



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
**Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und
Veterinärwesen BLV**

Tiertransport im Inland und grenzüberschreitender Transport **Risiko Tiergesundheit**



Olten, 19. November 2015

Lukas Perler, Leiter Tierseuchenbekämpfung



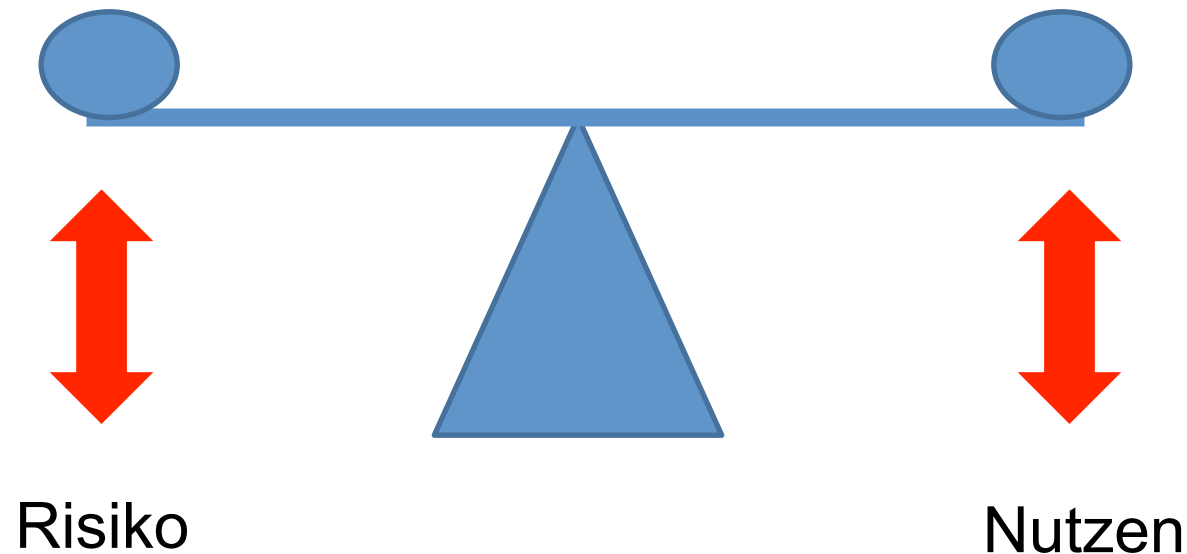
Inhalt

- Grundsatz der Risikobetrachtung
- Beispiel der aktuellen Tiertransporte und –handel aus Sicht Tiergesundheit
- Überlegungen zu Risiko
- Inland vs. grenzüberschreitende Transporte
- Überlegungen und Denkanstösse zu Risikomanagement



Risiko vs. möglicher Nutzen

- Der Tiertransport und –handel ist Teil des System
- «Risiko» und «Gewinn» stehen in gegenseitigem Verhältnis
- Traditionen.....





Situation heute.....

- Beispiel IBR – Frühjahr 2015
- Allgemeine Zahlen
- Infektionskette BVD



Chronologie - IBR Frühjahr 2015

17.02.15



„Karte Gemeinden der Schweiz 2007.01.01“ von Tschubby - Eigenes Werk. Lizenziert unter CC BY-SA 3.0 über Wikimedia Commons - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png#/media/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png

Folie erhalten von Y.
Tempelman, BLV



Chronologie - IBR Frühjahr 2015

23.02.15



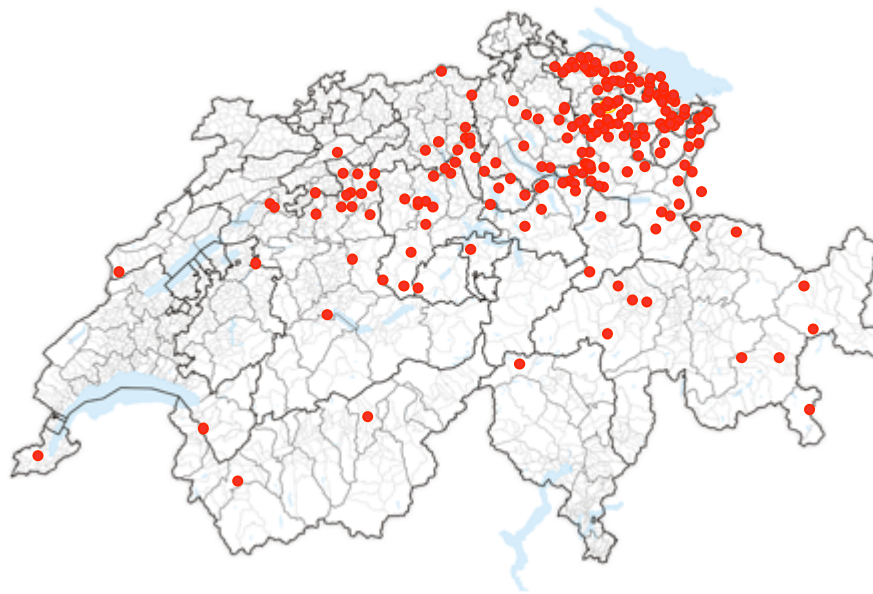
„Karte Gemeinden der Schweiz 2007.01.01“ von Tschubby - Eigenes Werk. Lizenziert unter CC BY-SA 3.0 über Wikimedia Commons - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png#/media/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png

Folie erhalten von Y.
Tempelman, BLV



Chronologie - IBR Frühjahr 2015

04.03.15



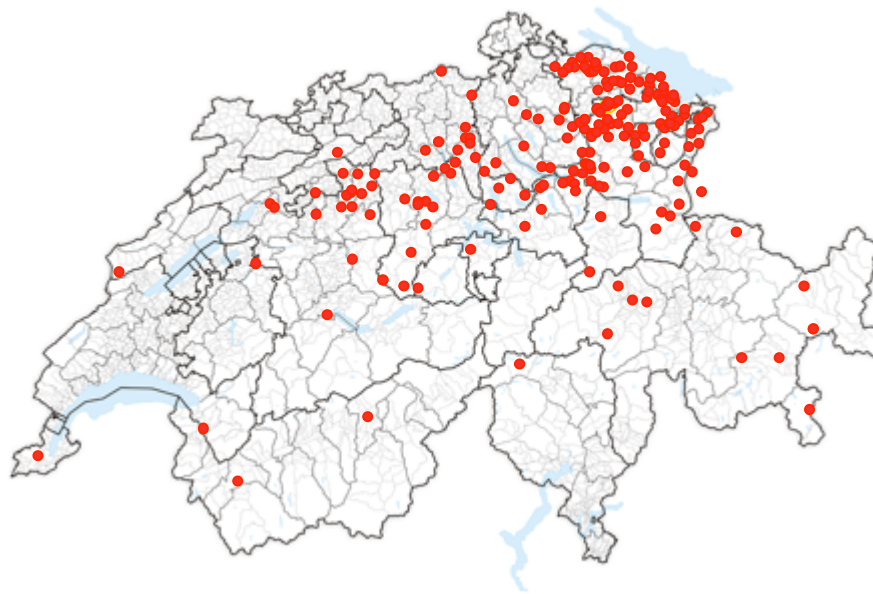
„Karte Gemeinden der Schweiz 2007.01.01“ von Tschubby - Eigenes Werk. Lizenziert unter CC BY-SA 3.0 über Wikimedia Commons - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png#/media/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png

Folie erhalten von Y.
Tempelman, BLV



Chronologie - IBR Frühjahr 2015

17.03.15



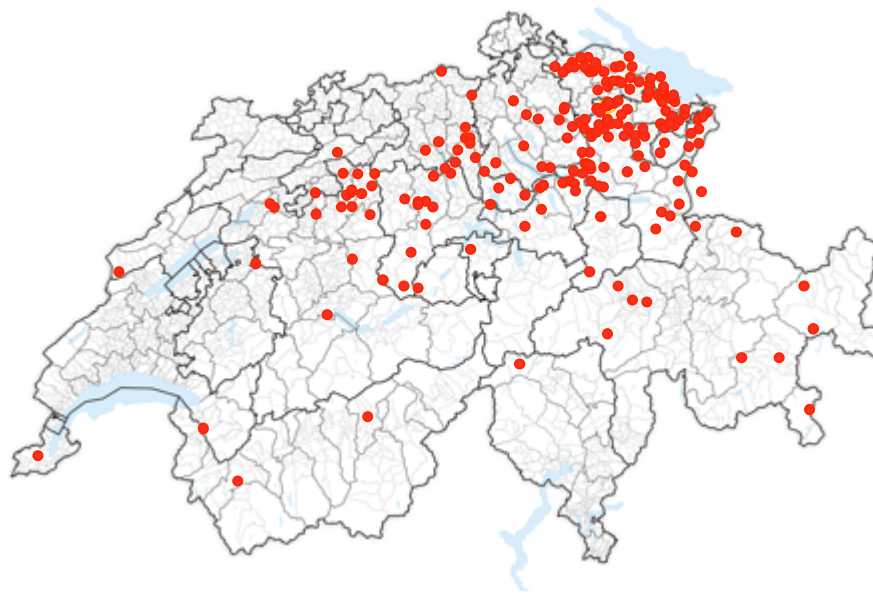
„Karte Gemeinden der Schweiz 2007.01.01“ von Tschubby - Eigenes Werk. Lizenziert unter CC BY-SA 3.0 über Wikimedia Commons - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png#/media/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png

Folie erhalten von Y.
Tempelman, BLV



Chronologie - IBR Frühjahr 2015

23.03.15



„Karte Gemeinden der Schweiz 2007.01.01“ von Tschubby - Eigenes Werk. Lizenziert unter CC BY-SA 3.0 über Wikimedia Commons - https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png#/media/File:Karte_Gemeinden_der_Schweiz_2007.01.01.png

Fazit:

- Bestätigte Seuchenfälle: 2 Tiere
- Sperre 1. Grades: ~ 213 Betriebe
- Untersuchte Tiere: ~600 Tiere

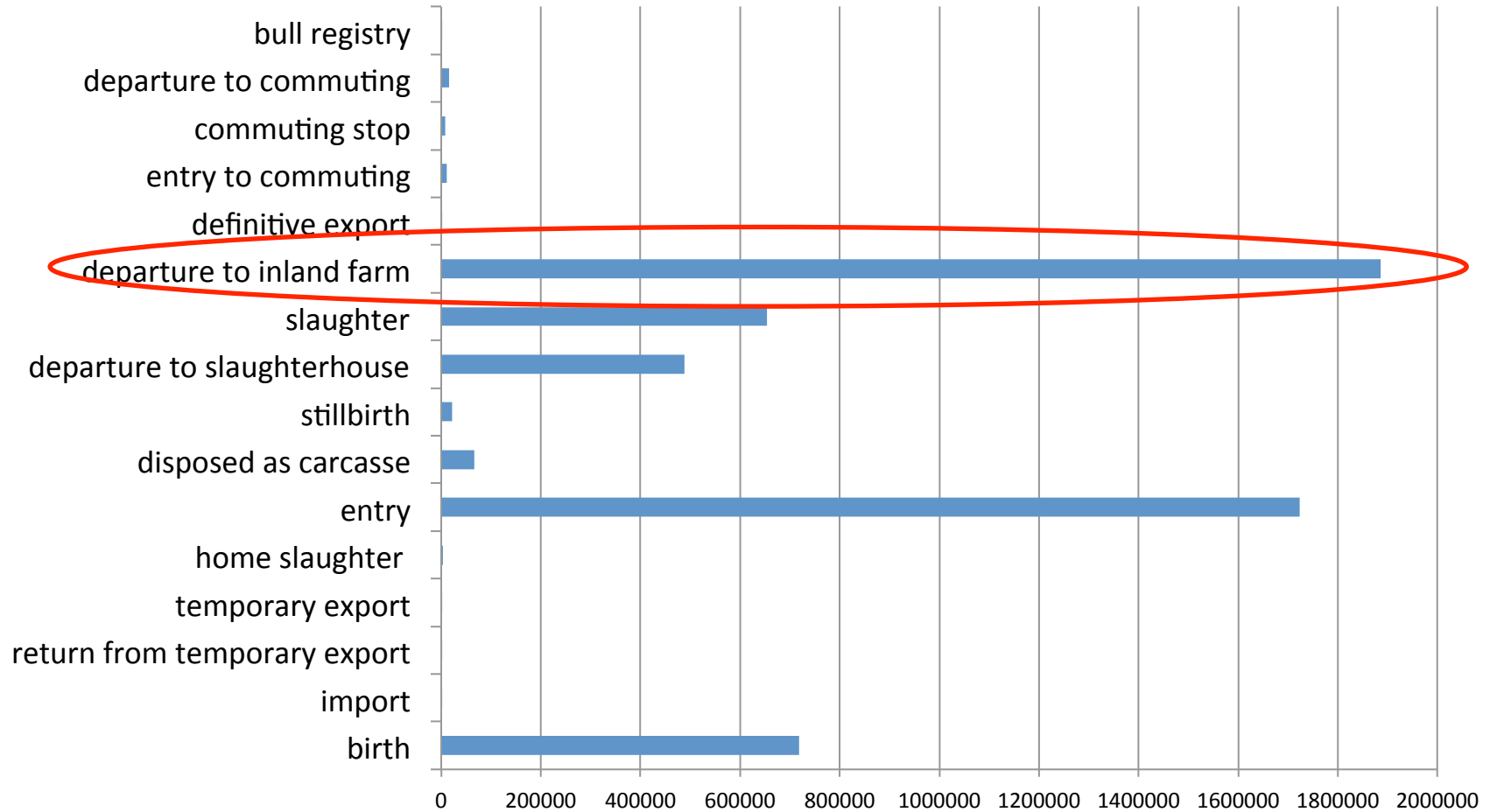
Folie erhalten von Y.
Tempelman, BLV



Allgemeine Zahlen

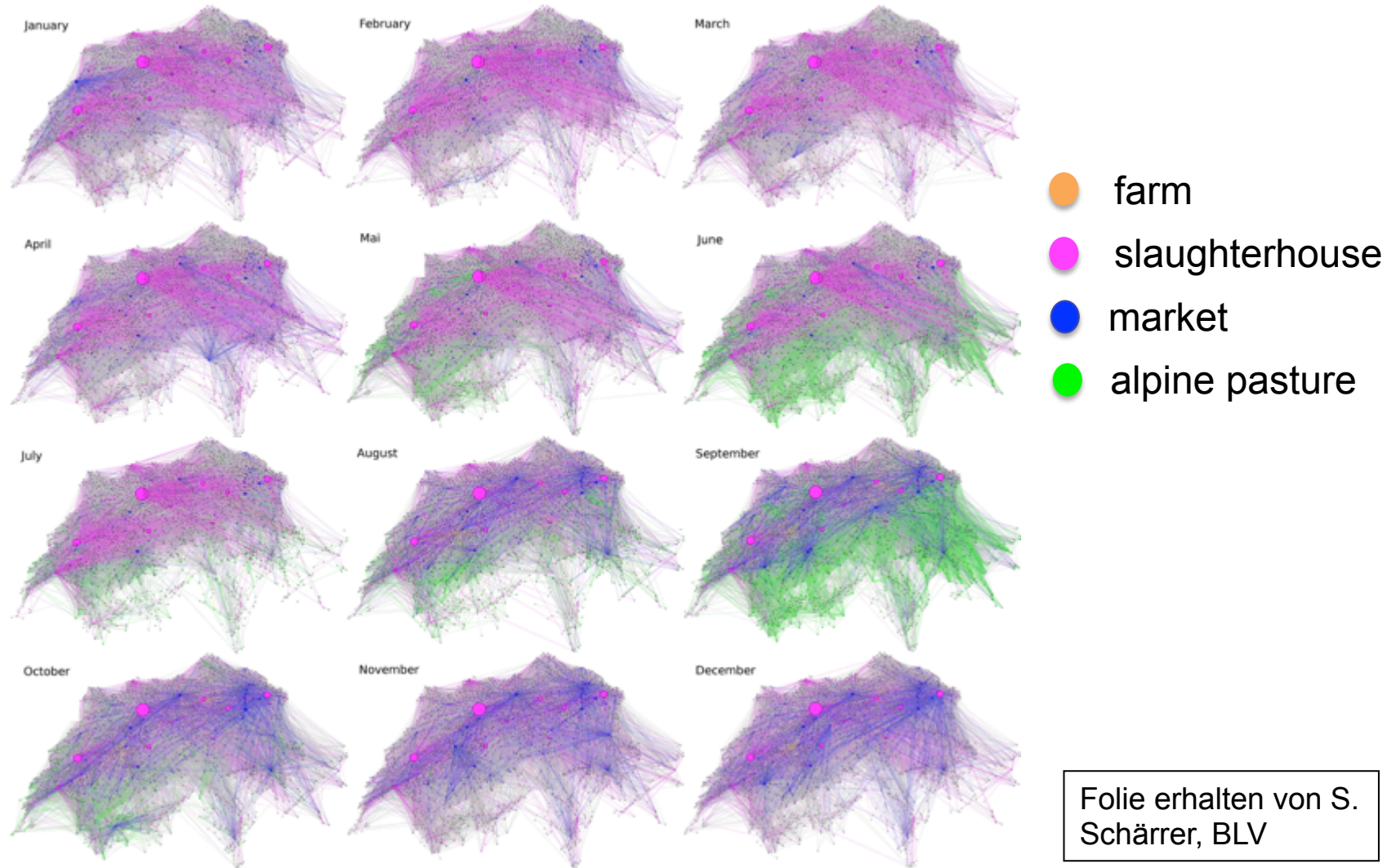
Folie erhalten von S. Schärner, BLV

animals





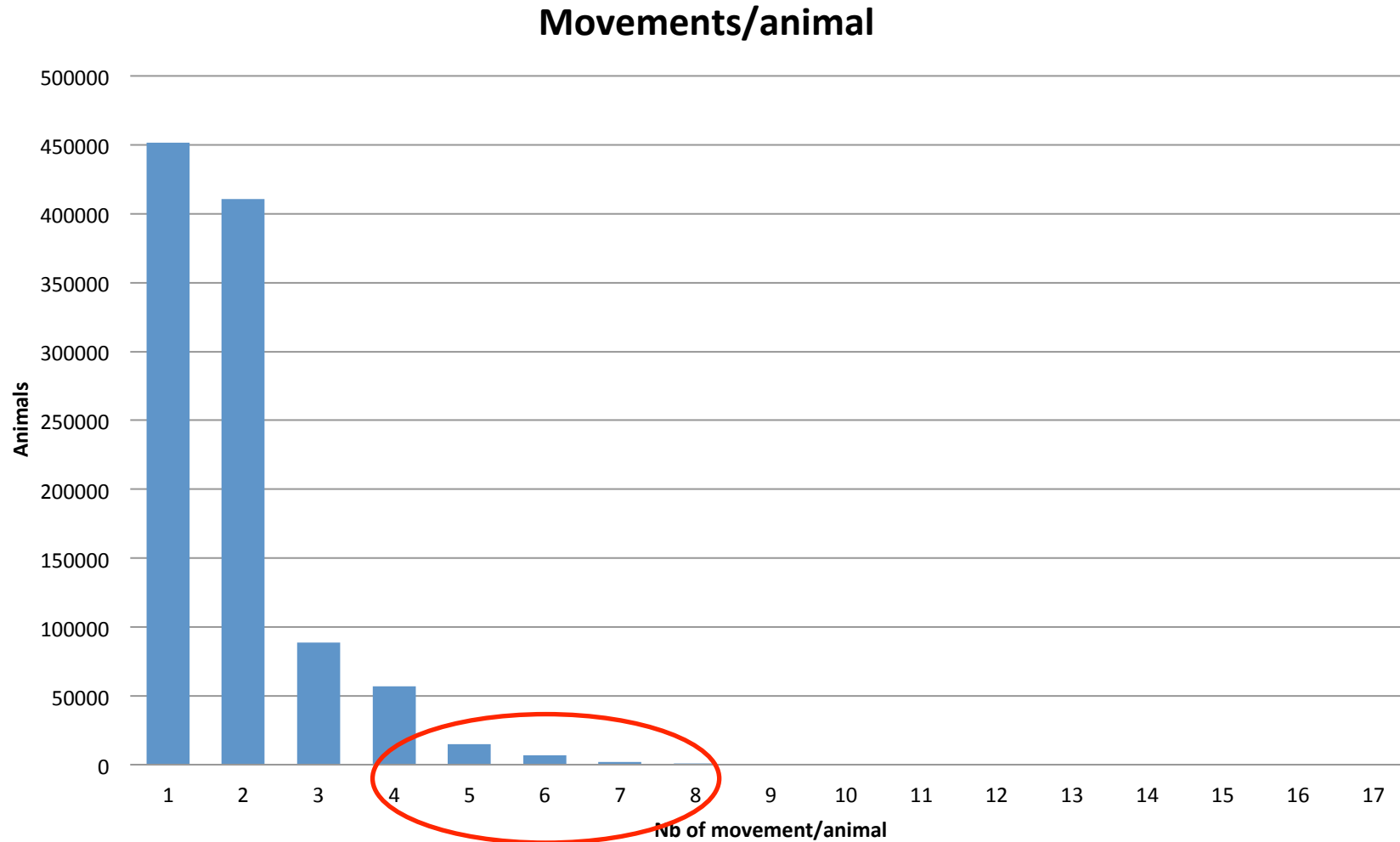
Monatliche, geographische Abbildung





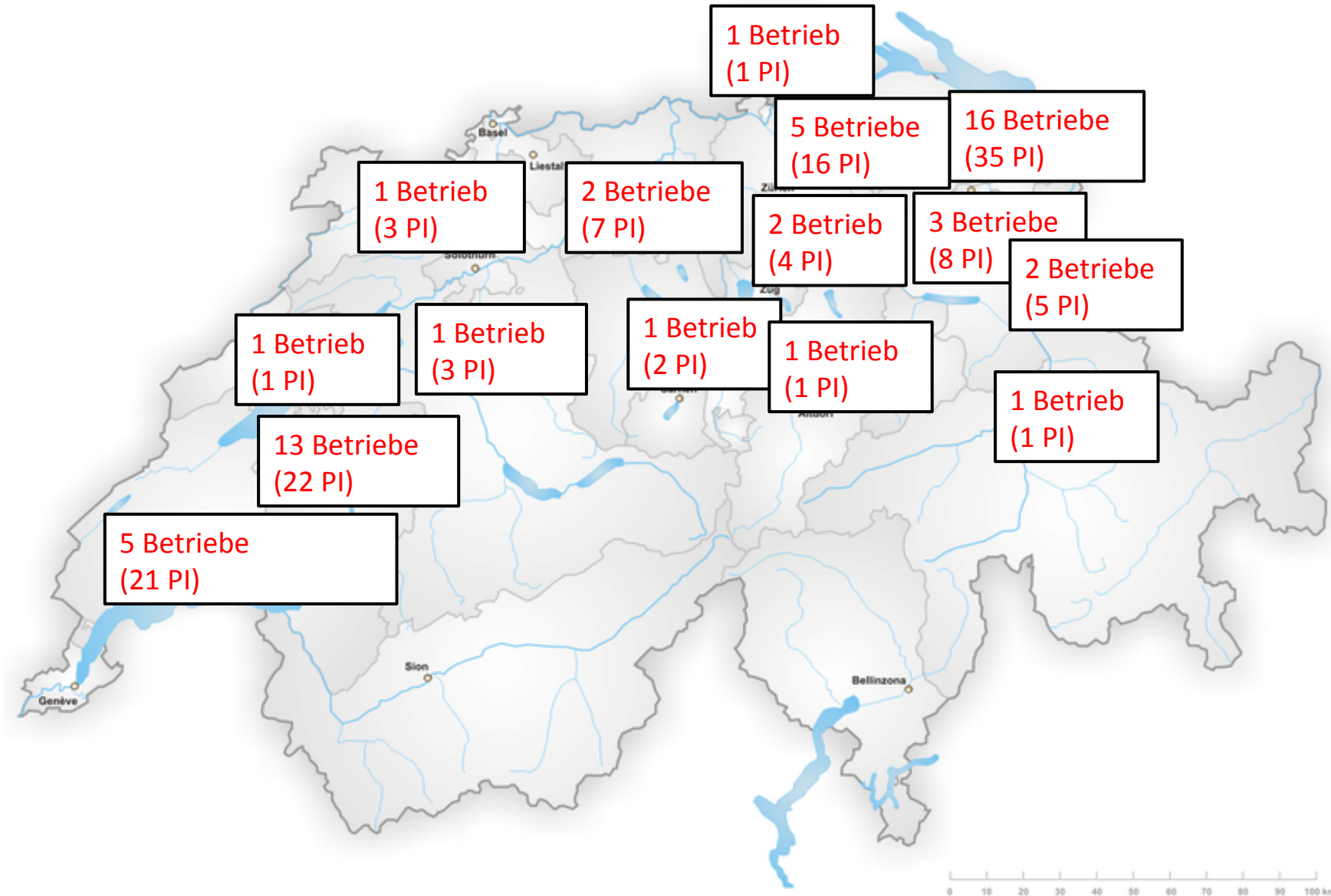
Movements (only departures)

Folie erhalten von S. Schärner, BLV





BVD Fallbeispiel: Folgeinfektionen 2011-2015 aufgrund Viehhandel





Was heisst dies nun in Bezug auf Risiko.....?





Überlegungen zu Risiko

- ✓ Alle Tierhaltungen haben gleichen Seuchenstatus
- ✓ Alle Sendungen erfüllen Vorgaben der Tierseuchengesetzgebung
- ✓ Rückverfolgbarkeit ist gegeben (Unterschiede Tierarten)
- ✓ Es passiert selten etwas.....

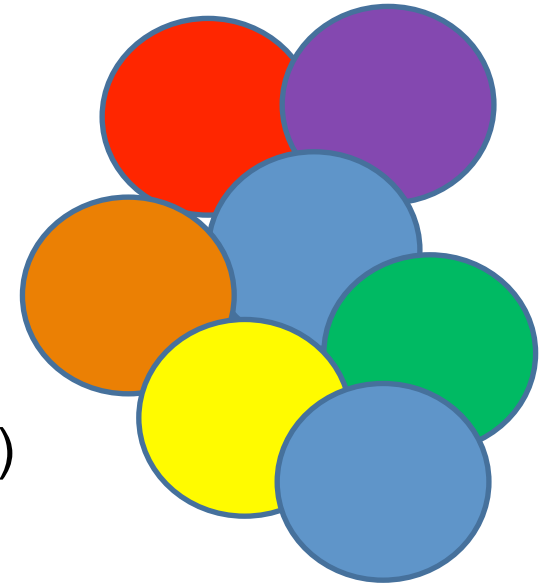
Aber.....

- Exponentielle Verbreitung innerhalb von Tagen bei Ereignis
- Hygiene ?
- Geographische Hotspots
- Auffällige tierbezogene Häufungen



Unterschiede nach Tierarten

- Rinder
 - Einzeltierrückverfolgbarkeit
 - Anreizsystem
 - Hygienebewusstsein ?
- Schweine
 - Gruppenrückverfolgbarkeit
 - Klarere Handelsstrukturen (Vermarkter)
 - Kürzere Lebensdauer
- Geflügel
 - Tierproduktion mit hoher Integration
 - Hohes Hygienebewusstsein





Der grenzüberschreitende Tiertransport und -handel

- Austausch von Tieren aus Gebieten mit unterschiedlichen Tiergesundheitsstatus
- Unter amtstierärztlicher Überwachung
- TRACE Zeugnisse
- Im Vergleich zu Inland ist Volumen bescheiden

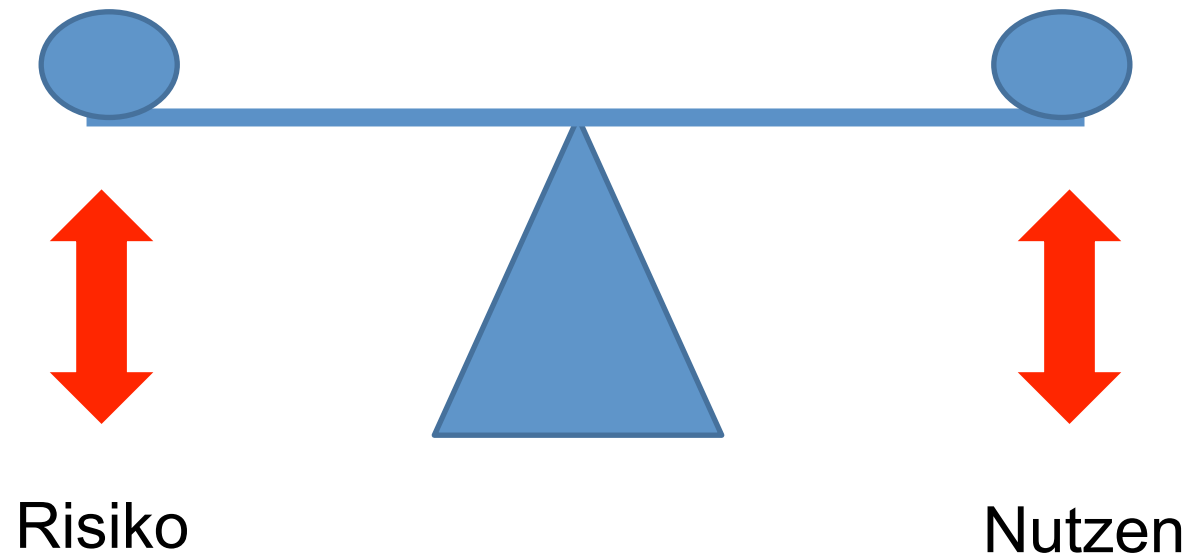
 Risiko ist «nicht signifikant» höher

Frage: Erfolgt Umsetzung konsequent ?



.....Risikomanagement

Besteht Handlungsbedarf ?





Kurzfristiger Gewinn vs. nachhaltige Probleme

Beispiele IBR und BVD zeigen exemplarisch, dass kurzfristige Gewinnoptimierung (Handel von Einzeltieren) zu nachhaltigen Problemen der Tiergesundheit führen können.

 Bewusstsein Tierhalter für längerfristige Optik ?

Risikomanagement Tiertransport und –handel ist Teil der Anstrengungen zur **Prävention**.

 Wie sieht Aufwand/Nutzen von Risikomanagement im Verhältnis zu anderen Anstrengungen aus ?



Mögliche Ansätze des Risikomanagements

Bewusstsein schaffen

Bio-Sicherheit im Tiertransport

Definieren von « Risikokategorien» Tiergesundheit bei Tiertransport nach wissenschaftlichen Kriterien:

- Kriterien Tierhaltung (Herkunft, Destination)
- Kriterien Tier
- Geographie, Transportroute
- Etc.

Eingriffe in freier Markt ?



Mögliche Ansätze des Risikomanagements

Anschliessend:

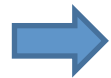
- Massnahmen zur Überwachung der «auffälligen» Tiertransporte (auch) im Inland
- Anreiz zu Reduktion der «auffälligen» Tiertransporte
- Risikomanagement Tiertransporte als Teil der Anstrengungen zur raschen Erkennung von Tierseuchenausbrüchen
- Weitere...



Verantwortung nach Verursacherprinzip.....?

Mehrfach geäusserte Aussage:

«Der mögliche Gewinn durch Tiertransporte für eine begrenzte Anzahl Marktteilnehmer geht zulasten des Risiko für (fast) alle Tierhalter»



Beim Überlegungen zum Risikomanagement sollten vermehrt diejenigen beigezogen werden, die direkt Nutzen ziehen von gehäuften Tiertransporten.