

# **Von der Essgabel zur Heugabel: Wie geht Rückverfolgbarkeit?**

Thurgauer Technologieforum

Roggwil, 30.11.2015

# Warum Rückverfolgbarkeit für Tiere?

- > Bekämpfung von Tierseuchen, spez. Zoonosen (BSE, Schweinegrippe, Vogelgrippe)
- > Vollzug von gesetzlichen Bestimmungen
- > Herkunftsdeklaration, Vermeidung von Täuschung
- > Produktionsqualität
  - > Tierschutz
  - > Kurze Transportwege
  - > Ökologie
- > Ethik
  - > Tierwohl
  - > Umwelt
  - > Nachhaltigkeit



# Programm

- > Entstehung, Geschichte der Tierverkehrsdatenbank
- > Konzept
- > Umsetzung
- > Ergebnis



# etwas Geschichte ...

## > BSE? BSE!

### Marktauswirkungen

Nachfrage



Angebot



Qualität



Kosten



} **KRISE**

Ökonomischer Schaden: 60-80% des  
Rohertrages der Landwirte vernichtet (UK)  
EU: 92 Mia. € Kosten und Wertvernichtung

(Quelle: After BSE, a future for the European Livestock sector, EAAP publication No. 108. 2003)

# Wie geht Rückverfolgbarkeit?



# Identität ist die Basis ...

Tiere

- > 1'610'000 Rinder
- > 3'000'000 Schweine
- > 315'000 Schafe
- > 60'000 Ziegen
- > 120'000 Pferde



# Registrierung ist zwingend ...

## Betriebe

37'742 rinderhaltende Betriebe

7'045 schweinehaltende Betriebe

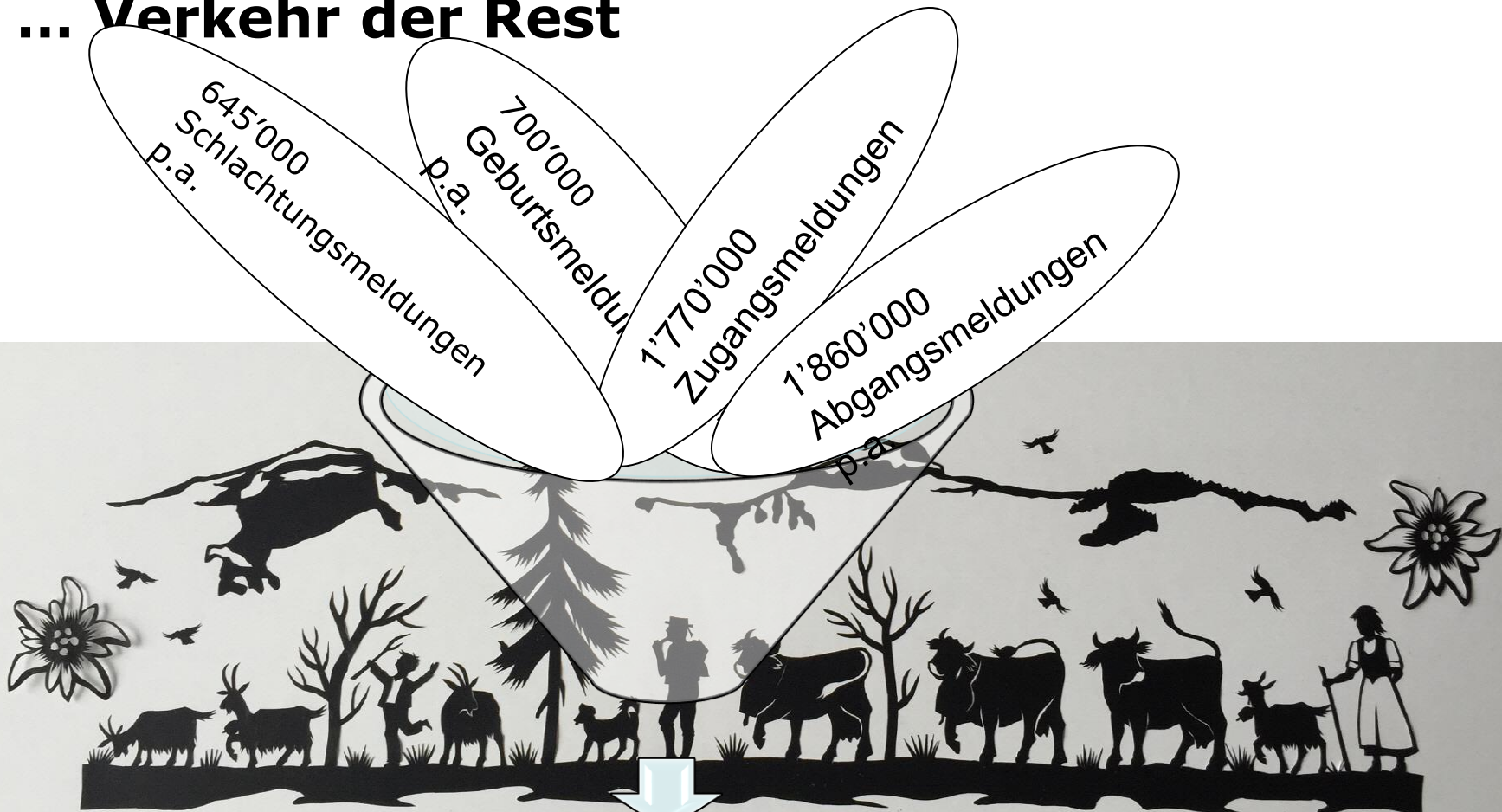
8'700 schafhaltende Betriebe

6'333 ziegenhaltende Tiere

8'528 pferdehaltende Betriebe

→ Betriebe meist bäuerlich geprägt

# ... Verkehr der Rest



Aufenthalte

→ 700'000 Tiergeschichten p.a.  
(insgesamt 12 Mio. im online Zugriff)

u.Regez-Fuchs



# Rückverfolgbarkeit für Tiere

Tiere + Betriebe + Bewegungen = Tiergeschichten



Swisscom 12:55 78 %

[Zurück](#) Tiergeschichte

Restliche Abfragen: 99999

Tier ID: CH 120.0613.2010.6

Gesamtbefund: OK

BEWEGUNGEN

22.10.08 Geburt	2028866	>
15.11.08 Abgang	Schopfer Ha...	>
15.11.08 Zugang	1435016	>
16.04.09 Abgang	Jungen-Hofe...	>
16.04.09 Zugang	1428896	>
16.04.09 Abgang	VM-Schlacht...	>
16.04.09 Zugang	1571899	>
03.11.09 Abgang	Glauser Mar...	>
03.11.09 Schlachtung	1856453	>
03.11.09 Schlachtung	Schlachtbetri...	>

Abfrage Tierliste Meldung Mehr

# Rückverfolgbarkeit für Tiere

Tiere + Betriebe + Bewegungen = Tiergeschichten

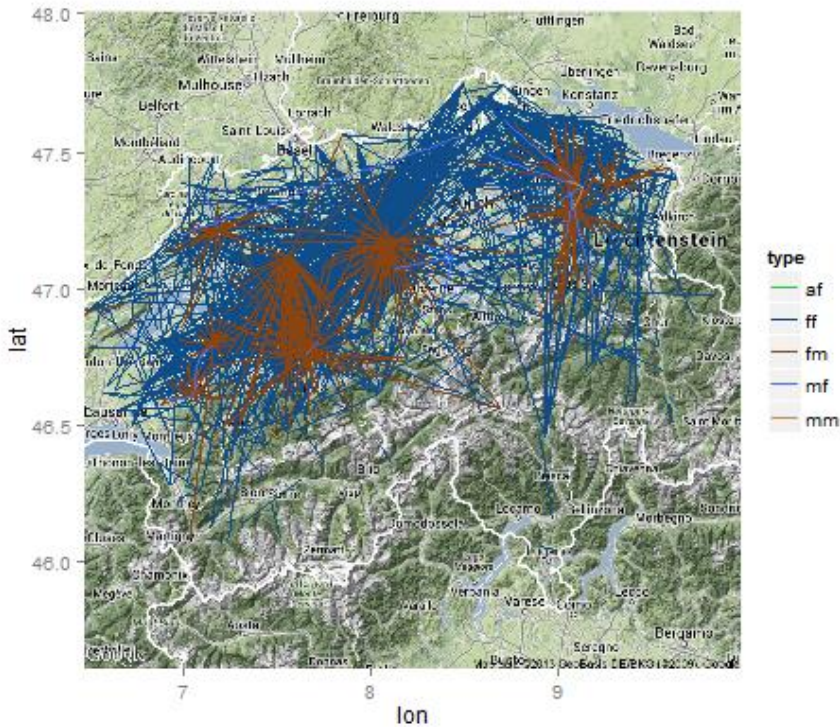
## Report Rinder Aufenthalte

Ohrmarkennummer CH 120.0613.2010.6  
Name SÄMI  
Gesamtbefund OK  
Anzahl Aufenthalte 5

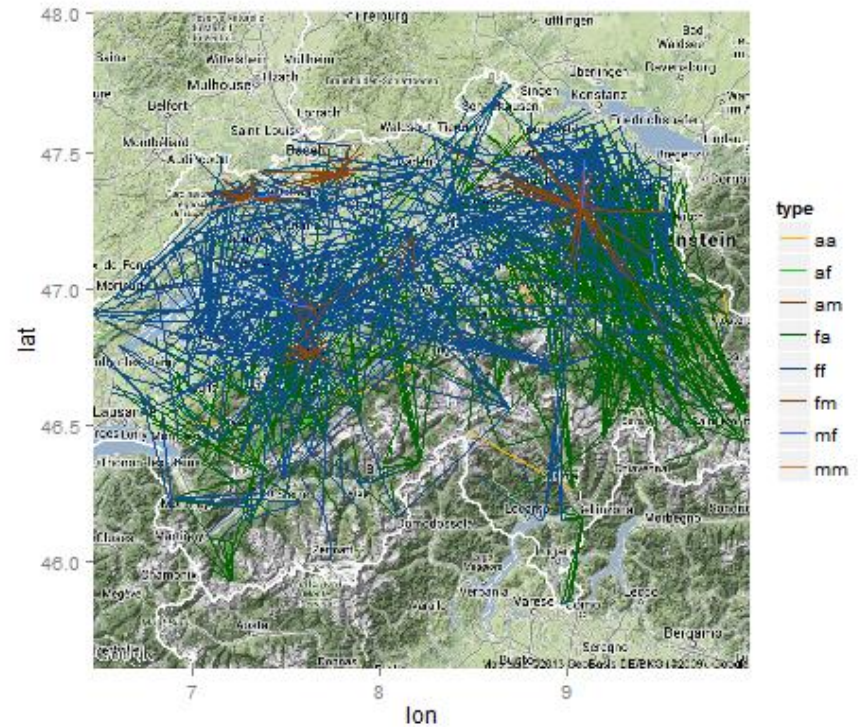
TVD-Nummer	von...	Zugangstyp	Herkunftsbetrieb	...bis	Abgangstyp	Befund	Tierhaltung
2028866	22.10.2008	Geburt		15.11.2008	Abgang	Ok	Schopfer Hans Adolf Unterbortstrasse 54 3792 Saanen
1435016	15.11.2008	Zugang	2028866	16.04.2009	Abgang	Ok	Jungen-Hofer Alfred Reinischstrasse 37 3714 Frutigen
1428896	16.04.2009	Zugang	1435016	16.04.2009	Abgang	Ok	VM-Schlachtviehmarkt Frutigen Forelstr. 1 3072 Ostermundigen
1571899	16.04.2009	Zugang	1435016	03.11.2009	Abgang	Ok	Glauser Markus Honeriweid 6287 Aesch LU
1856453	03.11.2009	Schlachtung	1571899	03.11.2009	Schlachtung	Ok	Schlachtbetrieb SG AG Schlachthofstr. 24 9015 St. Gallen

# Rinderbewegungen

Mo 19.03.2012

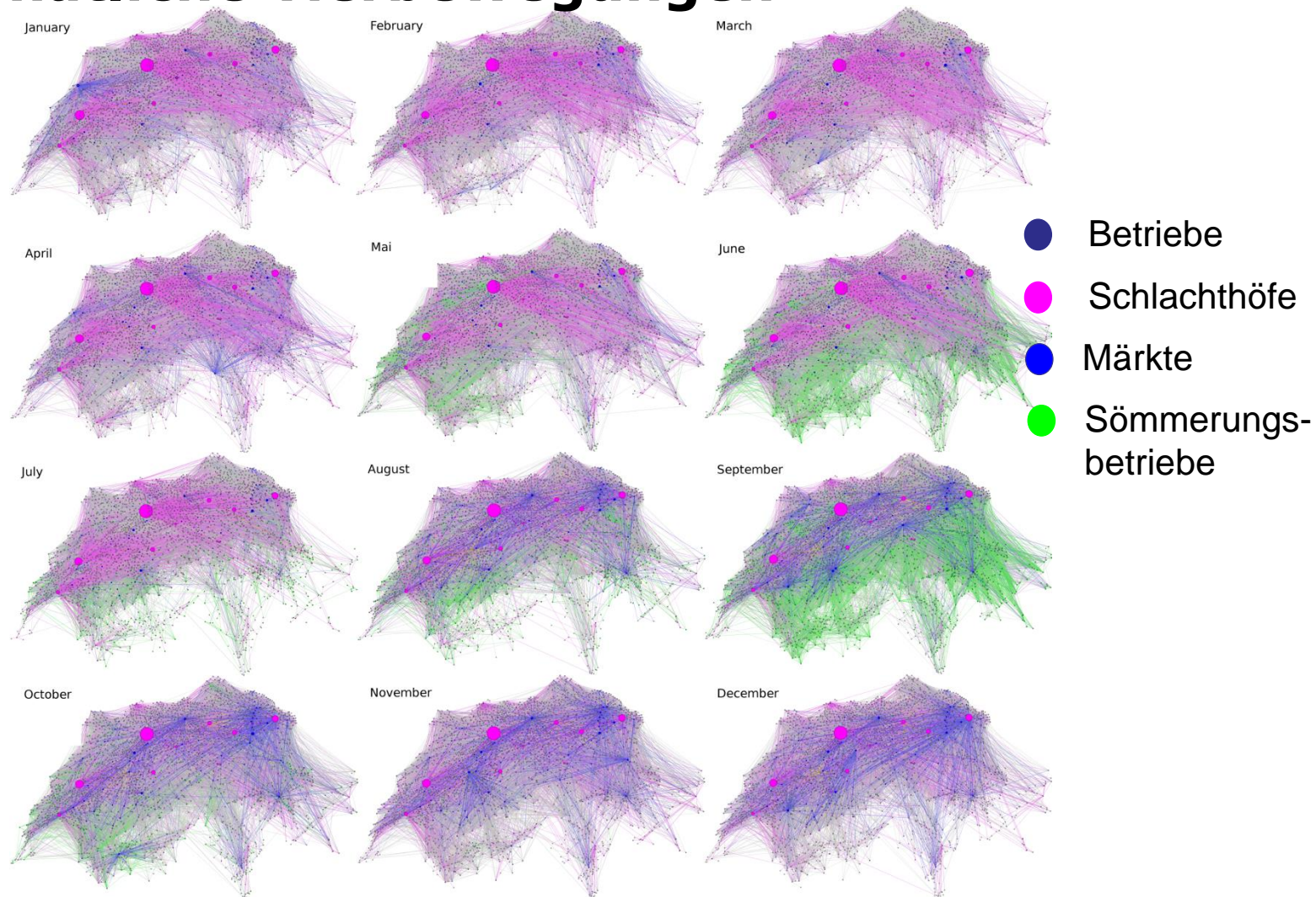


Di 19.06.2012



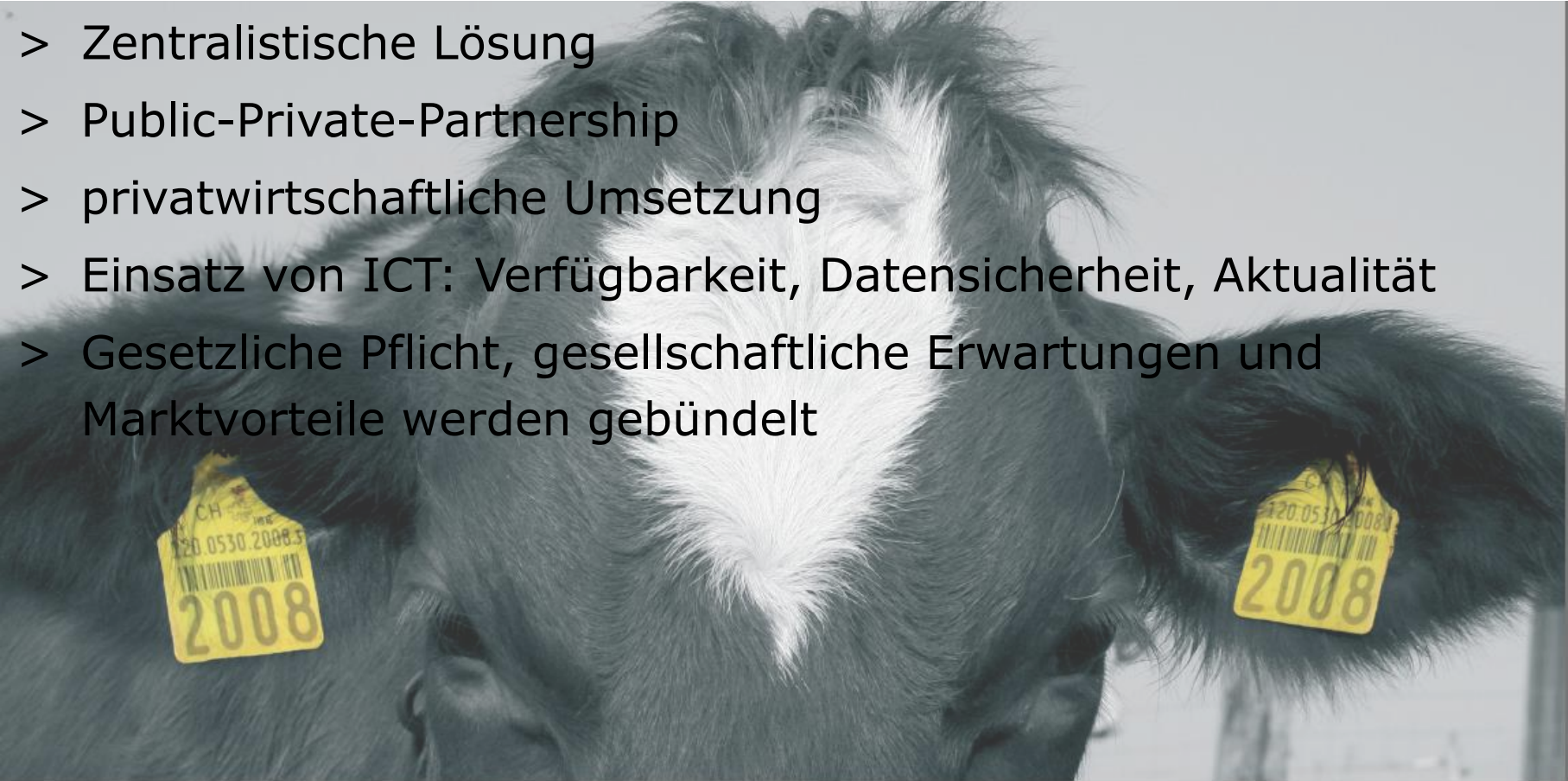
Ohne Schlachtung

# Monatliche Tierbewegungen



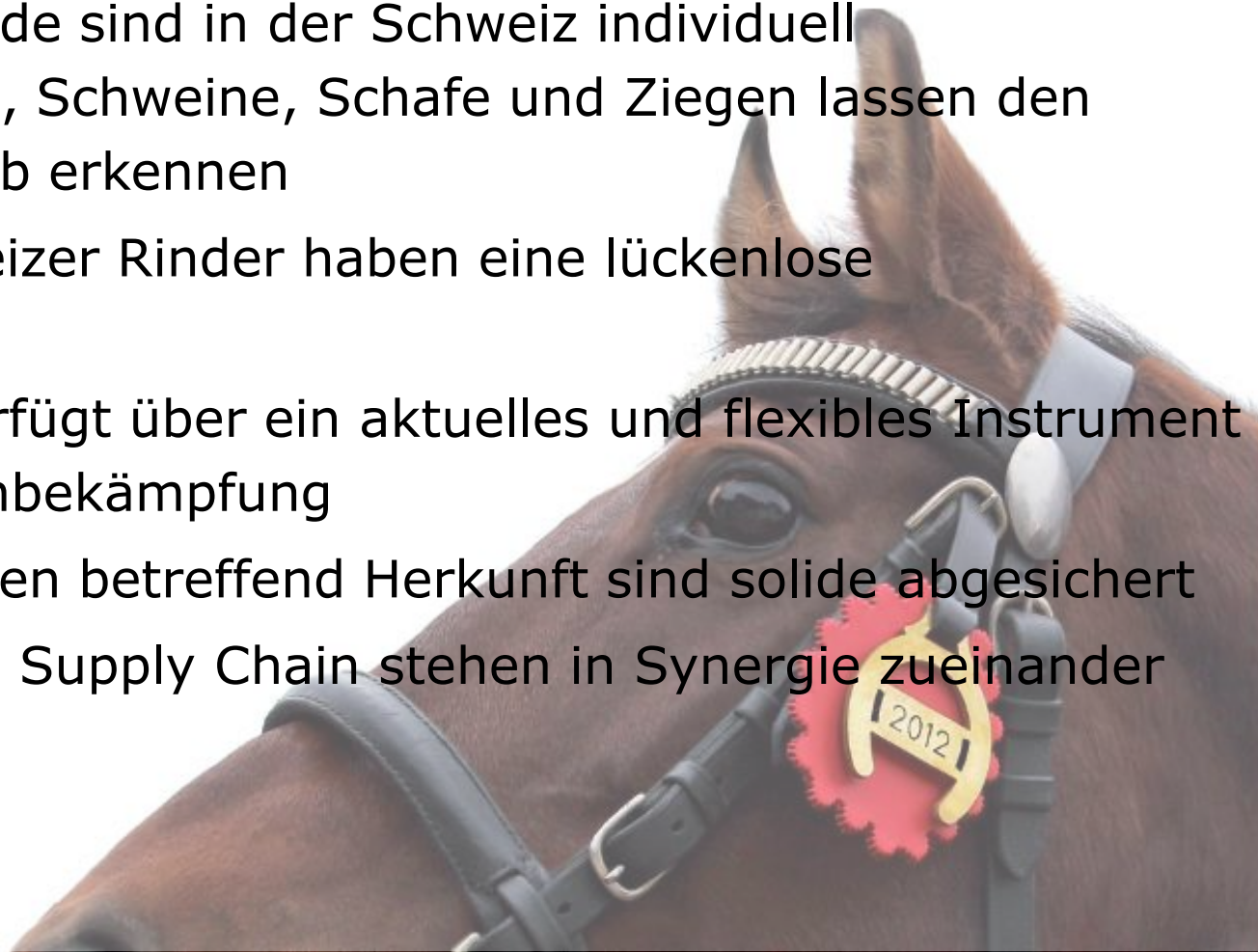
# Kritische Erfolgsfaktoren

- > Zentralistische Lösung
- > Public-Private-Partnership
- > privatwirtschaftliche Umsetzung
- > Einsatz von ICT: Verfügbarkeit, Datensicherheit, Aktualität
- > Gesetzliche Pflicht, gesellschaftliche Erwartungen und Markt Vorteile werden gebündelt



# Ergebnis

- > Rinder und Pferde sind in der Schweiz individuell gekennzeichnet, Schweine, Schafe und Ziegen lassen den Herkunftsbetrieb erkennen
- > 99% der Schweizer Rinder haben eine lückenlose Tiergeschichte.
- > Die Schweiz verfügt über ein aktuelles und flexibles Instrument der Tierseuchenbekämpfung
- > Marktversprechen betreffend Herkunft sind solide abgesichert
- > Verwaltung und Supply Chain stehen in Synergie zueinander



# Ausblick

## Gesellschaft

- > digital age: more, faster, everywhere, anytime
- > Urbanität, Kosmopoliten, Unstetigkeit

## Nahrungsmittel

- > Kochen – Essen – Genuss, bewusste Verpflegung (auch zuhause)
- > Herkunft, Tiergesundheit, Ethik, Nachhaltigkeit



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit

