

## QS-Antibiotikamonitoring: Schweinehaltung und Geflügelmast

### **Wer meldet den Antibiotikaeinsatz?**

Wenn Antibiotika eingesetzt wurden, muss der Tierarzt diesen Einsatz in der Vetproofdatenbank melden.

### **Was muss geschehen, wenn der Betrieb in einem Halbjahr keine Antibiotika eingesetzt hat?**

Für das QS-System muss zwingend eine Nullmeldung eingetragen werden, wenn für eine Produktionsart in einem Halbjahr keine Antibiotika eingesetzt wurden. Diese Meldung kann durch den Tierarzt, den Betrieb selbst oder durch den Bündler erfolgen.

Der Bündler benötigt hierfür je Halbjahr eine schriftliche Beauftragung.

### **Können die Daten an die HIT-Datenbank weitergeleitet werden?**

Die Tierarztbelege können an die HIT-Datenbank weitergeleitet werden. Hierfür muss der Tierarzt in der HIT-Datenbank per Tierarztklärung die Berechtigung erteilen, so dass die QS GmbH dort als Dritter hinterlegt ist.

Eine Weiterleitung der Nullmeldung (und Herdenbestände für Geflügel) ist ebenfalls möglich, hierfür erteilt der Tierhalter per Tierhalterklärung in der HIT-Datenbank eine Berechtigung und hinterlegt die QS GmbH als Dritten.

### **Was sagt der Therapieindex aus?**

Der Therapieindex beschreibt, wie viele Behandlungseinheiten durchschnittlich je Tier verabreicht wurden. Dazu wird für jede Antibiotikaaanwendung oder -abgabe die Zahl der Behandlungseinheiten berechnet, indem die Zahl behandelter Tiere mit der Anwendungsdauer inklusive der Wirktage und der Anzahl der eingesetzten Wirkstoffe multipliziert wird. Aus allen Antibiotikaaanwendungen und -abgaben innerhalb des Auswertungszeitraums (sechs Monate) wird die Summe aller Behandlungseinheiten gebildet. Als Bestandsgröße gilt die Zahl der durchschnittlich belegten Tierplätze des Betriebs. Die Summe der Behandlungseinheiten wird durch die Bestandsgröße dividiert, so dass der Therapieindex als Behandlungseinheiten je Tierplatz definiert ist. Dieser Wert wird halbjährlich berechnet.

### **Wofür gibt es Vergleichswerte?**

Die Werte dienen der Orientierung. Das Überschreiten eines Wertes hat im QS-System keine Folgen für den Betrieb.

### **Was ist der Median und was das 3. Quartil?**

Der Median beschreibt den Wert, welcher von 50% der QS-Betrieben unterschritten wird. Das 3. Quartil beschreibt den Wert, welcher von 75% der QS-Betrieben unterschritten wird.

## Worin besteht der Unterschied der Antibiotikadatenbanken:

	HIT	QS
<b>Welche Datenbank?</b>	TAM (staatliche Datenbank)	VetProof (QS-Antibiotikadatenbank)
<b>Wer meldet?</b>	Alle Betriebe mit Masttieren; Mastbetriebe oberhalb der Bestandsuntergrenzen (z.B. >250 Mastschweine)	Sämtliche Betriebe mit Geflügel, Schweinen, Mastrindern und -kälbern im QS-System; unabhängig von der Bestandsgröße
<b>Wer meldet welche Daten?</b>	<b>Angewendete und verschriebene Antibiotika:</b> Tierarzt (ausschließlich) <b>Nutzungsart und Bestandsveränderung:</b> Tierhalter	<b>Stammdaten:</b> Tierhalter/Bündler <b>Angewendete und verschriebene Antibiotika:</b> Tierarzt (ausschließlich)
<b>Wer führt eine Null-Meldung durch?</b>	Der Landwirt oder Tierarzt, wenn in einem Halbjahr keine Antibiotika eingesetzt wurden (Weiterleitung von QS an HIT per Tierhaltererklärung möglich). Geflügelbereich: je Durchgang <b>obligatorisch</b>	Der Landwirt, Tierarzt oder der Bündler, wenn in einem Halbjahr keine Antibiotika eingesetzt wurden (Geflügelbereich: je Durchgang) <b>obligatorisch</b>
<b>Meldefristen</b>	Jeweils zum 14.01. und 14.07. des Jahres	Jeweils zum 31.01. und 31.07. des Jahres
<b>Wie oft wird ausgewertet?</b>	Kalenderhalbjahr	Kalenderhalbjahr dazwischen Trendmeldung
<b>Was ist die Bewertungsgrundlage?</b>	Therapiehäufigkeit auf Grundlage der $\emptyset$ Bestandsgröße  Bewertungsgrundlage: Antibiotische Wirkstoffe	Therapieindex auf Grundlage der Anzahl $\emptyset$ belegter Plätze  Bewertungsgrundlage: Antibiotische Wirkstoffe & kritische Antibiotika
<b>Berechnung Therapiehäufigkeit/ Therapieindex</b>	$\Sigma[(\text{Anzahl behandelte Tiere}) \times (\text{Anzahl Wirkungstage})] / \emptyset \text{ Anzahl gehaltener Tiere pro Halbjahr}$	$\Sigma(\text{Anwendungsdauer inklusive Wirktage} \times \text{Anzahl Wirkstoffe} \times \text{Anzahl behandelter Tiere}) / \emptyset \text{ Tierplatzzahl}$
<b>Kennzahlen</b>	- > Kennzahl 1 (Median)  - > Kennzahl 2 (3. Quartil)	- Keine Festlegung, Orientierung am $\emptyset$ aller Betriebe, KZ 1 und KZ2  - Differenzierung alle Antibiotika und Kritische Antibiotika

## Wo stehen die Zugangsdaten zur QS-Plattform?

Die Zugangsdaten finden Sie auf Ihrem Quartalsbrief.

Sind dort nur \*\*\*\* zu lesen, hat der Nutzer sich bereits eingeloggt und ein eigenes Passwort vergeben. Sollte dieses Passwort nicht mehr verfügbar sein, können Sie sich über „Passwort vergessen“ ein neues Passwort zusenden lassen oder bei IQ-Agrar Service gerne ein neues anfordern. Hierfür einfach eine E-Mail an [info@iq-agrar.de](mailto:info@iq-agrar.de) mit der VVVO-Nummer und der Bitte, ein Passwort zu vergeben, senden.

**Wie lange muss der Quartalsbrief aufgehoben werden?**

Das Schreiben ist mindestens 3 Jahre aufzubewahren und bei den QS-Audits bereit zu halten.

**Für weitere Fragen stehen wir gerne zur Verfügung:**

**IQ-Agrar Service GmbH**

Telefon: 0541/600288-80

Fax: 0541/600288-90

E-Mail: [info@iq-agrar.de](mailto:info@iq-agrar.de)