

# QS-Antibiotikamonitoring



**LQB GmbH**

**Max-Joseph-Str. 9, 80333 München**

**info@lq-bayern.de**

**Telefon 08139 / 9368-30 -- Fax 08139 / 9368-57**



# Aufgaben und Funktion LQB GmbH



## 1) Bündelungsfunktion bei Qualitätssicherungsprogrammen

- **tierischer Bereich:** OST, GQ, QS und QM



## QM-Milch

- **pflanzlicher Bereich:** GQ, QS\_OGK, GLOBALG.A.P.-IFA, QS\_GAP, QS\_Ackerbau
- QS-Tiertransport
- Lizenznehmer im Programm Geprüfte Qualität für 26 Produktbereiche
- Bündelung von Teilnehmerbetrieben
- gezielte Auswahl und Beauftragung der Prüfinstitute:  
QAL/MPR, freie Mitarbeiter mit Steuerung der Probenahme gemäß Analysenspektrum
- Schnittstelle zwischen Landwirten, Prüfinstituten und der Kommunikation mit QS GmbH
- Beratung der Teilnehmerbetriebe: Zusammenarbeit mit TGD und LKV  
z.B. Salmonellen, Veterinärdaten, Kontrollen



# Aufgaben und Funktion LQB GmbH



- 2) **Anmeldung eines Etikettierungssystems für „Geprüfte Qualität“ DE-09-2002-BLES-0361-0 und Führung der g.g.A „Bayerisches Rindfleisch“**



- 3) **Zeichenträger für Systematik A-Futter mit Zertifizierung von 130 Futtermittelunternehmen (z.B. DT/ NL/ I/ F/ B)**



- 4) **Nutzung der Infoplattform Qualifood (www.qualifood.de) für alle Programmteilnehmer**



## Landwirtschaft Tierhaltung

### Lieferberechtigte Betriebe

Blau: Systempartner Schweinehaltung

Grün: Systempartner Geflügelmast

Rot: Systempartner Rinderhaltung

(Orange: Lieferberechtigt für Schlachtkühe über QM-Milch-Auditierung)

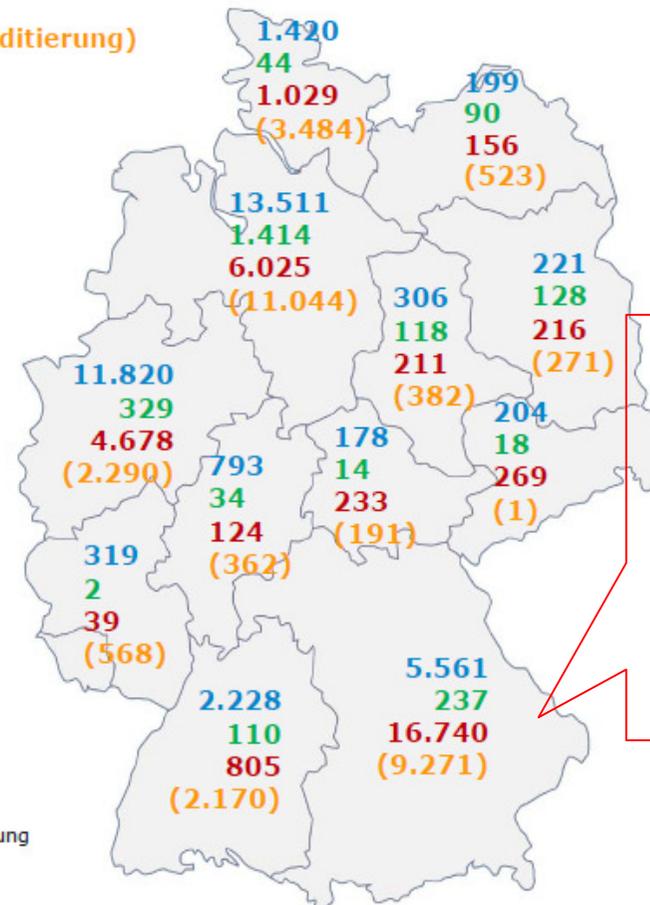
Gesamt	116.839		
	Rinderhaltung	Schweinehaltung	Geflügelmast
Deutschland	61.082 <sup>1</sup>	36.760	2.538
Andere Länder	1	14.946	1.512
u.a. Niederlande	1	4.054	63
Dänemark		7.643 <sup>2</sup>	25
Belgien		3.150 <sup>3</sup>	4
Italien			1.098
Österreich			117
Polen			94
Luxemburg		56	
Frankreich		6	48
Spanien		33	
Großbritannien			35
Tschechien		2	14
Ungarn			14

<sup>1</sup> Inkl. 30.557 Betriebe lieferberechtigt für Schlachtkühe über QM-Milch-Auditierung

<sup>2</sup> Lieferberechtigt für Schweine und Schweinefleisch über Anerkennung QSG-System

<sup>3</sup> Inkl. 2.146 Betriebe lieferberechtigt für Schweine und Schweinefleisch über Anerkennung Certus-System

Stand: 1. Oktober 2012



**Bayern  
35.712  
„Betriebe“**





# Antibiotikamonitoring im QS-System



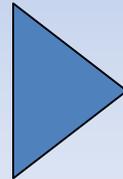
<http://static.freepik.com>



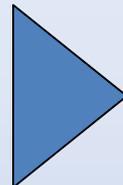
# Antibiotikamonitoring -Hintergrund-



**Kritische  
Berichterstattung  
in den Medien**



**DIMDI Arzneimittel-  
verordnung**



**AMG-Novelle**



## **Nordrhein-Westfalen:**

- 2011: Studie Antibiotikaeinsatz bei Masthähnchen
- 2012: Studie Antibiotikarückstände im Tränkwasser von Geflügelhaltungen
- Datenbank: Antibiotikaverschreibungen bei Masthähnchen (Erfassung durch Tierhalter und Tierärzte)
- 2013: Studie Antibiotikaeinsatz bei Mastputen

## **Niedersachsen:**

- Studie Antibiotikaeinsatz bei Geflügel, Schwein, Rind
- Datenbank: Antibiotikaeinsatz (Erfassung durch Veterinärämter)

## **Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit:**

- pharmazeut. Unternehmen: Meldung Antibiotikaverkaufszahlen an Tierarztpraxen
- Datenauswertung durch BVL
- Ergebnis: **Verkauf von 1734 Tonnen**, geringer Einsatz von „Reserveantibiotika“
- Problem: **keine Zuordnung zu Tierarten oder Betrieben, Klein- und Heimtiere, Menge in kg oder to, Praxisort ist nicht gleich dem Betriebsort**

## **Staatliche Datenbank:**

- Meldung durch Landwirte: Durchschnittl. Tierzahlen, Antibiotikaeinsatz
- Berechnung je Betrieb: Antibiotikaverbrauch (Therapiehäufigkeit)
- Reglementierungen: Beratung, Therapieplan, Besuch vom Veterinär etc.



# Antibiotikamonitoring -Ziele und Start-



## Ziele

- Sachgerechte Erfassung und Einschätzung der Ist-Situation
- Erkennen von Handlungs- und Beratungsbedarf



<http://us.123rf.com>

→ **Strategien zur Optimierung des Antibiotikaeinsatzes**

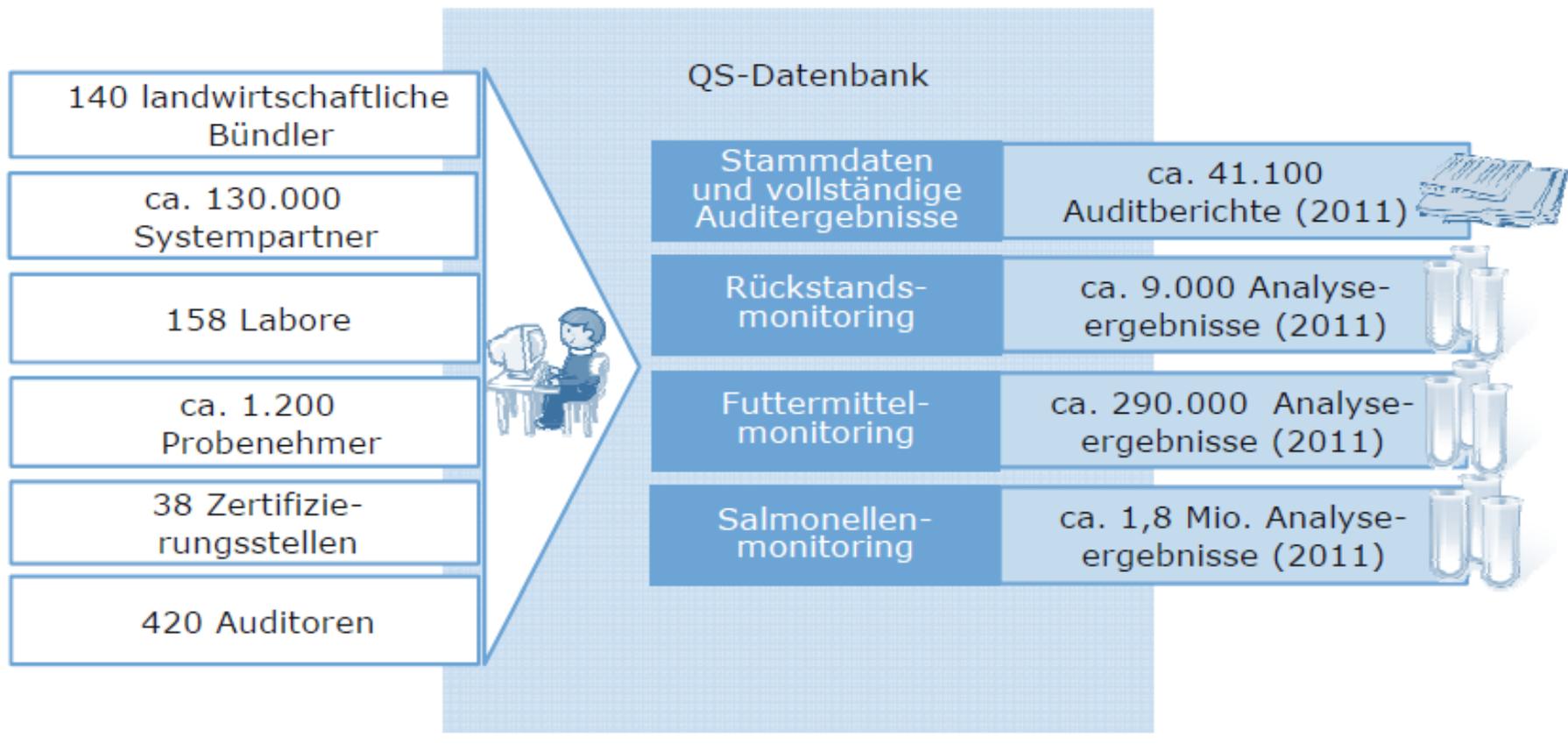
→ **Senkung des Risikos der Antibiotikaresistenzentwicklung**

## Start:

- Geflügelmast: 1. April 2012 – 4.050 Geflügelmastbetriebe
- Schweinemast: 1. September 2012 – 25.358 Schweinemastbetriebe
- **Bayern: 3.900 Schweinemastbetriebe – Rückmeldung von 3.000 Betrieben (76%) – 124 Tierärzte registriert; (228 TA ohne Reg. > 912 LW)**

# Antibiotikamonitoring -Datenbestand-

Etwa 132.000 Anwender





# Antibiotikamonitoring -vetproof-



Erfassung der Antibiotikdaten  
in der zentralen Antibiotikadatenbank der QS GmbH  
„**vetproof**“



# Antibiotikamonitoring -Prozessbeschreibung-

## Landwirt:

- Information der LQB GmbH über Änderungen der Stamm- bzw. Produktionsdaten
- Stammdatenerklärung zur Tierarzt-Freischaltung

## LQB GmbH:

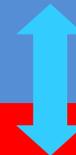
- Eingabe/Aktualisierung der Stamm- bzw. Produktionsdaten in der QS-Softwareplattform
- Tierarzt-Freischaltung

## Tierarzt:

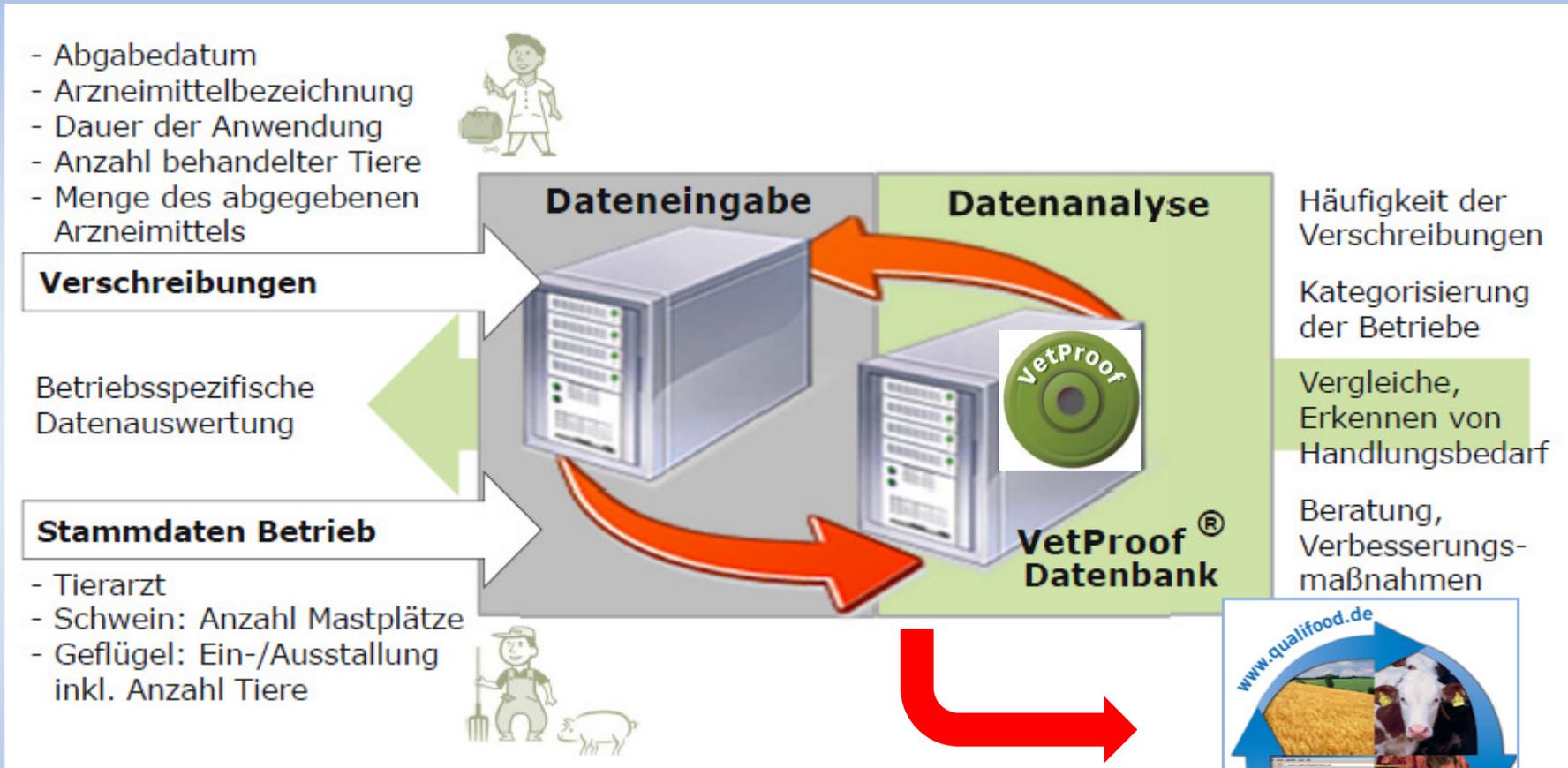
- Registrierung bei QS
- Unterzeichnung der Verpflichtungserklärung und Erklärung zum Datenschutz
- Eingabe aller relevanten Daten aus tierärztlichem Arzneimittelnachweis zu Antibiotikaverschreibungen

## QS GmbH:

- Übernahme der Stammdaten aus QS-Softwareplattform in Antibiotikadatenbank
- Versendung der Verpflichtungserklärung und Erklärung zum Datenschutz an Tierärzte
- Übernahme der Tierarzt-Stammdaten
- Übermittlung der Zugangsdaten an Tierärzte
- Datenauswertung mit Experten aus Wissenschaft und Praxis



# Erfassung der Antibiotikdaten in der zentralen Antibiotikadatenbank der QS GmbH „vetproof“



**Für Landwirte:**

Abruf der Antibiotikadaten über die Informationsplattform [www.qualifood.de](http://www.qualifood.de)



# Antibiotikamonitoring -qualifood-



Cluster-Offensive Bayern  
**Qualifood.de**

Abmelden  
Benutzer: Landwirt  
Rolle: Landwirt  
angemeldet an Demo seit: 15:00:13  
Impressum | Kontakt

Schwein Großvieh Info Hilfe Stammdaten Cluster Innovationsförderung Unsere Partner

Schlachtdaten Auswertungen Veterinärdaten Lebensmittelketteninformation Kontrollen Salmonellen **Antibiotika**

**Antibiotika**

**Ein zentraler Zugriff auf alle verfügbaren Daten  
über eine Zugangskennung für den Landwirt.**



# Antibiotikamonitoring -Registrierung Tierarztpraxen-



## Vertragliche Vereinbarung

- Anmeldung in Antibiotika-Datenbank unter [www.vetproof.de](http://www.vetproof.de)
- Verpflichtungserklärung zwischen QS und Tierarzt – Anerkennung der Regelungen im Leitfaden
  - Verpflichtung zur Meldung von Daten
  - Einhaltung der Datenschutzvorgaben
  - Zugriffsberechtigung auf betriebsbezogene Daten
  - Zugriffsberechtigung auf Auswertungen
- 889 Tierarztpraxen/Tierärzte registriert (Stand 19.11.2012)

# Antibiotikamonitoring -Arzneimittelnachweis-

## Angaben aus dem tierärztlichen Arzneimittelnachweis

### Verpflichtend:

- Name und Betriebsregistriernummer (nach HIT) der Tierarztpraxis
- Belegnummer
- VVVO-Nr. des Betriebes, an den das Arzneimittel abgegeben wurde
- Produktionsart des Betriebes
- Anzahl der zu behandelnden Tiere
- Arzneimittelbezeichnung
- Abgabe-/Behandlungsmenge
- Abgabedatum
- Anwendungsdauer

### Freiwillig:

- Stall/Stallnummer
- Herdenbezeichnung
- Indikation
- Applikationsform
- Chargen-Nr.
- Dosierung pro Tier und Tag
- Wartezeit
- Behandlungsanweisung



# Antibiotikamonitoring -Qualifood-



## Datenansicht bei Genehmigung der Einsicht in die Einzelverschreibungen

Tierarzt	Belegnummer	Abgabedatum	Tierhalter	Erzeuger-ID	Betriebsart	Tierart	Tiernutzung
Tierarzt Mustermann	2012-0000430	14.12.2012	Max Mustermann	27609... (Balis-Nr.)	Schweinemast	Schwein	Mast

Produktion	Tierzahl	Indikation	Diagnosedetails	Präparat	Applikationsform	Menge	Menge Einheit
Mastschweine	26			Lincobel S, 226		400	ml

Dosis	Dosis Einheit	Anwendung Zeitpunkt	Anwendung Dauer	Wartezeit essbares Gewebe	Behandlungsanweisungen
	ml		3		



# Antibiotikamonitoring -qualifood-



## Datenansicht ohne Genehmigung der Einsicht in die Einzelverschreibungen

Tierarzt	Belegnummer	Abgabedatum	Tierhalter	Erzeuger-ID	Betriebsart	Tierart	Tiernutzung
		14.12.2012	Max Mustermann	27609... (Balis-Nr.)	Schweinemast	Schwein	Mast

Produktion	Tierzahl	Indikation	Diagnosedetails	Präparat	Applikationsform	Menge	Menge Einheit
Mastschweine	26						

Dosis	Dosis Einheit	Anwendung Zeitpunkt	Anwendung Dauer	Wartezeit essbares Gewebe	Behandlungsanweisungen

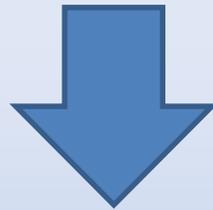


# Antibiotikamonitoring -Datenauswertung-



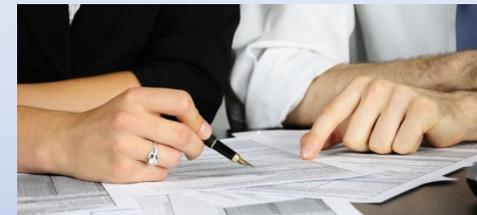
## Auswertung:

- Einstufung der Betriebe in Kategorien
- Vergleich zu anderen Betrieben/Tierärzten (Benchmark)



## Erhöhter Antibiotikaeinsatz:

- Verpflichtung zur Beratung durch Hoftierarzt oder externe Berater
- Umsetzung eines abgestuften Maßnahmenplans



<http://www.ems-ecos.de>



# Antibiotikamonitoring -Datenauswertung-



## Betriebsvergleiche (benchmark)

- Benchmark anhand der **Therapieindex** (Therapiehäufigkeit nach AMG-Novelle):
  - Anzahl der Behandlungseinheiten je Tier
  - Behandlungseinheiten = Anzahl behandelte Tiere \* Behandlungstage \* Anzahl Wirkstoffe
  - Bezogen auf die durchschnittliche Bestandsgröße (Mastschweine)
  - Bezogen auf einen Zeitraum, z.B. einen Monat
- Beispiel: Herde mit 100 Tieren

Arzneimittel	behandelte Tiere	Behandlungstage	Wirkstoffe	Behandlungseinheiten (Tiere * Tage * Wirkstoffe)
Amoxicillin	100	2	1	200
Pyasonid	100	3	2	600
Summe				800

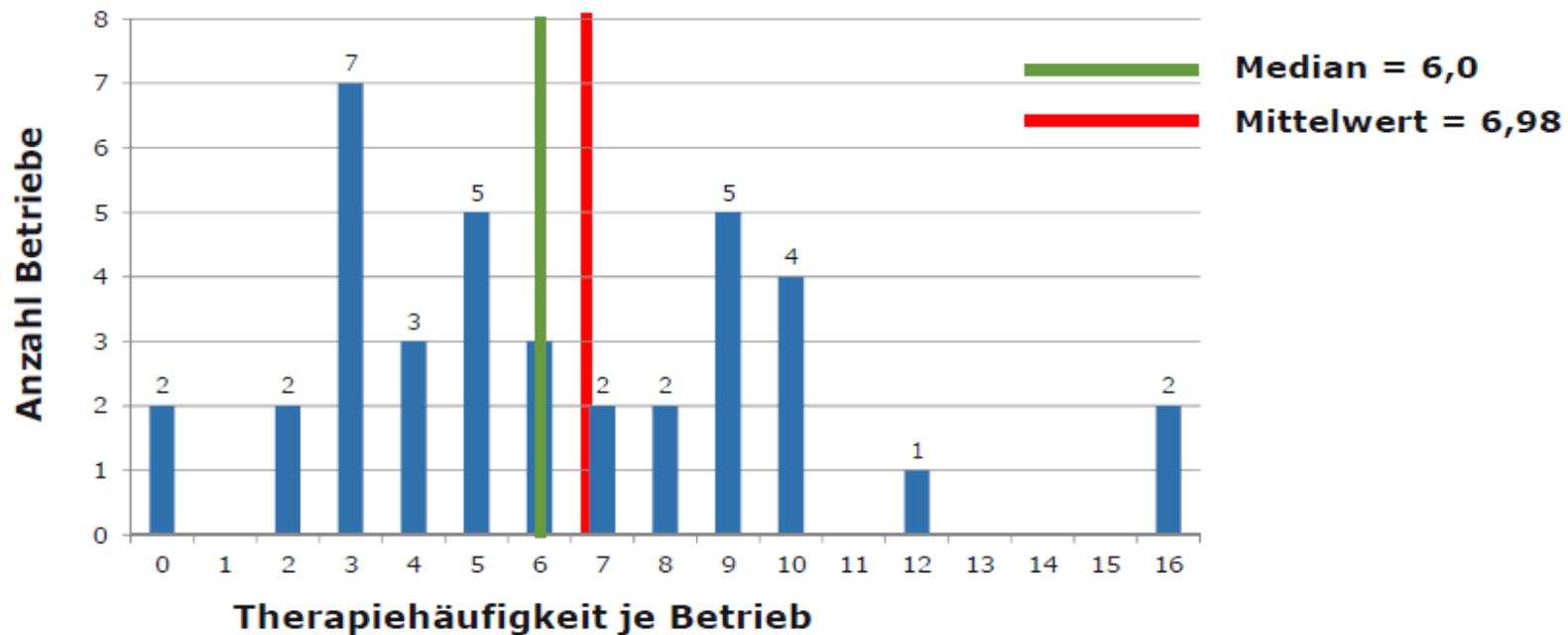
- **Therapieindex:** 800 Behandlungseinheiten / 100 Tiere = **8**

# Antibiotikamonitoring -Datenauswertung-

## Therapiehäufigkeit je Betrieb

Anzahl Behandlungstage x Anzahl Wirkstoffe x Anzahl behandelter Tiere / Tiere in der Herde

- 38 Hähnchen haltende Betriebe (mit mind. 5 abgeschlossenen Mastdurchgängen)
- Insgesamt 191 Durchgänge
- In 2 Betrieben (5,3 %) und in 21 Durchgängen (11%) wurden keine Antibiotika eingesetzt.





# Antibiotikamonitoring -Datenschutz-



## Datenschutz

- kein Zugriff durch Überwachungsbehörden
- Dateneinsicht ausschließlich durch Landwirt, Bündler und Tierarzt
- Einsicht des Bündlers in die Einzelschreibungen nur nach Freischaltung durch den Landwirt

→ **Dateneinsicht durch Dritte:**

**Einwilligung des Landwirts nach vorheriger Abstimmung mit dem Tierarzt**



Beachtung einschlägiger datenschutzrechtlicher Bestimmungen

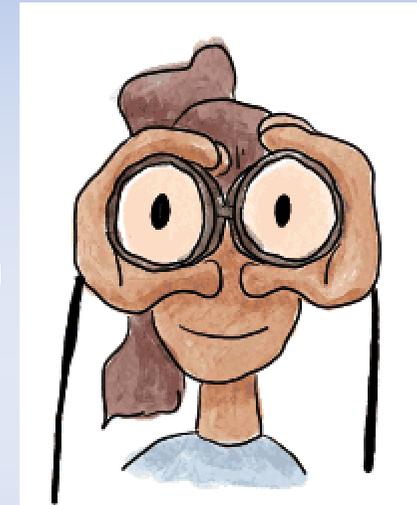


# Antibiotikamonitoring -Ausblick-



## Landwirte/Hoftierärzte:

- Strategien zur Reduzierung des Antibiotikaeinsatzes
- Vergleichsmöglichkeit zu anderen Betrieben
- Verbesserung der Vermarktungschancen von Produkten



<http://www.vs-heimbuchenthal.de>

## Bund und BfR:

- Bewertung der Situation in Deutschland
- Erfassung wissenschaftlich fundierter Daten zur Bewertung gesundheitlicher Risiken

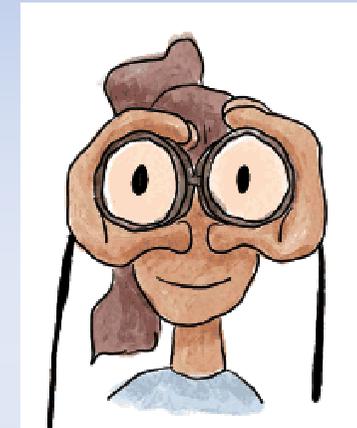


# Antibiotikamonitoring -Ausblick-



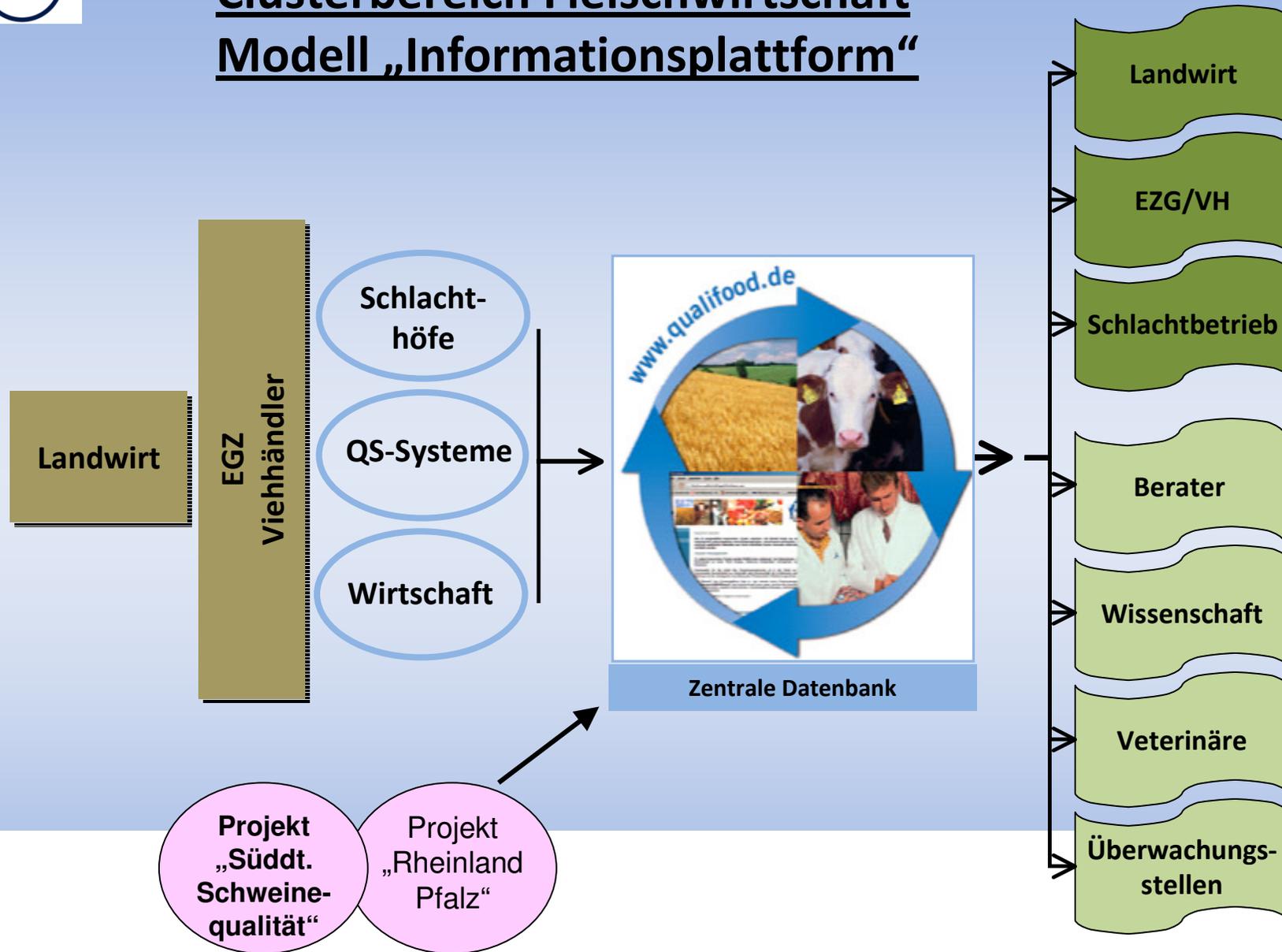
## QS GmbH:

- Etablierung der Datenerfassung und Datensammlung
- Konzept zur Umsetzung der Datenauswertung
  - Therapiehäufigkeit
  - Evtl. weitere Auswertungen
  - Evtl. Auswertungen für internationale Vergleiche
- Neutrales Feedback an Landwirte und Tierärzte
- Einführung eines Kategorisierungsschemas
- Einführung von Maßnahmen bei „hoher“ Kategorie



<http://www.vs-heimbuchenthal.de>

# Clusterbereich Fleischwirtschaft Modell „Informationsplattform“



# Qualifood - Zielvorstellungen „Informationsplattform“

- Aufbau und Verbesserung von Informationsstrukturen durch einen zentralen Datenbankzugang für alle Bereiche
- Vernetzung der Vermarktungsstufen (up-/ downstream)
- Erfüllung gesetzlicher Anforderungen (Fleischgesetz, Hygienepaket)
- Weg zur „alternativen bzw. visuellen Fleischbeschau“
- Transparenz in der Fleisch erzeugenden Produktionskette
- Kostenreduzierung, Effizienzsteigerung und Produktionsverbesserung (z.B. Reduzierung Beanstandungsquote od. Arzneimitteleinsatz)
- Sicherheit und Qualitätssteigerung der Lebensmittel im Sinne eines vorbeugenden Verbraucherschutzes



# aktuelle Module der Infoplattform

- Stamm-/ Produktionsdaten aus den Qualitätsprogrammen
- Rückmeldung von Schlachtdaten (Klassifizierungs-, Veterinärdaten, Fleischbeschaubefunde)
- Anliefermanagement: Auftragserteilung und Tourenplanung für alle Erzeugungs- und Vermarktungsstufen
- Rückstands- und Salmonellenmonitoring: Bereitstellung und Auswertung von Analyseergebnissen
- Auditmanagement: Bereitstellung von Prüfberichten
- Beratermodul: Einbindung von Beratungsorganisationen (z.B. LKV, Hoftierärzte) mit automatischem Infoservice z.B. per e-mail
- Veterinärmodul QualiVet: Arbeitsplattform für Beschautierärzte
- Antibiotikamonitoring: Analysemodul für Monitoringdaten

## Beratungsmodul für landwirtschaftliche Betriebe

Über das Beratermodul haben Sie die Möglichkeit ihren Berater bei Auffälligkeiten im Bereich der Schlacht-, Veterinär- Salmonellen- oder Auditdaten direkt für Fragen zu kontaktieren und einzubinden. Dabei überwacht das Beratermodul automatisch unterschiedliche Kennzahlen des Landwirts und vergleicht diese in anonymisierter Form mit Durchschnittswerten von anderen Betrieben. Beim Überschreiten eines Schwellenwertes kann eine Benachrichtigung eines ausgewählten Spezialberaters durch das System erfolgen. Dadurch erhalten Sie aktive Unterstützung zur Verbesserung der Betriebssituation, falls auffällige Parameter erreicht werden.

Die Daten stehen jedoch ausschließlich dem Landwirt zur Verfügung und werden erst durch eine persönliche Datenfreigabe durch Sie an den Berater freigegeben. Durch diese Datenfreigabe können verschiedene Berater und unterschiedliche Informationsbereiche ausgewählt werden. Zur Teilnahme an dem Beratermodul ist eine ausdrückliche Datenfreigabe durch den Landwirt für jeden Berater notwendig.

Zur Datenfreigabe betätigen Sie bitte folgenden Button:

Unsere Partner:



[www.qualifood.de](http://www.qualifood.de)



## Beratermodul Datenfreigabe

Auf dieser Seite können sie ihre Daten für Beratungsorganisationen freigeben.

Beratungsbereich	△	Beratungsorganisation	△	Freigegeben seit	Berater	Neue Freigabe	Freigabe widerrufen
Beratungsbereich	<input type="text" value="Auditmanagement / Futtermittelanalyse"/>	Beratungsorganisation	<input type="text" value="Bitte wählen..."/>				
<a href="#">Speichern</a> <a href="#">Abbrechen</a>							
Auditmanagement / Futtermittelanalyse						<a href="#">Neue Freigabe</a>	
Salmonellenmonitoring						<a href="#">Neue Freigabe</a>	
Schlachtdaten Rind						<a href="#">Neue Freigabe</a>	
Schlachtdaten Schwein						<a href="#">Neue Freigabe</a>	
Veterinärdaten Rind						<a href="#">Neue Freigabe</a>	
Veterinärdaten Schwein						<a href="#">Neue Freigabe</a>	



## Details Landwirt

Landwirt	Adresse	Kontakt
Anrede: Herr Vorname: ..... Nachname:	Strasse: Plz: Ort: Bundesland: <input type="text" value="Bayern"/> Land: Deutschland	Telefon: Mobiltelefon: Fax: Email:

Salmonellen	Schlachtdaten Schwein	Veterinärdaten Schwein
<ul style="list-style-type: none"> <li>Salmonellenstatus</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vet-Befunde</li> </ul>
Auditmanagement	Schlachtdaten Rind	Veterinärdaten Rind
<ul style="list-style-type: none"> <li>Kontrollenübersicht</li> <li>Futtermittelmonitoring</li> </ul>		

Unsere Partner:



[www.qualifood.de](http://www.qualifood.de)



## Übersicht Landwirte

Filter:  Mit diesem Filter können Sie auswählen, ob alle Landwirte angezeigt werden, oder nur Landwirte mit mindestens einer Auffälligkeit. Bei Salmonellenmonitoring sind alle Landwirte mit einer Kategorie ungleich eins auffällig.

Ziehen Sie einen Spaltenkopf hierher, um nach dieser Spalte zu gruppieren

Name	Betriebsnummer	Auditmanagement	Salmonellenmonitoring	Schlachtdaten Schweine	Veterinärdaten Schweine
A ng	276092741280002	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
B in.	276092731390006	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
B l	276092741320006	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
D	276092741870108	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
E ert	276092741880019	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
G	276092741740043	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
H	276092741910012	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
H l	276092741880041	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
H ndreas	276092741870032	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
K ichael	276092741870030	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet
Listi Joset	276092731720150	14.05.2011 Standard II	--	Keine Freigabe	Zugeordnet

### Erläuterung

Die Tabelle zeigt pro Zeile die wesentlichen Informationen zu einem Landwirt:

- **Auditmanagement:**
  - das Datum der letzten QS Kontrolle
  - das dabei festgestellte Ergebnis
- **Salmonellenmonitoring:**
  - die zuletzt festgestellte Salmonellenkategorie
  - die Anzahl der noch offenen Proben



## Schlachtprotokoll Schwein

Datum von: 12.07.2011 bis: 19.07.2011  Sondengerät  AutoFOM

Erweiterte Suche...

Schlachtdatum: 15.07.2011

Datum	Schlachtbetrieb	LfNr.	Lieferant	Landwirt	Tätowierung	Eichsp.Nr	Geschl.	Gew	HK	FI%	FI.M	Sp.	MRefW	ph	QP	VetCode	Salm
15.07.2011	Vli Gr	ifen	52489 EG Südostbayern	Ni	ier DEPA7.	48613	-	106,20	U	52,9	62,4	20,8	38,0	0,00	QS		
15.07.2011	Vli Gr	ifen	52490 EG Südostbayern	Ni	ier DEPA7.	48614	-	100,20	E	60,3	70,4	13,6	33,0	0,00	QS		
15.07.2011	Vli Gr	ifen	52498 EG Südostbayern	Ni	ier DEPA7.	48693	-	86,40	E	57,8	56,8	13,6	40,0	0,00	QS	303, 8, 99	
15.07.2011	Vli GmbH	ifen	52517 EG Südostbayern	Ni	ier DEPA7.	48640	-	99,80	E	61,3	68,4	12,0	34,0	0,00	QS	5	
<b>Durchschnitt</b>									<b>95,00</b>	<b>57,68 66,50 15,40 34,83</b>							

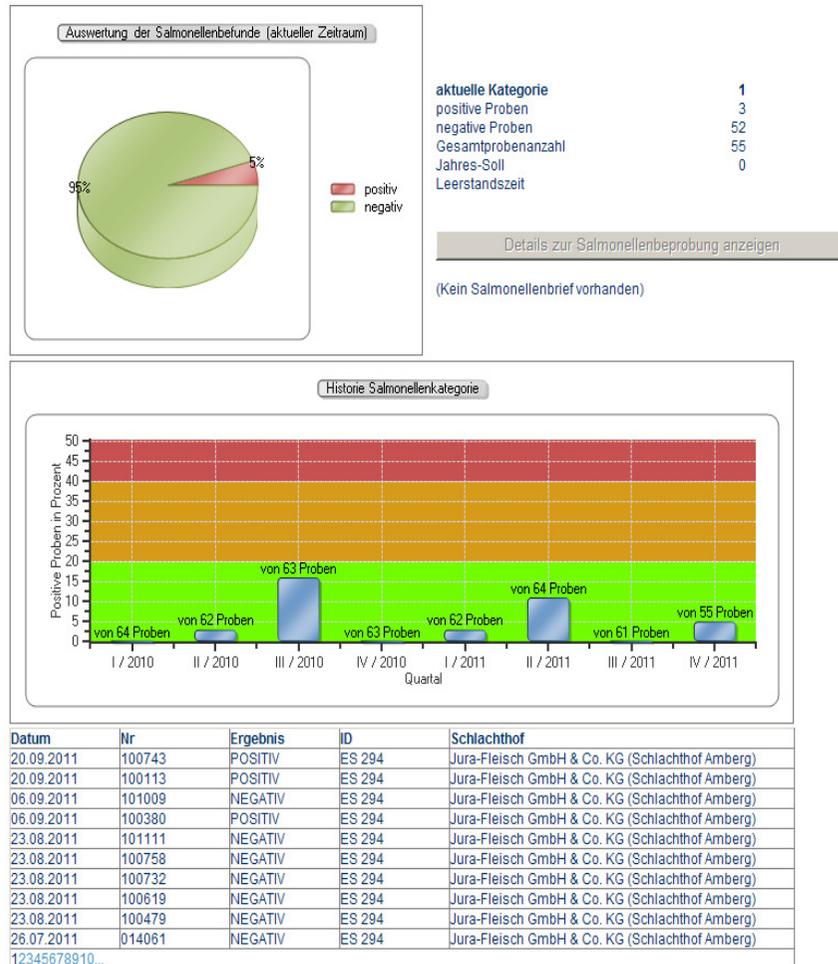
Handelsklasse	Anzahl	Gewichtssumme	Ø Gewicht	Ø FI%
EUROP	2477	234.986,00	94,87	58,08
E	2013	189.971,20	94,37	59,32
U	418	40.543,00	96,99	53,22
R	42	4.089,40	97,37	48,31
O	4	382,40	95,60	43,52
P	0	0,00	0,00	0,00
Sonstige	17	1.942,20	114,25	0,00
<b>Ergebnis Gesamt:</b>	<b>2494</b>	<b>236.928,20</b>	<b>95,00</b>	<b>57,68</b>
männlich:	0	0,00	0,00	0,00
weiblich:	0	0,00	0,00	0,00

### Veterinärbefundcodes

4 mittelgradige Lungenentzündung 10-30 % (Gesamtzahl: 226)	5 schwere Lungenentzündung (Lunge/Herz/Brustfell) >30% (Gesamtzahl: 104)	6 Herzbeutel Pericarditis (Gesamtzahl: 35)
7 genussUNTAUGLICH (Gesamtzahl: 5)	8 Tauglich nach Zuschnitt (veränderte Fleischteile genussuntauglich) (Gesamtzahl: 35)	20 Knochenbrüche u. Blutergüsse (Gesamtzahl: 5)
23 Gliedmaßenveränderung (Gesamtzahl: 13)	28 Nierenveränderung (Gesamtzahl: 1)	45 Rippenfellveränderung (Gesamtzahl: 4)

## Salmonellendaten

Landwirt: Wolf  
 27609



Unsere Partner:



# Salmonellen Status

VVVO-Nummer : 27600000011298  
 Schlagtempel : TAET 04819  
 QS-Betriebsart : 2001  
 Firma :  
 Vorname :  
 Nachname : Muster Landwirt 11298  
 Straße : Musterstrasse 1  
 PLZ : 12345  
 Ort : Musterstadt  
 Herdengröße : 2000  
 Jahresproduktion : 0  
 Jahres-Soll : 60  
 Jahres-Ist : 68  
 offene Proben : 3  
 QS-Nummer : 4031111111111  
 Vertragsdatum : 28.11.2005 00:00:00  
 Vertragsdauer : >365  
 Bemerkung : voll beprobt  
 QS\_Lieferberechtigung : ja

LQB Landwirtsch. Qualitätssicherung Bayern GmbH  
 Am Branden 6c, 85256 Vierkirchen

Muster Landwirt  
 Musterstrasse 1  
 12345 Musterstadt

## QS-Salmonellenmonitoring - Quartalskategorisierung vom 29.10.2010

Sehr geehrte Damen und Herren,

Ihr Betrieb mit der VVVO-Nr. 276 00 0 00 001 1298 wurde am 29.10.2010 in die Kategorie I eingestuft. Damit hat sich Ihre Kategorie gegenüber dem Vorquartal nicht verändert. Der Anteil positiver Proben beträgt 1%. Dies entspricht einem niedrigen Salmonelleneintragsrisiko Ihrer Schlachtschweine in die Produktionskette für Fleisch. Auch bei Einstufung in die Kategorie I sollten Sie die Probenergebnisse und den Anteil positiver Proben regelmäßig beobachten.

Die Einstufung gilt vom 05.11.2010 bis 04.02.2011. Für die Einstufung wurden 72 Probenergebnisse im Zeitraum von 24.09.2009 bis 24.09.2010 berücksichtigt. Bitte bewahren Sie die vorliegenden Unterlagen zum Salmonellenmonitoring drei Jahre lang auf.

Der Einstufungszeitraum wurde individuell für Ihren Betrieb ermittelt. Er beginnt am Tag der letzten berichtsrelevanten Beprobung 24.09.2010 und beträgt rückwirkend genau 1 Jahr. Berücksichtigt werden konnten nur Proben, die bis zum 01.10.2010 entnommen und deren Ergebnisse bis zum 28.10.2010 in Qualitätsoft erfasst wurden.

### Aktuell hinterlegte Daten (am 23.11.2010 08:10 Uhr):

Jahresproduktion: 6.000 Schlachtschweine  
 Jahres-Soll: 60 Proben (nach QS-Probenschlüssel) Schlagtempel: TAET 04819  
 Leerstandszeit: keine Produktionsweise: kontinuierlich

Beachten Sie bitte, dass diese Daten Online abgefragt werden können. Bitte geben Sie bei einer Änderung der Daten, bitten wir um eine kurze Mitteilung. Änderungen, die sich nicht von selbst ergeben, müssen umgehend mitgeteilt werden. Informationen zum Stand der Beprobung sind über den QS-Report zu erhalten. Proben, die keine Proben gezogen wurden, sind bei Ihrem Vermarkter, Sch

## Kategorisierung 29.10.2010

24.09.2009 bis 24.09.2010

Datum	Nr. Ergebnis	Wert	ID
25.09.2009	1 NEGATIV	2	
	2 NEGATIV	30	
07.10.2009	3 NEGATIV	4	
	4 NEGATIV	6	
22.10.2009	5 NEGATIV	5	
	6 NEGATIV	7	
23.10.2009	7 NEGATIV	0	
06.11.2009	8 NEGATIV	1	
	9 NEGATIV	5	
20.11.2009	10 NEGATIV	16	
	11 NEGATIV	29	
04.12.2009	12 NEGATIV	4	
	13 NEGATIV	12	
	14 NEGATIV	15	
17.12.2009	15 NEGATIV	17	
	16 NEGATIV	22	
28.12.2009	17 NEGATIV	4	
	18 NEGATIV	8	
13.01.2010	19 NEGATIV	6	
	20 NEGATIV	18	
	21 NEGATIV	19	
27.01.2010	22 NEGATIV	15	
	23 NEGATIV	17	
12.02.2010	24 NEGATIV	6	
	25 NEGATIV	7	
	26 NEGATIV	15	
26.02.2010	27 NEGATIV	2	
	28 NEGATIV	20	
01.03.2010	29 NEGATIV	2	
12.03.2010	30 NEGATIV	0	
	31 NEGATIV	3	
26.03.2010	32 NEGATIV	0	
	33 NEGATIV	18	
09.04.2010	34 NEGATIV	2	
	35 NEGATIV	6	
	36 NEGATIV	6	
	37 NEGATIV	7	
	38 NEGATIV	8	
	39 NEGATIV	21	
23.04.2010	40 NEGATIV	7	

## Stand Beprobung 23.11.2010 (07:51 Uhr)

25.09.2010 bis 23.11.2010

Datum	Nr. Ergebnis	Wert	ID
06.10.2010	1 NEGATIV	0	
	2 NEGATIV	13	
09.10.2010	3 NEGATIV	13	
25.10.2010	4 NEGATIV	3	
	5 NEGATIV	9	
05.11.2010	6 NEGATIV	9	
	7 NEGATIV	11	
18.11.2010	8		
	9		
	10		
22.05.2010	44 NEGATIV	4	
	45 NEGATIV	5	
	46 NEGATIV	18	
28.05.2010	47 NEGATIV	2	
07.06.2010	48 NEGATIV	13	
	49 NEGATIV	12	
21.06.2010	50 NEGATIV	0	
	51 NEGATIV	6	
	52 NEGATIV	9	
	53 NEGATIV	25	
22.06.2010	54 NEGATIV	0	
	55 NEGATIV	20	
07.07.2010	56 NEGATIV	0	
	57 NEGATIV	0	
19.07.2010	58 NEGATIV	-1	
	59 NEGATIV	3	
	60 NEGATIV	3	
	61 NEGATIV	8	
02.08.2010	62 NEGATIV	0	
	63 NEGATIV	5	
14.08.2010	64 NEGATIV	12	
	65 NEGATIV	15	
27.08.2010	66 POSITIV	42	
28.08.2010	67 NEGATIV	1	
06.09.2010	68 NEGATIV	5	
	69 NEGATIV	5	
10.09.2010	70 NEGATIV	24	
24.09.2010	71 NEGATIV	3	
	72 NEGATIV	5	

## Betriebsergebnisse Kategorie-QS

VVVO-Nummer: 276 00 0 00 001 1298 Name: Muster Landwirt GBR  
 Schlagtempel: TAET 04819 Ort: Musterstadt  
 QS-Nummer: 4031111111111111 QS-Vertragsdatum: 28.11.2005  
 Kategorie: 1 Einstufungsdatum: 28.10.2010  
 Kategorisierungszeitraum: 24.09.2009 - 24.09.2010 Beprobungsdauer: 365  
 Problemsoll: 60 Gleichmäßigkeit: ja  
 Probenanzahl: 72 Mittelwert (x): 9,3  
 positive Proben: 1,4% Streuung (s): 8,8



## Betriebsergebnisse Kategorietrend

Einstufung: 1 Kommentar: Einstufung sicher  
 Analysedatum: 23.11.2010 Die Analyse erfolgt über 12 Monate rückwirkend.  
 Probenanzahl: 68 Mittelwert (x): 9,1  
 positive Proben: 1,5% Streuung (s): 8,2



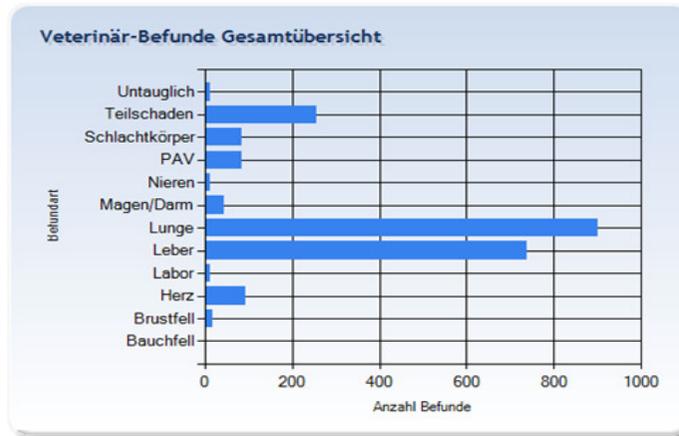
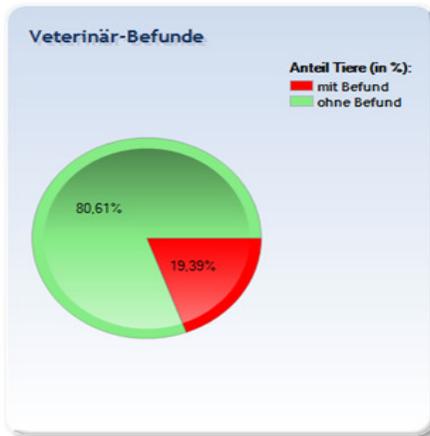
Zeitraum	Probenanzahl	positive Proben	% positive Proben
Nov 09	72	2	2,8%
Dez 09	74	1	1,4%
Jan 10	72	1	1,4%
Feb 10	70	0	0,0%
März 10	70	0	0,0%
Apr 10	73	0	0,0%
Mai 10	74	0	0,0%
Jun 10	77	0	0,0%



Schlachthof: Schlacht  
 27609

## Veterinärbefunde

Datum von: 13.07.2011 bis: 19.07.2011 Erweiterte Suche...  
 Auswerten PDF anzeigen



Vetbefunde			
Veterinärbefund	Anzahl Vet-Befunde	Anteil Vet-Befunde bezogen auf ges.Tieranzahl	Anteil an ges. Vet-Befunden
Bauchfell	2	0,03%	0,09%
Brustfell	19	0,24%	0,84%
Herz	93	1,20%	4,12%
Labor	11	0,14%	0,49%
Leber	737	9,50%	32,67%
Lunge	901	11,61%	39,94%
Magen/Darm	44	0,57%	1,95%
Nieren	11	0,14%	0,49%
PAV	84	1,08%	3,72%
Schlachtkörper	86	1,11%	3,81%
Teilschaden	256	3,30%	11,35%
Untauglich	10	0,13%	0,45%

Anzahl Tiere gesamt: 7760, davon beanstandet: 1505; Anzahl Vet-Befunde: 2256



## Übersicht zu den Kontrollen nach Qualitätsprogramm

Landwirt: Wolfg  
 276092

QS-Zulassung der LQB

Datum	Qualitätsprogramm	Name	Betriebsnummer	Ergebnis	in %	
14.05.2011	GO	Muster Landwirt	276000000011298	Standard II	89.74	Anzeigen
14.05.2011	QS-RI	Muster Landwirt	276000000011298	Standard II	87.88	Anzeigen

Prüfbericht - Ergebnisse | Mängel - Korrekturmaßnahmen | Futtermittelproben | Konformitätsbescheinigung

**Name:** Muster Landwirt  
**Balissummer:** 276000000011298  
**Datum:** 14.05.2011  
**Kontrollprogramm:** QS-RI  
**Ergebnis:** Standard II  
**Ergebnis in %:** 87.88  
**Adresse:** Musterstrasse 1  
 12345 Musterstadt  
**Telefon:** 01234/56789

[Prüfbericht ausdrucken](#)

Bewertung: A= kein Mangel B= leichter Mangel C= noch abstellbarer Mangel D= schwerer Mangel E= nicht relevant / trifft nicht zu

Nr.	Kriterium	Zusätze	A	B	C	D	E
A	Allgemeine Betriebsdaten						
A1	Dokumentation Stammdaten		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KO
A2	Fristgerechte und wirksame Umsetzung von Korrekturmaßnahmen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ko
B	Eigenkontrollen						
B1	Dokumentation der durchgeführten Eigenkontrollen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KO
B2	Erfüllung der eingeleiteten Maßnahmen		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
B3	Ereignis- und Krisenmanagement						
B4	Ereignisfaltblatt		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
C	Tierbestand - Dokumentation (Herkunft, Rückverfolgbarkeit)						
C1	Führung Bestandsregister		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KO
C2	Kennzeichnung aller Tiere gem. VVVO und vollständig ausgefüllte Tierpässe für die Tiere liegen vor		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KO
D	Futtermittel						
D1.2	Futtermittelbezug - Rechnungen / Lieferscheine / Programmzugehörigkeit ; Einzel- und Mischfuttermittel		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KO
D2.3	Einsatz QS-zugelassener fahrbarer Mahl- und Mischanlagen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KO
D3.2	Futtermittellagerung		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D3.3	Sicherheit von Futtermitteln und Sauberkeit von Wasser		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
D3.7	Einzelfuttermittel gem. Positivliste bzw. Charta	<input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein: welcher Hersteller	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KO



– Zusammenfassung –  
Nutzungsmöglichkeiten der Infoplattform für Veterinäre

- *ein zentraler Zugang* auf die relevanten Daten
- *ständige Aktualität* der Daten und Dokumentation
- *schnelle Rücklieferung* wichtiger Informationen und Daten über die Marktstufen hinweg
- Erfüllung *gesetzlicher Vorgaben* (Erzeuger, Lieferanten)
- *Praxisbezug* - kein theoretischer oder politischer Ansatz
- *Optimierung* von Betriebsabläufen (z.B. LMKI)
- Nutzung der *Auswerte- und Dokumentationsverfahren* für den Betriebsablauf (z.B. Befunddaten; Rückverfolgbarkeit)
- *Rückverfolgbarkeit von Schlachtkörpern* und *Futtermittelscreening*



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit



**LQB GmbH**

**Max-Joseph-Str. 9, 80333 München**

**[info@lq-bayern.de](mailto:info@lq-bayern.de)**

**Telefon 08139 / 9368-30 -- Fax 08139 / 9368-57**