

Antibiotika-Monitoring - Elektronische Dokumentation

Gerhard Landl^{1*}

Antibiotika - Monitoring



Welche Daten?
Wann?
Welche Form?
Wohin übertragen?

KLARTEXT

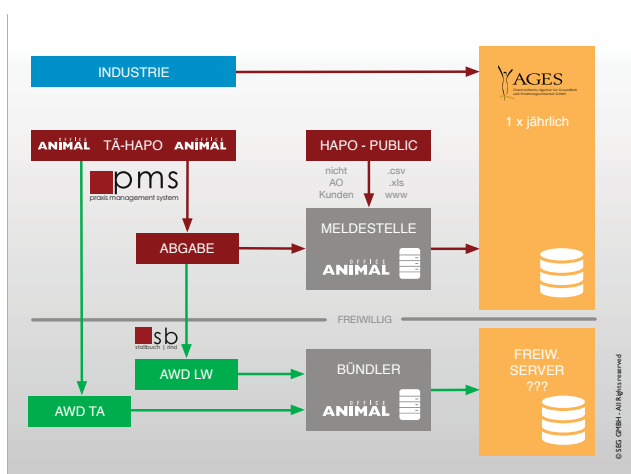
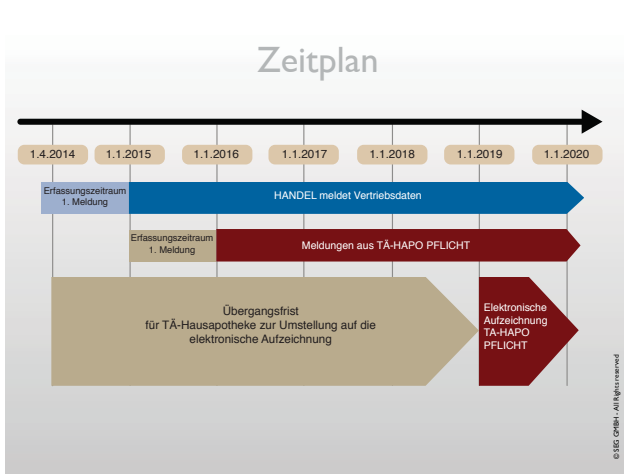


Dokumentation HAPO

- **Beginn der Aufzeichnungspflicht**


1.1.2019

Tierärzte welche noch nicht elektronisch dokumentieren sollten diese Übergangsfrist NICHT nutzen!


Antibiotika Mengenstrom

- **INDUSTRIE**
 - Beginn Dokumentation: **1.4.2014**
 - I. Übertragung 1.1.2015 - 31.3.2015
- **TIERÄRZTE (verpflichtende Meldung)**
 - Beginn Dokumentation: **1.1.2015**
 - Übermittlung Daten 1. Jahr > **spätestens 31.3.2016**
- **TIERÄRZTE (freiwillige Meldung)**
 - Start und Ziel noch nicht definiert bzw. unbekannt



Verpflichtende Informationen

- **Art der Information**
 - Durch den Tierarzt abgegebene Arzneimittel
- **Jahressumme pro**
 - Zulassungsnummer
 - Betrieb
 - Menge (Auf Verpackungseinheit)



¹ SEG Informationstechnik GmbH, Lindaustraße 3, A-4820 BAD ISCHL

* Ansprechperson: Gerhard LANDL, E-mail: landl@seg.co.at



Beispieldatensatz: ABGABE

```

<notifier.id>Melder</notifier.id>
<notifier.year>2015</notifier.year>
<notification_type.id>Abgabe</notification_type.id>
<veterinary_entry.pharmacy_id>12345</veterinary_entry.pharmacy_id>

<lfbis>1234567</lfbis>
<authorisation_nr>8-176392</authorisation_nr>
<cat_species.id>RIND</cat_species.id>
<cat_type_of_use.id>Milch</cat_type_of_use.id>
<total_amount>1250</total_amount>
<cat_unit.id>ML</cat_unit.id>
  
```

Melder ID
Meldejahr
Art der Meldung
HAPO_ID

LFBIS
Zulassungsnummer
Tierart
Nutzungsart
Jahressumme der abgegebenen Menge
Anwendungseinheit

nächstes Arzneimittel ...

OFFICE
ANIMAL

© SEG GmbH - All Rights reserved

Beispieldatensatz: ANWENDUNG

```

<notifier.id>Melder</notifier.id>
<notifier.year>2015</notifier.year>
<notification_type.id>Anwendung</notification_type.id>
<date>16.5.2014</date>
  
```

Melder ID
Meldejahr
Art der Meldung
Datum der Anwendung

```

<lfbis>1234567</lfbis>
<authorisation_nr>8-176392</authorisation_nr>
<cat_species.id>RIND</cat_species.id>
<cat_type_of_use.id>Milch</cat_type_of_use.id>
<animal_id>AT000123456789</animal_id>
<total_amount>20</total_amount>
<cat_unit.id>ML</cat_unit.id>
<animal_count>1</animal_count>
<cat_diagnostic_code.id>1.16.2</cat_diagnostic_code.id>
<usage_duration>4</usage_duration>
<batch_number>4Be3</batch_number>
<pharmacy_id>1234</pharmacy_id>
  
```

LFBIS
Zulassungsnummer
Tierart
Nutzungsart
Lebensnummer Tier (Stall, Bucht...)
Gesamtmenge angewendet
Anwendungseinheit
Anzahl behandelter Tiere (Schweine...)
Diagnoseschlüssel (Staufenbleh)
Anwendungsdauer
Chargennummer
HAPO_ID

nächstes Arzneimittel ...

OFFICE
ANIMAL

© SEG GmbH - All Rights reserved

Wertigkeit „Pflichtmeldung“

• Aktualität

- Bei Meldung am 31.3. des Folgejahres
- Jüngste Information ca. 3 Monate
- Älteste Information 1 Jahr und 3 Monate

• Datenqualität

- Jahressumme pro Betrieb und Zulassungsnummer
- Ohne Diagnosezuordnung

• Einschätzung

- eher statistischer Wert, für Schweine, Geflügel wertvoller als RD.
- Weitergabe unproblematisch

OFFICE
ANIMAL

© SEG GmbH - All Rights reserved

Wertigkeit „Freiwillige Meldung“

• Aktualität

- Noch nicht definiert - wird aber wahrscheinlich unmittelbar nach Anwendung zu liefern sein

• Datenqualität

- Detaillierte Behandlungsinformation
- Mit Diagnosezuordnung

• Einschätzung

- Hochsensible Behandlungsinformationen
- Diagnose > Arzneimittel > Anwendungsdauer
- **ACHTUNG ...ACHTUNG ...ACHTUNG ...**

OFFICE
ANIMAL

© SEG GmbH - All Rights reserved

Freiwillige Informationen

• Art der Information

- Durch den Tierarzt & Landwirt angewendete Arzneimittel

• Einzelbehandlungen

- Betrieb
- Tier
- Datum
- Zulassungsnummer
- Menge

OFFICE
ANIMAL

© SEG GmbH - All Rights reserved

Offene Fragen!

• Freiwilligkeit in der Pflicht?

- Warum ist die „freiwillige Meldung“ bereits in einer zwingenden Verordnung verankert ???

• Ziel/Empfänger?

- Trotz Definition in Verordnung KEIN Zielsever erwähnt, definiert.

• BMG kein Interesse an Detailinformationen!

- Bei Präsentationen wurde klar unterstrichen dass das BMG kein Interesse an den freiwilligen Daten hat. Für das BMG sind nur die Mengenströme von Bedeutung.
- Für wen wird dann ein Datensatz vorbereitet?

OFFICE
ANIMAL

© SEG GmbH - All Rights reserved