Die HIT Antibiotika-Datenbank - Meldepflichten für Tierärzt*innen

Vortrag und Demonstration

Rendsburg, 13.03.2023

Dr. Elmar Lubenow

Hr. Sönke Wolfgramm



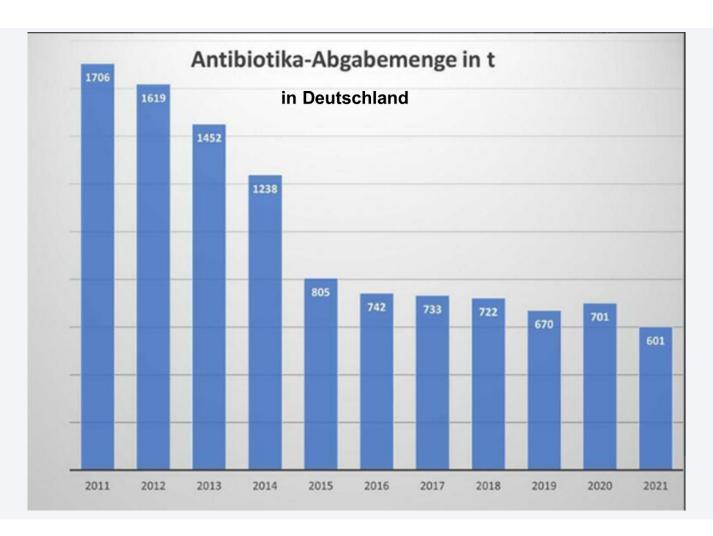
Rückblick auf das deutsche Antibiotikaminimierungskonzept



- 2014: <u>16. Novelle des Arzneimittelgesetzes (AMG):</u>
 - Erfassung von Antibiotikaanwendungen bei bestimmten Masttieren
 - Erfassung von Tierzahlen zu diesen Masttier-Nutzungsarten
 - Berechnung einer betrieblichen halbjährlichen Therapiehäufigkeit
 - Ermittlung von bundesweiten Kennzahlen zum Vergleich
 - Erstellung von Maßnahmenplänen zur Antibiotikareduktion
- 2018: Novelle der TÄHAV:
 - Umwidmungsverbot und Antibiogrammpflicht für bestimmte Wirkstoffe
- 2021: <u>17. Novelle des Arzneimittelgesetzes (AMG):</u>
 - Nachbesserungen (u.a. verpflichtende Nullmeldung)
- 2022: Tierarzneimittelgesetz (TAMG)
 - Fortschreiben der bisherigen Regelungen

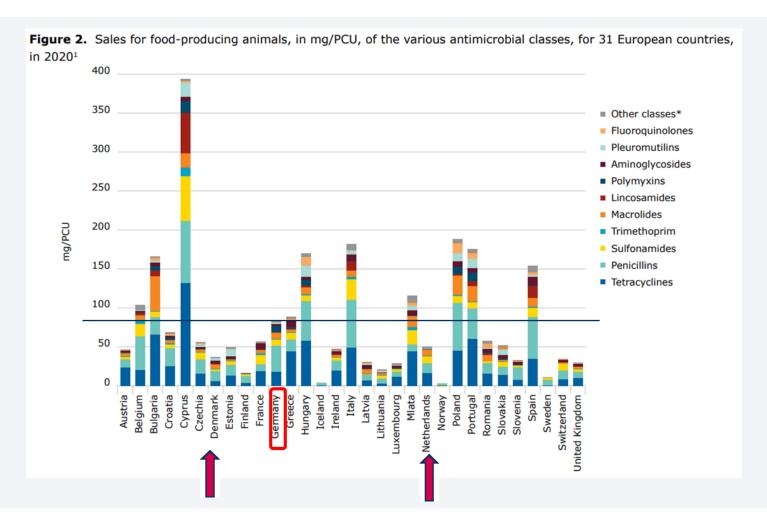


Antibiotikaminimierung in Deutschland





Antibiotikaminimierung in Deutschland



Rückblick auf das deutsche Antibiotikaminimierungskonzept



2014: <u>16. Novelle des Arzneimittelgesetzes (AMG):</u>

Erfassung von Antibiotikaanwendungen bei bestimmten MasttierenBerechnung einer betrieblichen halbjährlichen Therapiehäufigkeit

Ermittlung von bundesweiten Kennzahlen zum VergleichErstellung von Maßnahmenplänen zur Antibiotikareduktion

2018: Novelle der TÄHAV:

- Umwidmungsverbot und Antibiogrammpflicht für bestimmte Wirkstoffe

2021: <u>17. Novelle des Arzneimittelgesetzes (AMG):</u>

- Nachbesserungen (u.a. verpflichtende Nullmeldung)

2022: Tierarzneimittelgesetz (TAMG)

- Fortschreiben der bisherigen Regelungen

2023: Novellierung des Antibiotikaminimierungskonzeptes:

- <u>jedes</u> Schwein, Rind, Huhn und Pute ist einer Nutzungsart zuzuordnen, folglich gibt es nun mehr Nutzungsarten
- Differenzierung der Nutzungsarten zwischen "Minimierung" und "Beobachtung"



Was hat das Antibiotikaminimierungskonzept mit der Antibiotikameldepflicht für Tierärzte zu tun?

Für Tierärzte relevant:

Artikels 57 der Verordnung (EU) 2019/6:

Daten zur Anwendung von antimikrobiellen Arzneimitteln bei Tieren müssen an die

Europäische Arzneimittelagentur (EMA) übermittelt werden...

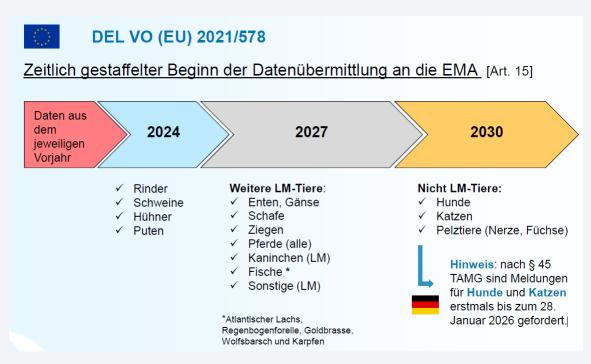
im ersten Schritt: Rind, Schwein, Huhn und Pute

- für jede Nutzungsart;
- unabhängig von Bestandsuntergrenzen
- Meldeverpflichtung liegt bei den Tierärztinnen und Tierärzten!

Die HIT Antibiotika-Datenbank Antibiotikaverbrauchsmengenerfassung nach VO (EU) 2019/6



Alle Mitgliedstaaten müssen Daten zum Verkaufsvolumen und zur Anwendung von antimikrobiell wirksamen Arzneimitteln bei Tieren erheben (Art. 57 VO (EU) 2019/6)

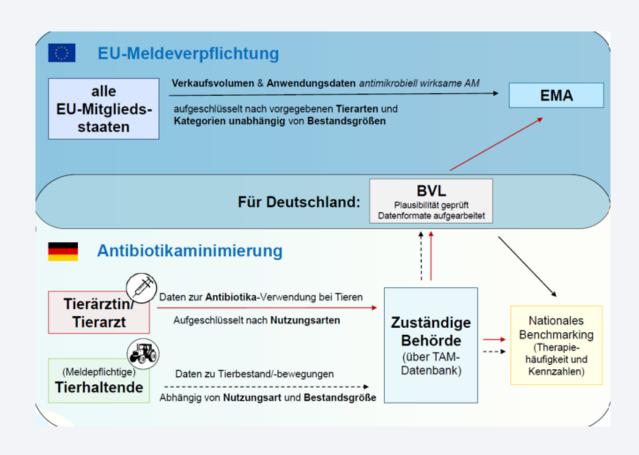




"Once only"

"Wenn die Tierärzte ohnehin melden müssen, dann können diese Meldungen auch für das Antibiotikaminimierungskonzept verwendet werden, und die Tierhalter müssen <u>nicht</u> <u>zusätzlich</u> Antibiotika melden."







Die Antibiotikadatenmeldung an die EMA erfolgt über das BVL mithilfe der HiTier-Datenbank (HIT).

DEMO: "Auswahlmenü Tierarzneimittel /Antibiotika (TAM)" für Tierärzte

Wo finde ich was?

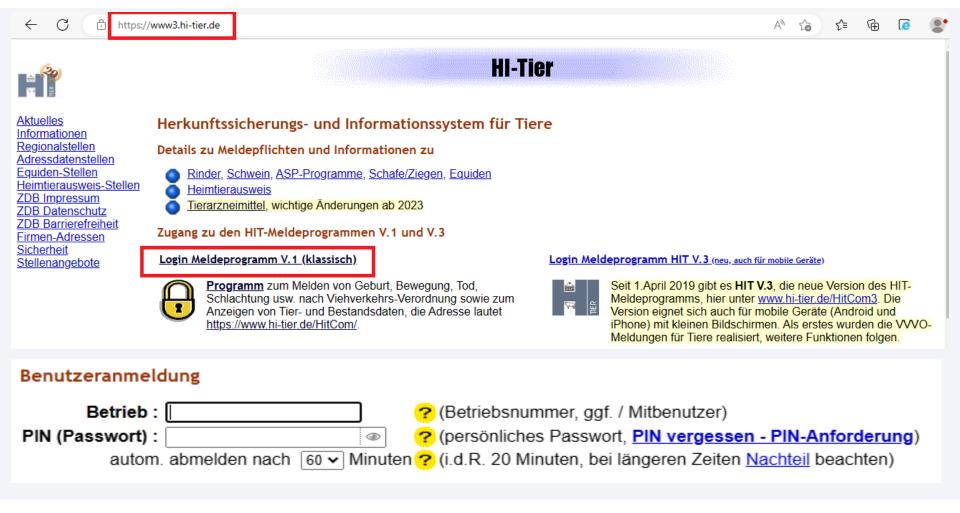
Ein grober Überblick

Eingaben – Meldungsübersichten

Was ist ein "Dritter"

Fokus auf den oberen Block (den unteren Block "TA als Dritter" nur kurz erklären)



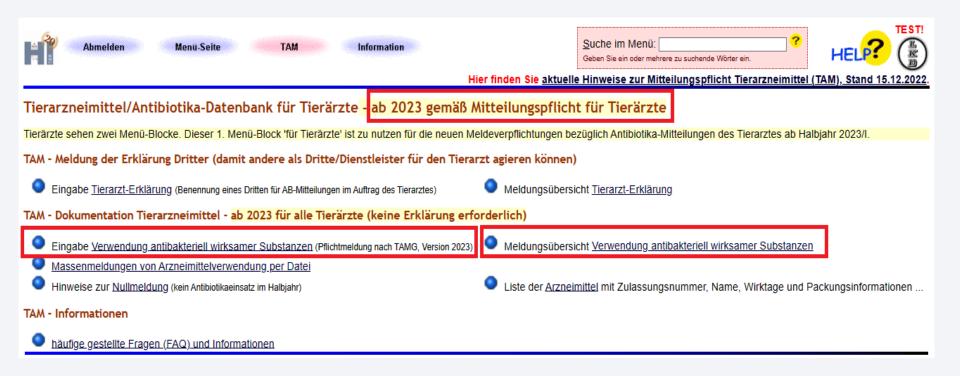




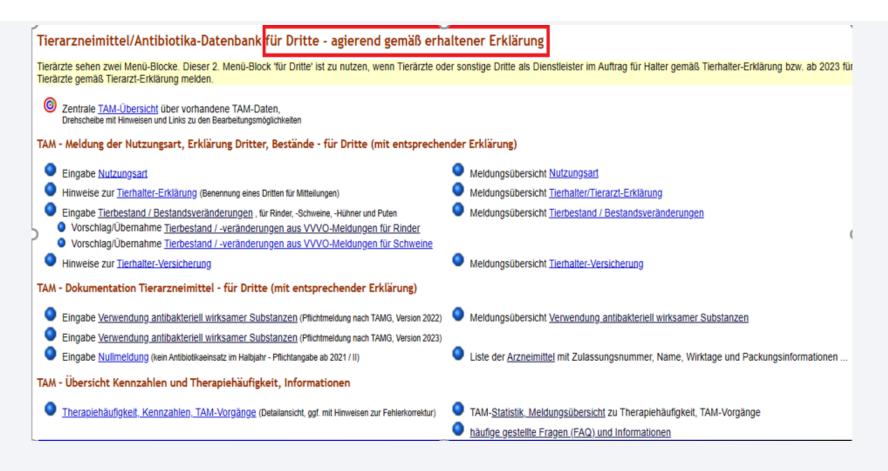
Tierarzneimittel/Antibiotika-Datenbank - Meldungen und Abfragen

Auswahlmenü Ti

Auswahlmenü Tierarzneimittel / Antibiotika (TAM)









Jedes Rind,
jedes Schwein,
jedes Huhn und
jede Pute.....

auch die Antibiotika für

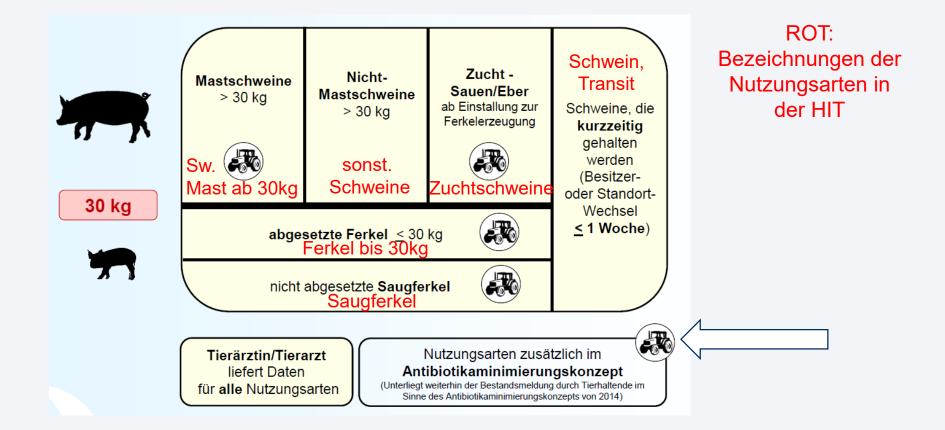
- ein "Kuschelhuhn"
- ein "Minipig"
- ein "Minirind"

Der Tierarzt muss bei der Meldung die jeweilige Nutzungsart angeben!



Welche (neuen) Nutzungsarten gibt es nun? **NUTZUNGSARTEN RIND** Mastrinder Milchkühe sonst. Rinder ab 12 Mo Rind, Transit Mastrinder Rinder Milchrinder > 12 Monate ab erster >12 Monaten (weder Milchkuh Kalbung Rinder, die kurzzeitig noch Mastrind) ROT: gehalten Bezeichnungen der Nutzungsarten in oder Standortder HIT 12 Monate wechsel Kälber eig. Aufzucht Kälber zugegangen < 1 Woche) nicht auf Betrieb auf Betrieb geborene Kälber geborene Kälber < 12 Monaten < 12 Monaten ab Einstallung Tierärztin/Tierarzt Nutzungsarten zusätzlich im liefert Daten Antibiotikaminimierungskonzept (Unterliegt weiterhin der Bestandsmeldung durch Tierhaltende im für alle Nutzungsarten Sinne des Antibiotikaminimierungskonzepts von 2014)









ROT: Bezeichnungen der Nutzungsarten in der HIT

DEMO Nutzungsarten in der HIT: Auswahlmenü der NA bei "Eingabe AB"

Tierärztin/Tierarzt liefert Daten für alle Nutzungsarten Nutzungsarten zusätzlich im Antibiotikaminimierungskonzept

(Unterliegt weiterhin der Bestandsmeldung durch Tierhaltende im Sinne des Antibiotikaminimierungskonzepts von 2014)





Was muss gemeldet werden?



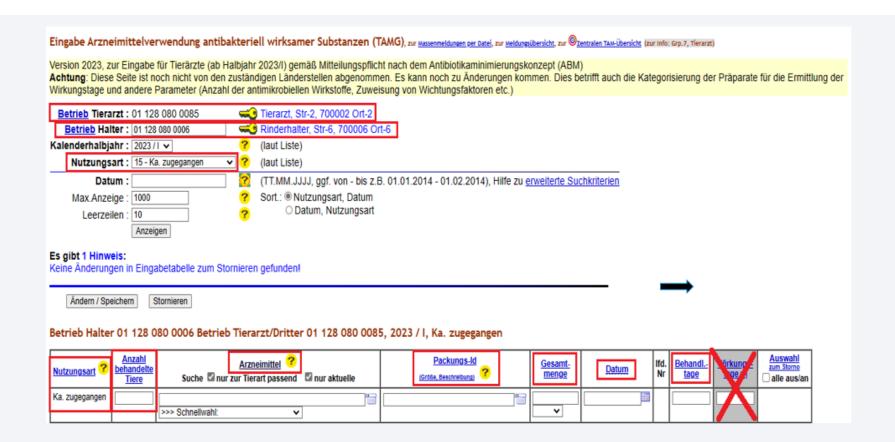
Demo: Überschriften der Antibiotikaerfassung in der HIT

Die Pflichtangaben der Meldungen ergeben sich aus §56 Tierarzneimittelgesetz

- > Name des behandelnden TA oder Name der Praxis mit VVVO-Nr.
- > VVVO-Nr. des tierhaltenden Betriebes
- die jeweilige Nutzungsart der behandelten Tiere
- Anzahl der behandelten Tiere
- Identifizierung des Arzneimittels:
 - Name des Arzneimittels oder der Zulassungsnummer und
 Packungs-ID /Packungsgröße (Zulassungsnummer + PackungsID → UPD)
- > die insgesamt verschriebene, angewendete oder abgegebene Menge dieser AM [cave]
- > Datum der Verschreibung, der Anwendung oder der Abgabe des Arzneimittels
- ➤ Anzahl der Behandlungstage

Was muss gemeldet werden?



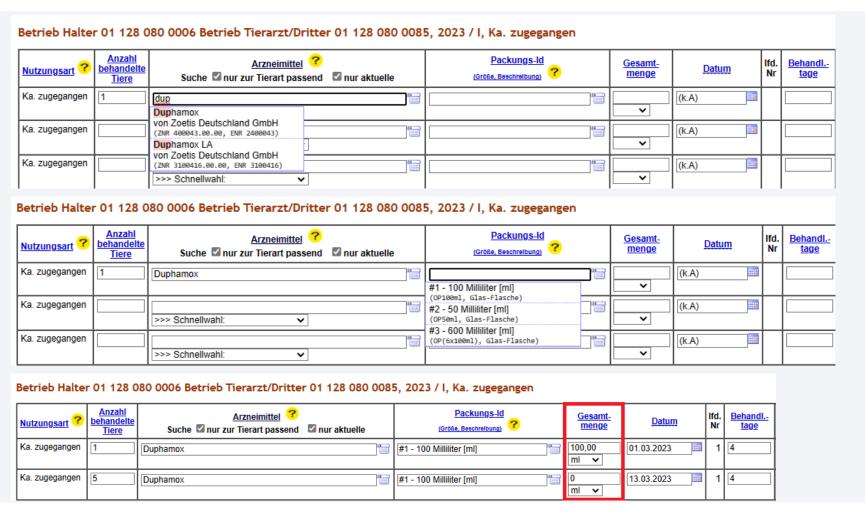




Demo: Antibiotikaerfassung in der HIT durch TA zu Fuß für

- einen Tierhalter
- mehrere Tierhalter
- Auswahlmöglichkeiten bei der "Gesamtmenge"
- Erfassung eines "Nullbeleges"







Alternative Meldewege:

- Massenmeldung per csv-Datei
- Meldung per Schnittstelle aus der Praxissoftware

DEMO: Massenmeldung per csv (Vorlage / Angepasst / Hochladen / Überprüfen) Was passiert mit unvollständigen Datensätzen? Wo sind die HIT-Erklärvideos? Links:

BVL:

https://www.bvl.bund.de/DE/Arbeitsbereiche/05_Tierarzneimittel/01_Aufgaben/05_AufgAntibiotikaResistenz/02_ErfassungVerbrauchsmengen/ErfassungVerbrauchsmengen_node.html

HIT: https://www.hi-tier.de/Entwicklung/Konzept/Sonstiges/TAM002csv.htm



Bereich Nutzungsarten:

Sind Mutterkühe Milchkühe?

Nein, sondern:

"Rinder ab 12 Mo. weder Milchkuh noch Mastrind = "sonstige Rinder"

➤ Landwirt bezieht vom Nachbarn weibliche Kälber, zieht diese auf und gibt sie als tragende Färsen wieder zurück. Zu welchen Nutzungsarten gehören diese Tiere?

"Zugegangene Kälber bis 12 Monate" "Rinder ab 12 Mo. weder Milchkuh noch Mastrind = "sonstige Rinder"



Bereich Nutzungsarten:

Wie sieht es mit den Hobbyhaltungen aus? Muss dort auch gemeldet werden?

Hobbyhaltungen sind auch zu melden. Eine Bestandsuntergrenze gibt es für Tierärzte gar nicht.

Sollte der "Empfänger" keine VVVO-Nr. haben (Minipigs, Kuschelhühner, etc), sind die Tierhaltenden aufzufordern, Ihrer Registrierungspflicht nachzukommen! Übergangsweise kann ein Registrierungsdummy "0" als VVVO-Nr. gesetzt werden.

DEMO: Dummybetrieb Betrieb Tierarzt/Dritter 01 128 080 0085, 2023 / I Halter Nutzungsart Mutzungsart Mut



Bereich Antibiotikameldungen:

➤ Ab wann werden die Meldungen über den tatsächlichen Antibiotikaverbrauch verpflichtend vom Tierarzt gemacht?

Der Beginn ist das erste Erfassungshalbjahr 2023. Diese Daten müssen vom TA spätestens am 14.7.2023 gemeldet werden. Die nächste Meldung folgt am 14.01.2024, usw.

Aber Achtung: sollten keine Antibiotika eingesetzt worden sein, muss der <u>Tierhalter</u> die Nullmeldung abgeben!



Bereich Antibiotikameldungen:

Müssen wir jetzt die Kälber in Mast, Zucht, Eigene Aufzucht und Zukauf unterscheiden?

Bei den Kälbern (bis 12 Mo) wird nur noch zwischen "Eigene" und "Zugegangene" unterschieden.

Die Zweckbestimmung "Mast" oder "Zucht" ist seit 1.1.2023 unerheblich.

Wird eine Kälbergruppe (eigene und zugegangene) behandelt, müssen zwei Meldungen durchgeführt werde (je Nutzungsart).

DEMO: Erfassung der Behandlung einer Kälbergruppe (mit 2 Nutzungsarten)



Betrieb Halter 01 128 080 0006 Betrieb Tierarzt/Dritter 01 128 080 0085, 2023 / I													
Nutzungsart ?	Anzahl behandelte Tiere	Arzneimittel ? Suche ☑ nur zur Tierart passend ☑ nur aktuelle	Packungs-Id (Größe, Beschreibung)	<u>Gesamt-</u> <u>menge</u>	<u>Datum</u>	lfd. Nr	Behandl tage						
15 - Ka. zugegangen 🔻	10	CTC-HCL 10% Pulver	#5 - 1 Kilogramm [kg]	0,5 kg 🗸	08.03.2023	1	5						
26 - Ka. eigene Aufz. 🗸	10	CTC-HCL 10% Pulver	#5 - 1 Kilogramm [kg]	0,5 kg 🗸	08.03.2023	1	5						



Bereich Antibiotikameldungen:

Welche Antibiotikamenge muss erfasst werden?

Erfasst werden muss die Menge, die vom TA (!) verschrieben, angewendet oder abgegeben wurde.

NICHT: die vom TH anzuwendende Menge

Die Angabe von z.B. 0,5 "Packungen" mit Bezug auf die Packungs-ID ist <u>nicht</u> zulässig.

Statt dessen die vom TA angewendete/abgegebene/verschriebene Menge: Die Einheit richtet sich nach der Einheit des Originalgebindes!

DEMO: richtige Einheit auswählen



Bestätigen Abbred Betrieb Halter 01 128		6 Betrieb Tierarzt/Dritter 01 128 080 0085, 202	3/1				
Nutzungsart ?	Anzahl behandelte Tiere	<u>Arzneimittel</u>	Packungs-Id (Größe, Beschreibung)	<u>Gesamt-</u> <u>menge</u>	<u>Datum</u>	lfd. Nr	Behandl tage
15 - Ka. zugegangen 🔻	10	CTC-HCL 10% Pulver	#5 - 1 Kilogramm [kg]	500 g 🕶	08.03.2023	1	5
Die Angabe der Einheit bei d	er Menge pass	st nicht zur Einheit der Packung					
26 - Ka. eigene Aufz. 🔻	10	CTC-HCL 10% Pulver	#5 - 1 Kilogramm [kg]	500 g 🕶	08.03.2023	1	5
Die Angabe der Einheit bei de	er Menge pass	st nicht zur Einheit der Packung					
Betrieb Halter 01 128	080 0006	Betrieb Tierarzt/Dritter 01 128 080 0085, 202	3/1	•	•	•	•
Nutzungsart ?	Anzahl behandelte Tiere	<u>Arzneimittel</u>	Packungs-Id (Größe, Beschreibung)	<u>Gesamt-</u> <u>menge</u>	<u>Datum</u>	lfd. Nr	Behandl tage
15 - Ka. zugegangen 🔻	10	CTC-HCL 10% Pulver	#5 - 1 Kilogramm [kg]	500,00 g 🕶	08.03.2023	1	5
26 - Ka. eigene Aufz. 🔻	10	CTC-HCL 10% Pulver	#5 - 1 Kilogramm [kg]	500,00 g 🗸	08.03.2023	1	5



Bereich Antibiotikameldungen:

Wenn nur einzelne Viertel antibiotisch behandelt werden, wie ist das zu melden?

Es ist egal, ob Sie ein ganzes Tier (z.B. systemisch) behandeln oder nur Teile eines Tieres (lokal) oder sogar nur Teile eines Euters. Es ist immer das (ganze) Tier als behandelt zu melden.

Die zu meldende Antibiotikamenge wird in diesem Fall aber geringer sein.

Kexxtone ist in der Antibiotikaliste der HIT nicht zu finden. Wie melde ich dieses Medikament?

KEXXTONE gehört nicht zu den meldepflichtigen Antibiotika (ATCVet-Code)
Sollte tatsächlich ein Antibiotikum zum Einsatz kommen, dass nicht gelistet ist,
muss mithilfe von # erfasst werden DEMO KEXXTONE
Schleswig-Holstein. Der echte Norden.

DEMO: "Humanarzneimittel"



Betrieb Halte	Betrieb Halter 01 128 080 0006 Betrieb Tierarzt/Dritter 01 128 080 0085, 2023 / I, Milchkühe													
Nutzungsart ?	Anzahl behandelte Tiere	<u>Arzneimittel</u> ? Suche ☑ nur zur Tierart passend	☑ nur aktuelle	Packungs-Id (Größe, Beschreibung)	Gesamt- menge	<u>Datum</u>	lfd. Nr	Behandl tage						
Milchkühe	1	kexxtone	1			~	(k.A)	+						
Kein Arzneimittel f	ür Arzneimitte	Iname gefunden.												
Bestätigen	Abbreche	n												
Potrick Uniter	.04.438.0	00 0006 Batriah Tiararet/Drittar	04 429 090 0095	= 2023 / L Wilebbiike										
Detried naiter	01 128 0	80 0006 Betrieb Tierarzt/Dritter	01 128 080 008	5, 2023 / I, MIICHKUNE										
Nutzungsart ?	Anzahl behandelte Tiere	<u>Arzneimittel</u>	☑ nur aktuelle	Packungs-Id (Größe, Beechreibung)		<u>Gesamt-</u> <u>menge</u>	Datum	lfd. Nr	Behandl tage					
Milchkühe	1	#Nicht Gelistetes Antibiotikum				100 g •	01.03.2023	+	3					
Angabe für Zulass Haben sie überprü	ungsnummer ft ob das Arzn	des Arzneimittels wurde automatisch ergänzt - eimittel wirklich nicht in der Liste vorhanden is	Wert=nicht gelistet t?						·					
Betrieb Halter	r 01 128 0	80 0006 Betrieb Tierarzt/Dritter	01 128 080 008	5, 2023 / I, Milchkühe										
Nutzungsart ?	Anzahl behandelte Tiere	<u>Arzneimittel</u> <mark>?</mark> Suche	☑ nur aktuelle	Packungs-Id (Größe, Beschreibung)		Gesamt- menge	<u>Datum</u>	lfd. Nr	Behandl tage					
Milchkühe	1	#Nicht Gelistetes Antibiotikum	=			100 g 🗸	01.03.2023	1	3					
		neimittel wirklich nicht in der Liste vorhanden is und neu abgespeichert.	st?											



Bis hierhin alles klar?



Von der Antibiotikameldung durch Tierärzte zur Datenmeldung durch <u>Landwirte</u>

Achtung: wir verlassen jetzt die Vorschriften für die Tierärzte!

Bitte gedanklich trennen!

Tierhalter sind nur für <u>bestimmte</u> Nutzungsarten meldepflichtig (Unterschied zum TA!)

Bei diesen bestimmten Nutzungsarten gelten zudem Bestandsuntergrenzen.

Meldepflichten der Tierhalter



Mitteilungspflicht der Tierhaltenden



§ 2 Antibiotika-Arzneimittel-Verwendungsverordnung Bestandsuntergrenzen

Mitteilungspflichten gem. § 55 TAMG gelten in Bezug auf die jeweilige Nutzungsart nicht für Tierhaltungsbetriebe, in denen im Kalenderhalbjahr durchschnittlich nicht mehr als ... gehalten werden.

<u>Rinder</u>

- 25 nicht auf dem Betrieb geborene Kälber ≤ 12 Monaten ab Einstallung
- 25 Milchrinder ab der ersten Abkalbung

Schweine

- 250 abgesetzte Ferkel ≤ 30 kg
- 250 Mastschweine > 30 kg
- **85** zur Zucht gehaltene Sauen und Eber ab Einstallung zur Ferkelerzeugung (dann auch mitteilungspflichtig für die Nutzungsart **Saugferkel**)

Hühner

- 10.000 Masthühner ab Schlupf
- 1.000 Junghennen ab Schlupf bis Aufstallung als Legehennen
- 4.000 Legehennen ab Aufstallung

Puten

1.000 Mastputen ab Schlupf



Bezeichnung der Nutzungsarten in HIT:

- →Kälber zugegangen
- → Milchkühe
- →Ferkel bis 30kg
- → Mastschweine ab 30kg
- **→Zuchtschweine**
- → Saugferkel
- → Masthühner
- **→Junghennen**
- **→**Legehennen
- **→**Mastputen



Meldepflichten der Tierhalter

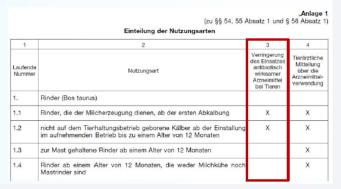


Mitteilungspflicht der Tierhaltenden



§ 55 TAMG Mitteilungen über Tierhaltungen

- Mitteilung für Nutzungsart Rind, Schwein, Pute und Huhn [Anl. 1 Spalte 3]
- Meldung der Tierzahlen
 - Bestand zu Beginn des Halbjahres
 - Aufnahme im Halbjahr
 - Abgabe im Halbjahr (auch verendete und getötete Tiere)
- verpflichtende Nullmeldung (kein AB-Einsatz)
- verpflichtend elektronisch
- durch **Dritte** nach Anzeige möglich





Was ist noch neu?

Neue Regeln zur Berechnung der Wirkungstage (erfolgt automatisch in HIT!)

- Berechnung erfolgt je Wirkstoff (Kombipräparate!), (ausgenommen sind bestimmte Wirkstoffkombinationen)
- Tägliche Behandlung: Behandlungstage = Wirkungstage
- Long-Acting-Behandlungen: Behandlungstage + Intervalltage = Wirkungstage
- One-Shot-Behandlungen: generell 5 Wirkungstage
- Wichtungsfaktoren für die Wirkungstage:
 Ceph 3. o. 4. Genration, Fluorchinolone und COLISTIN: Faktor 3

CAVE! Aktuell werden die Wirkungstage noch <u>nicht</u> automatisch von der HIT berechnet. Stattdessen wird bei Freilassen des Feldes "-1" eingetragen. Die tatsächliche Berechnung erfolgt dann am Ende des Halbjahres



Halter	Tierarzt	Urheber	Kalender- halbjahr	Nutzungs- art	Anzahl behandelte Tiere	Arzneimittel		Menge pro Tier und Tag	einheit	Gesamt- anwend menge	einheit	Datum Anwendung / ggf. Abgabe	lfd. Nr		Wirkungs- tage
01 128 080 0005	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / I	RM4	1	Duphamox LA	3100416.00.00			100,00	ML	01.03.2023	1	2	4
01 128 080 0005	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / 1	RM4	1	Duphamox	400043.00.00			100,00	ML	01.03.2023	1	4	4
01 128 080 0005	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / I	RM5	1	Trimetox 240	6902659.00.00			50,00	ML	01.03.2023	1	5	5
01 128 080 0006	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / I	RM5	1	Baytril - Das Original - 100 mg/ml Injektionslösung	400721.00.00			50,00	ML	01.03.2023	1	5	15
01 128 080 0006	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / 1	RM5	1	Zactran 150 mg/ml Injektionslösung für Rinder, Schweine und Schafe	EU/2/08/082/001			5,00	ML	01.03.2023	1	1	5
01 128 080 0012	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / 1	SM2	1	Forcyl Swine	401613.00.00			3,00	ML	01.03.2023	1	1	15
01 128 080 0012	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / I	SM2	1	Neopen	6246333.00.00			3,00	ML	01.03.2023	1	3	6

DUPHAMOX LA: Intervallbehandlung 2x im Abstand 48h → Wirkungstage = Behandlungstage x Intervallfaktor (2)

Anitbiotika-Tier-Tage: Anzahl Tiere (1) x Behandlungstage (2) x Intervallfaktor (2) = **4**

DUPHAMOX: Tägliche Behandlung 4x im Abstand von 24h → Wirkungstage = Behandlungstage

Anitbiotika-Tier-Tage: Anzahl Tiere (1) x Behandlungstage (4) = 4

TRIMETOX: Kombination aus Sulfonamid und Trimethoprim → zählt als 1 Wirkstoff!

Tägliche Gabe im Abstand 24h → Wirkungstage = Behandlungstage.

Anitbiotika-Tier-Tage: Anzahl Tiere (1) x Behandlungstage (5) = **5**

BAYTRIL: "Reserveantibiotikum" (Wichtungsfaktor 3) mit täglicher Behandlung im Abstand von 24h

→ Wirkungstage = Behandlungstage x Wichtungsfaktor (3).

Anitbiotika-Tier-Tage: Anzahl Tiere (1) x Behandlungstage (5) x Wichtungsfaktor (3) = **15**



Halter	Tierarzt	Urheber	Kalender- halbjahr	Nutzungs- art	Anzahl behandelte Tiere	Arzneimittel		Menge pro Tier und Tag	einheit	Gesamt- anwend menge	einheit	Datum Anwendung / ggf. Abgabe	lfd. Nr		Wirkungs- tage
01 128 080 0005	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / I	RM4	1	Duphamox LA	3100416.00.00			100,00	ML	01.03.2023	1	2	4
01 128 080 0005	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / 1	RM4	1	Duphamox	400043.00.00			100,00	ML	01.03.2023	1	4	4
01 128 080 0005	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / I	RM5	1	Trimetox 240	6902659.00.00			50,00	ML	01.03.2023	1	5	5
01 128 080 0006	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / I	RM5	1	Baytril - Das Original - 100 mg/ml Injektionslösung	400721.00.00			50,00	ML	01.03.2023	1	5	15
01 128 080 0006	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / 1	RM5	1	Zactran 150 mg/ml Injektionslösung für Rinder, Schweine und Schafe	EU/2/08/082/001			5,00	ML	01.03.2023	1	1	5
01 128 080 0012	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / 1	SM2	1	Forcyl Swine	401613.00.00			3,00	ML	01.03.2023	1	1	15
01 128 080 0012	<u>01 128 080 0085</u>	01 128 080 0085	2023 / I	SM2	1	Neopen	6246333.00.00			3,00	ML	01.03.2023	1	3	6

ZACTRAN: One-Shot-Präparat (Wichtungsfaktor 5) → Wirkungstage = 1 Behandlungstag x Wichtungsfaktor (5)

Anitbiotika-Tier-Tage: Anzahl Tiere (1) x Behandlungstage (1) x Wichtungsfaktor (5) = **5**

FORCYL: One-Shot "Reserveantibiotikum" (Wichtungsfakor $15 \rightarrow 5x3$) \rightarrow Wirkungstage = 1 Behandlungstag x

Wichtungsfaktor 15.

Anitbiotika-Tier-Tage: Anzahl Tiere (1) x Behandlungstage (1) x Wichtungsfaktor

One-Shot (5) x Wichtungsfaktor "Reserveantibiotikum" (3) = **15**

NEOPEN: Kombination aus Neomycin und Benzylpenicillin-Procain → zählt als 2 Wirkstoffe.

Tägliche Gabe im Abstand 24h → Wirkungstage = Behandlungstage x Anzahl Wirkstoffe (2).

Anitbiotika-Tier-Tage: Anzahl Tiere (1) x Behandlungstage (3) x Anzahl Wirkstoffe (2) = 6



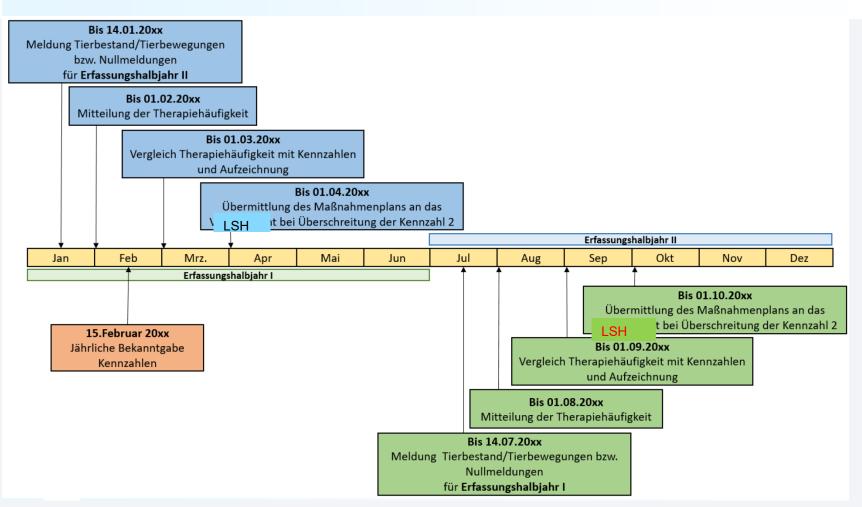
Was ist noch neu?

- Kennzahlen gelten für 1 Jahr!
- Bei wiederholter Überschreitung der Kennzahl 2 in zwei aufeinanderfolgenden HJ, wird für die zweite Überschreitung <u>kein</u> Plan fällig
 (→ wohl aber bei dann folgender Überschreitung / = drittes HJ in Folge)
- Wegfall Tierhalterversicherung
- Pflicht zur elektronischen Meldung
- Erneute Benennung von QS als "Dritten" für Antibiotikameldungen, diesmal durch TÄ!
- Kürzere Fristen: (siehe folgende Folie)





Alle Fristen im Überblick





Von der Antibiotikameldung durch Tierärzte zur Antibiotikaminimierung der Landwirte

FAQs zur Antibiotikameldung (Danke für die eingegangenen Fragen!):

Wirktage

Müssen die Wirktage weiterhin auf dem AuAB dokumentiert werden?

Die Angabe der Wirktage auf dem AuAB ist seit dem 1.1.2023 entbehrlich, da die Berechnung automatisiert in der HIT erfolgt.



Von der Antibiotikameldung durch Tierärzte zur Antibiotikaminimierung der Landwirte

FAQs zur Antibiotikameldung (Danke für die eingegangenen Fragen!):

Wirktage

Mastitiskuh wird 3 Tage mit Ingel-Mamyzin i.m. und 2 Tage mit Mastiplan intrazisternal behandelt. Wie wird das im Monitoring bewertet? Sind das 5 Tage?

5 Wirktage ist korrekt.

Die Berechnung der Wirktage würde in diesem Fall von der Datenbank automatisch aus den Behandlungstagen errechnet werden.

Die Wirktage errechnen sich zudem aus der Anzahl der jeweils verwendeten Wirkstoffe (Kombipräparate)

HINWEIS: Wirktage haben keine Verbindung zur Wartezeit!



Fragen?



Vielen Dank!

Dank an das Bayerische Landesamt für Gesundheit und Lebensmittelsicherheit (LGL) für die Nutzungsberechtigung mehrere Bilder/Grafiken