AMT FÜR LEBENSMITTELKONTROLLE
UND VETERINÄRWESEN
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Liechtensteiner Braunviehzuchtverband Generalversammlung 2015

Restaurant Rössle, Schaan

12. März 2015

LIECHTENSTEIN

AMT FÜR LEBENSMITTELKONTROLLE
UND VETERINÄRWESEN
FÜRSTENTUM LIECHTENSTEIN

Liechtensteiner Braunviehzuchtverband Generalversammlung 2015

Informationen aus dem ALKVW

Restaurant Rössle, Schaan

12. März 2015

Dr. Peter Malin

LIECHTENSTEIN

Themen

- BVD-Informationen
- IBR-Informationen
- Tb-Informationen
- Fixierung von Tieren

LIECHTENSTEIN

Die BVD-Ausrottung 2008 - 2015

Ausrottungsprogramm in mehreren Phasen:

Tests vor Sömmerung

↓

Initialphase

↓

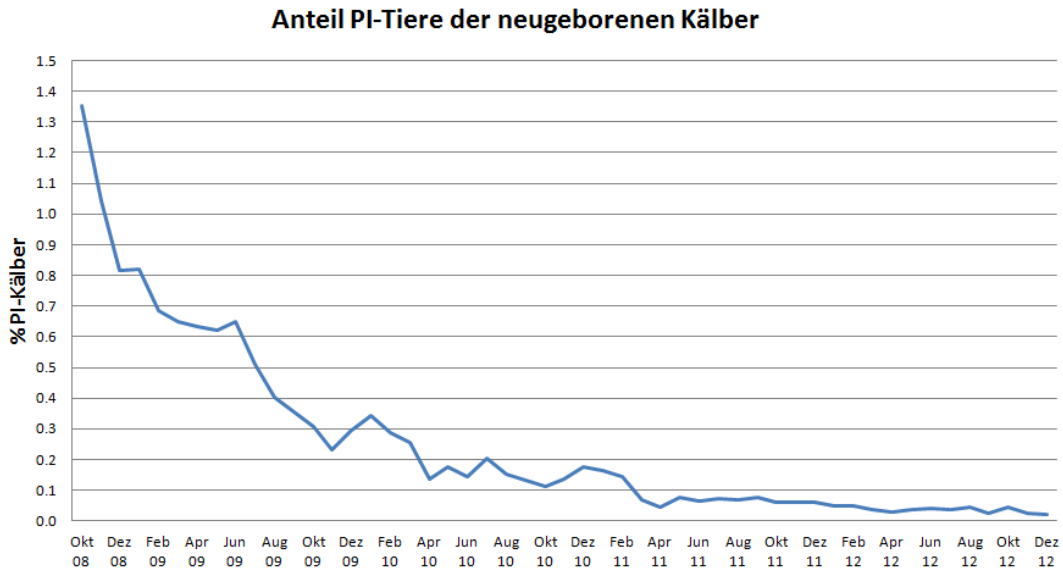
Kälberphase

↓

Überwachungsphase

Gezielte Identifikation und Elimination von PI-Tieren

- Volluntersuchung
- flächendeckende Kälberbeprobung
- Einschränkungen im Tierverkehr (risikobasierte Sperren)
- Epidemiologische Abklärungen im Seuchenfall



2008 - 2012

Aktueller BVD-Status CH/FL

Stand 28.01.2015

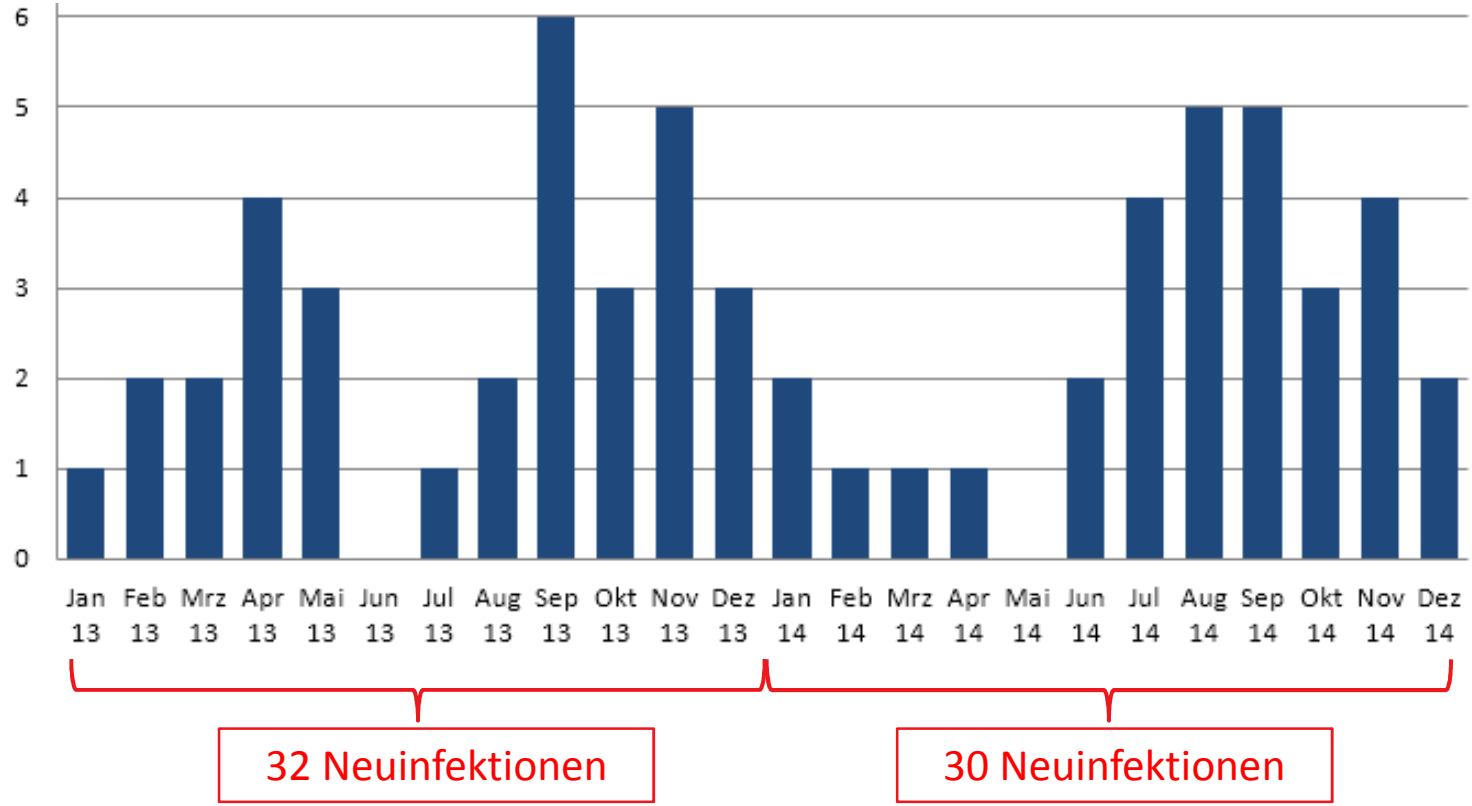
BVD-Status Betrieb	Anzahl Betriebe	Anteil Betriebe	Bedeutung
BVD nicht gesperrt	40’025	99.76%	Betrieb ist amtlich anerkannt frei von BVD
BVD gesperrt	21	0.05%	Betrieb ist aufgrund eines BVD-Seuchenfalles oder -verdachts gesperrt
BVD Einzeltiere gesperrt	74	0.18%	Betrieb ist nicht gesperrt, aber hat verbringungsgesperrte trächtige Tiere im Bestand

LIECHTENSTEIN

BVD-freie Betriebe mit Neuinfektionen

Anzahl Fälle pro Monat

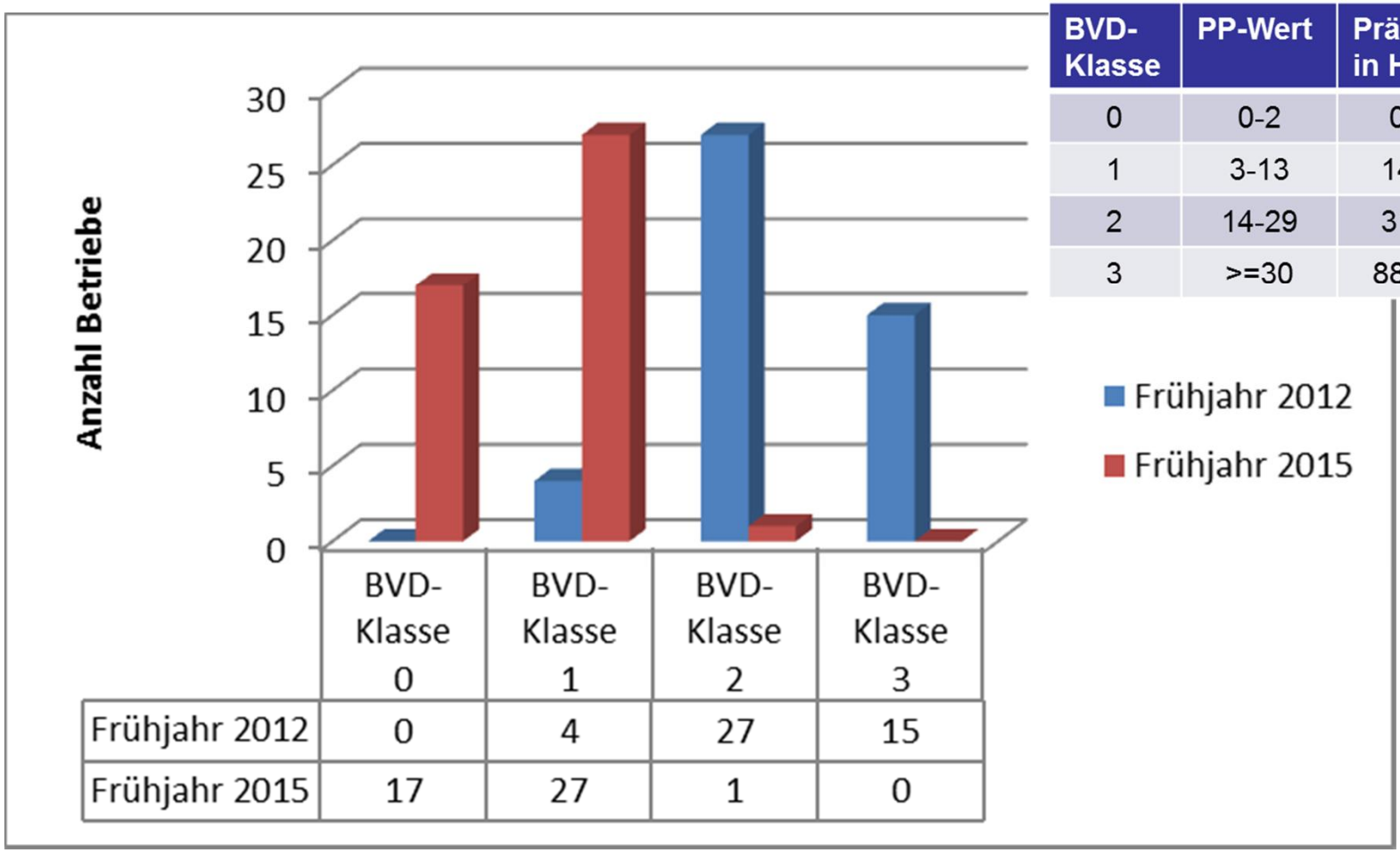
Neuinfektion = unerwarteter Viruseintrag (Geburt/Zukauf PI-Tier) in einen BVD-freien Betrieb, der seit mindestens 12 Monaten kein PI-Tier im Bestand hatte



Stand: 28.01.2015

LIECHTENSTEIN

BVD-Untersuchungsprogramm
Resultate der Tankmilchuntersuchungen



	BVD-Klasse 0	BVD-Klasse 1	BVD-Klasse 2	BVD-Klasse 3
Frühjahr 2012	0	4	27	15
Frühjahr 2015	17	27	1	0

BVD-Klasse	PP-Wert	Prävalenz in Herde*
0	0-2	0-13%
1	3-13	14-30%
2	14-29	31-87%
3	>=30	88-100%

LIECHTENSTEIN

Aktuelle Situation und Ausblick

- Die BVD-Situation ist gut. Das Virus ist nahezu ausgerottet.
- Die Fortschritte sind 2014 jedoch nur klein.
- Jedes PI-Tier kann einen enormen Schaden verursachen.
- 2016: voraussichtlich Verzicht auf Ohrstanzproben und TM-Proben ergänzt um Blutproben am Schlachthof

LIECHTENSTEIN

IBR-Geschehen CH/FL

- 3 Import-Sendungen mit insgesamt 63 Tieren (Dez. 2014 bis Jan. 2015)
- 17.02.15: Österreich informiert, dass IBR-pos. Rinder nach CH exportiert wurden
- KW 09/15: In SG-Handelsstall werden 2 def. IBR-pos.Rinder gefunden
- KW 10/15: Im Inland-Handelsstall werden 3 init. IBR-pos.Rinder gefunden
- KW 10/15: 450 Tiere in 250 Tierhaltungen werden überprüft / Tierverkehr gesperrt
- KW 10/15:
  - FL untersucht 3 Kühe in 2 Tierhaltungen: Diagnostik läuft noch – falls günstig: Nachuntersuchung in 30 Tagen
  - FL untersucht einen Betrieb nach pos. TM-Probe: Diagnostik läuft noch

LIECHTENSTEIN

Informationen zu IBR 1 - Aktuelles Seuchengeschehen

- Ausbruch von IBR bei Rindern im Tirol (12.2014)
- Information des BLV durch A-Veterinärbehörde (17.02.2015)
- **Betroffene Importe:**
  3 Sendungen mit insgesamt 63 Tiere
  Dezember 2014 – Januar 2015
- **Massnahmen:**
  Tierverkehr gesperrt
  Untersuchung aller Importtiere

LIECHTENSTEIN

Informationen zu IBR 2 – Was ist IBR?

Virus Infektion (Bovines Herpesvirus 1)

Übertragung

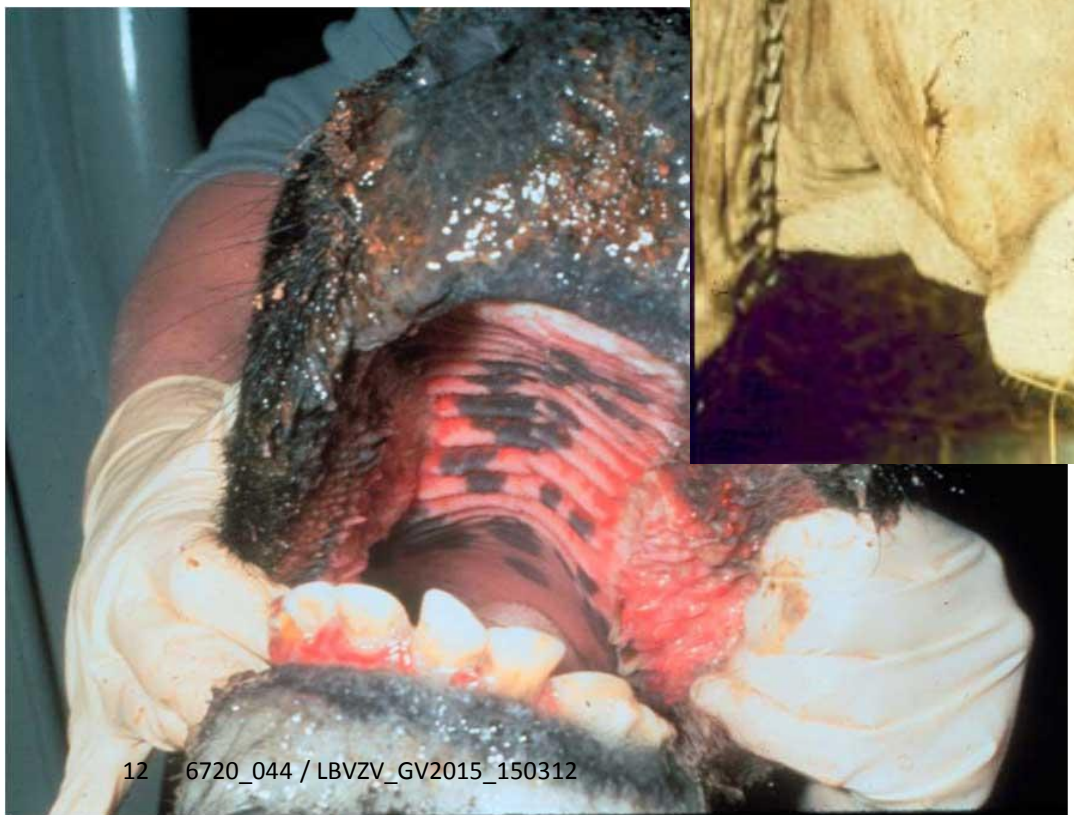
- Nasen- / Augensekret
- Fruchtwasser / Nachgeburt / Abort
- Samen

Latente Infektion! (Ausbruch in Stresssituationen)

Lebenslange Ausscheidung (intermittierend)

LIECHTENSTEIN

Informationen zu IBR 3 - Symptome

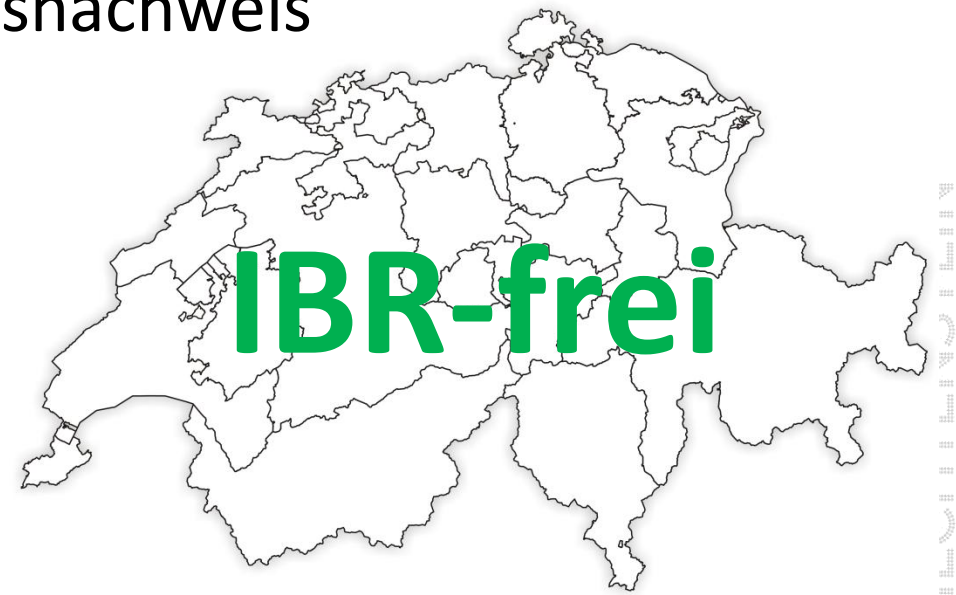


Informationen zu IBR 4 – Status CH/FL

- 1977: erstmaliges Auftreten von IBR
- 1983 – 1993: Ausrottungsprogramm (135 Mio. Fr.)

Überwachungsprogramm (jährlich)

- Stichproben zum Freiheitsnachweis
- Zuchtstiere über 2 Jahre



Informationen zu IBR 5 – Massnahmen Verdachtsbetriebe

- Sperre Tierverkehr (einfache Sperre 1. Grades)
- Kontakttiere untersuchen (Blut-Untersuchung)
  2 Untersuchungen im Abstand von mind. 30 Tage

- **Falls positive Resultate:**
  - Bestandesuntersuchung
  - Schlachtung der Reagenten
  - Reinigung & Desinfektion

  - Nachuntersuchung nach frühestens 30 Tage

LIECHTENSTEIN

Tuberkulose, Informationen 1

Rind:

- FL: NK negativ, 1 NK noch in Abklärung
- Vbg.: 6 Betriebe mit mehreren Tb-Fällen (Bezirk Bludenz, Walsertal und Bregenzerwald)

Rotwild:

- Projekt Früherkennung FL/SG/GR: alles negativ
- Vbg.:
  - Gebiet Silbertal 12% positiv
  - Gebiet Klostertal 16% positiv

LIECHTENSTEIN

Tuberkulose, Informationen 2

Massnahmen

- Jagdliche Massnahmen

- Landwirtschaftliche Massnahmen
  - Schutz der Futtervorräte
  - Verhinderung der Anlockung

- Alpwirtschaftliche Massnahmen
  - Salzgaben händisch
  - Salzlecken bei/besser in Stallungen

LIECHTENSTEIN

Fixierung von Tieren

Neu verlangt auch die Tierseuchengesetzgebung (Art. 59 Abs. 2 TSV):

- Verfügbarkeit der Infrastruktur zur Fixierung der Tiere
- Tiere sind den Umgang mit Menschen und der Fixierung gewohnt

LIECHTENSTEIN

TSV-Vorschriften im Wortlaut

Art. 59 Abs. 2 TSV

«**Die Tierhalter haben die seuchenpolizeilichen Organe bei der Durchführung von Massnahmen** in ihren Beständen, wie Überwachung und Untersuchung der Tiere, Registrierung und Kennzeichnung, Impfung, Verlad und Tötung, **zu unterstützen** und das dafür notwendige Material, soweit vorhanden, zur Verfügung zu stellen. **Sie sorgen dafür, dass die Infrastruktur zur Fixierung der Tiere vorhanden ist und die Tiere den Umgang mit Menschen und die Fixierung gewohnt sind.** Für ihre Mithilfe haben sie keinen Entschädigungsanspruch.»

LIECHTENSTEIN

TSchV-Vorschriften im Wortlaut

Art. 5 Abs. 2 TSchV

«Der Tierhalter ist dafür verantwortlich, dass kranke oder verletzte Tiere unverzüglich ihrem Zustand entsprechend untergebracht, gepflegt und behandelt oder getötet werden. Die dafür notwendigen Einrichtungen müssen im Bedarfsfall innerhalb nützlicher Frist zur Verfügung stehen. **Die Tiere müssen für tierärztliche oder sonstige Behandlungen sicher fixiert werden können.**»

LIECHTENSTEIN

Diverses

- Einladung zur DV der IGT, bes. zum

  Referat von Prof. Nuss: ***Klauengesundheit***

- Gesundheitsdatenbank von BV Schweiz!

- Trend zur wirtschaftlichen, nachhaltigen Kuh beachten!

LIECHTENSTEIN

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

LIECHTENSTEIN