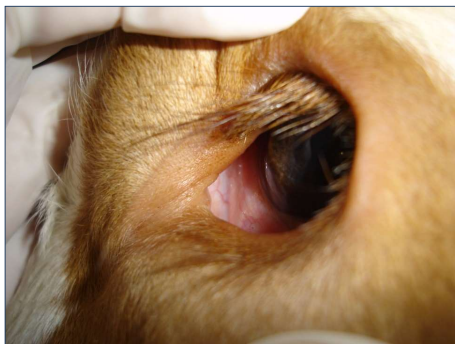
LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Behandlung

- Das Wichtigste ist Flüssigkeitsersatz



©Steiner



©Steiner

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20

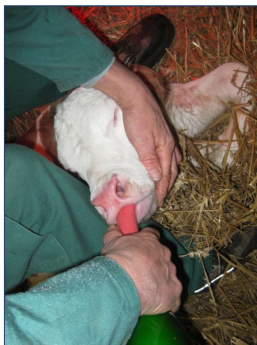


Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Behandlung



©Steiner



©Steiner



©Steiner

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

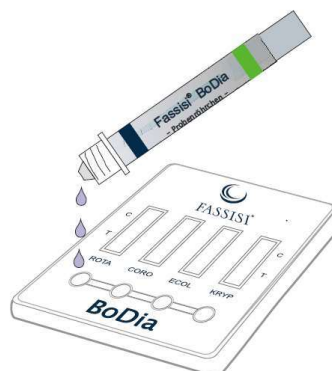
Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Behandlung entspr. Erregernachweis



Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

LE 14-20



Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Behandlung

- Schäden der Darmschleimhaut heilen von selber aus
- Keine Therapie gegen Viren vorhanden
- Therapie von Kryptosporidien möglich
 - Orale Lösung, die über 7 Tage gegeben wird
 - Durchfall wird vermindert
 - Keimdruck im Bestand reduziert
 - nur im Kombination mit Desinfektion



©Steiner

Arzneimiteleinsatz und EMED

- Handy-Signatur (TAN-Verfahren) der Belege
- Dokumentation des Arzneimiteleinsatzes durch den Landwirt



©ZAR

ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

EMED – Ansicht Tierarzt

Belege Bestandsbuch Arzneimittel

Bestandsbuch

letzte 100 Tage suchen

Datum Anwendung/Abgabe

Kennzeichen (Name, ID)

Datum der Anwendung - Landwirt

TAM, Anwendungs-/Abgabemenge, Dosierung, Dauer d. Anwendung

Lfd. Nr.	St. Nr.	Flotte	Name	Lebensnummer	Beleg Nr.	Beleg Datum	Arzneimittel	Menge	Dosierung	Va.Art	Dauer	Behandelnder	Behandl. Datum	Sorno Datum
238	25	FLOTTE	AT 379.400.329	422	33814	06.06.2018	Rifen	20,0 ml	20,0 ml	0 Tage	Tierarzt 6713	05.06.2018		
237	25	FLOTTE	AT 379.400.329	422		05.06.2018	Rifen	20,0 ml	20,0 ml	0 Tage	Tierarzt 6713	05.06.2018		
235	25	FLOTTE	AT 379.400.329	422		05.06.2018	Ingel-Namyzin	37,0 ml	37,0 ml	0 Tage	Tierarzt 6713	05.06.2018		
236	25	FLOTTE	AT 379.400.329	422		05.06.2018	Oxytocin	2,0 ml	2,0 ml	0 Tage	Tierarzt 6713	05.06.2018		
179	25	FLOTTE	AT 379.400.329	579		12.05.2018	Vanaproc	3,0 Stück	1,0 Stück	3 Tage		13.05.2018		
177	25	FLOTTE	AT 379.400.329	579		11.05.2018	Vanaproc	3,0 Stück	1,0 Stück	3 Tage		12.05.2018		
174	25	FLOTTE	AT 379.400.329	595		12.05.2018	Rifen	20,0 ml	20,0 ml	0 Tage	Tierarzt 3618	12.05.2018		
173	25	FLOTTE	AT 379.400.329	585		12.05.2018	Vanaproc	9,0 Stück	9,0 Stück	9 Tage	Tierarzt 3618	12.05.2018		
172	25	FLOTTE	AT 379.400.329	579		12.05.2018	Vanaproc	36,0 ml	36,0 ml	0 Tage	Tierarzt 3618	12.05.2018		
175	25	FLOTTE	AT 379.400.329	579		11.05.2018	Vanaproc	36,0 ml	36,0 ml	0 Tage	Tierarzt 3618	11.05.2018		
176	25	FLOTTE	AT 379.400.329	579		11.05.2018	Vanaproc	3,0 Stück	1,0 Stück	3 Tage		12.05.2018		

Bei Fehlern setzen Sie sich mit Ihrem zuständigen [Kontrollverband](#) in Verbindung. Beachten Sie den Meldeverzug von bis zu 14 Tagen.

©ZuchtData

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus

LE 14-20

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

Weitere Möglichkeiten von EMED

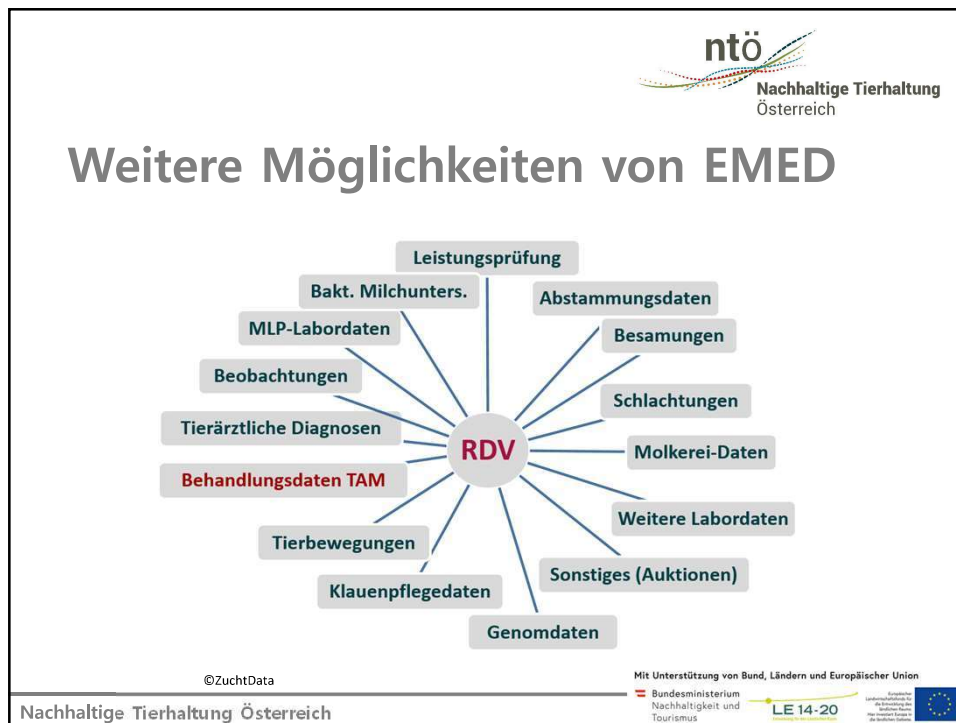
- Bei konsequenter Anwendung ist die gesetzliche Aufzeichnungspflicht erfüllt
- Bereitstellung von Daten für die Abgabe- und Anwendungserfassung
 - Zuchtdata ist als Meldestelle registriert
- Nutzung der Infrastruktur für Kontrollerleichterung

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

Bundesministerium Nachhaltigkeit und Tourismus

LE 14-20

Nachhaltige Tierhaltung Österreich




Nachhaltige Tierhaltung
 Österreich

Wie kann man EMED nutzen?

- EMED beruht auf der elektronischen Datenübermittlung durch den Tierarzt
 - Auch Nicht-LKV-Betriebe können EMED nutzen
- Wenn Zustimmungserklärung vorliegt kann EMED im RDV für den Betrieb freigeschaltet werden
- Für die Nutzung der EMED-APP benötigt man einen Portal Zugang – wie bei RDV-Mobil.

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
 Bundesministerium
 Nachhaltigkeit und
 Tourismus
 LE 14-20


Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Wie kann man EMED nutzen?

- Handbücher und Links zu EMED findet man unter:

<https://zar.at/Service/RDV-Portal/EMED.html>

- Film zu EMED:

<https://youtu.be/UdGv6Tiaf3I>

Zusammenfassung

- EMED vereinfacht die Dokumentation des Arzneimittel Einsatzes am Betrieb
- Daten zur Arzneimittelanwendung auf Einzeltierebene können im Rahmen der Bestandsbetreuung genutzt werden
- EMED bietet mehr Transparenz beim umstrittenen Thema „Antibiotikaeinsatz beim Nutztier“



ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

Fragen?

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

**LE 14-20**
Landwirtschaftliche Entwicklung

 Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums
Hier investiert Europa in
das ländliche Österreich



ntö
Nachhaltige Tierhaltung
Österreich

Organisatorisches

- Link zur Aufzeichnung wird per Mail zugesendet
- Feedback unter
www.lfi.at/feedback-webinar

Nachhaltige Tierhaltung Österreich

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union

 Bundesministerium
Nachhaltigkeit und
Tourismus

**LE 14-20**
Landwirtschaftliche Entwicklung

 Europäischer
Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des
ländlichen Raums
Hier investiert Europa in
das ländliche Österreich