

## Der Rothirsch in der Schweiz – Verbreitung & Jagdstrategien



Nicole Imesch  
Wald-Wild-Tagung SFV 2011



## Entwicklung Rotwildbestände Schweiz

Vergleich der Wildsituation um 1870 mit jener um 1970



**Kollaps der  
Schalenwildbestände:**  
Rotwild 1850 ausgerottet in CH

**Gründe für die Ausrottung des  
Rotwilds:**

- Überbejagung
- Lebensraumzerstörung



**Bestandesentwicklung im 20. Jh:**

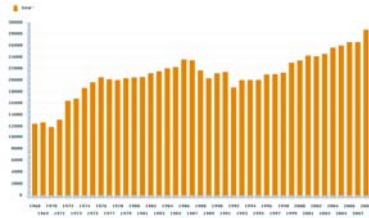
Starke Bestandeszunahmen in der  
Mitte des 20. Jh.

**Gründe für Bestandeszunahmen:**

- Bundesjagdgesetz von 1875
- Lebensraumverbesserungen (1. WaG 1876)
- Mehr Wissen über Wild und Ökologie



## Entwicklung Rotwildbestände Schweiz

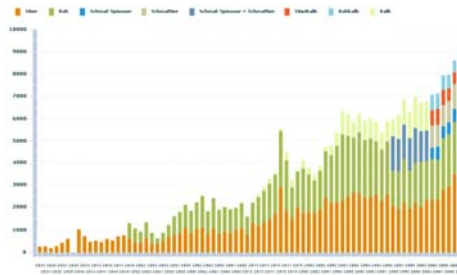


Rothirsch Bestand  
1968 – 2009

2009: ca. 28'000

Rothirsch Abschuss  
1933 – 2009

2009: 7500



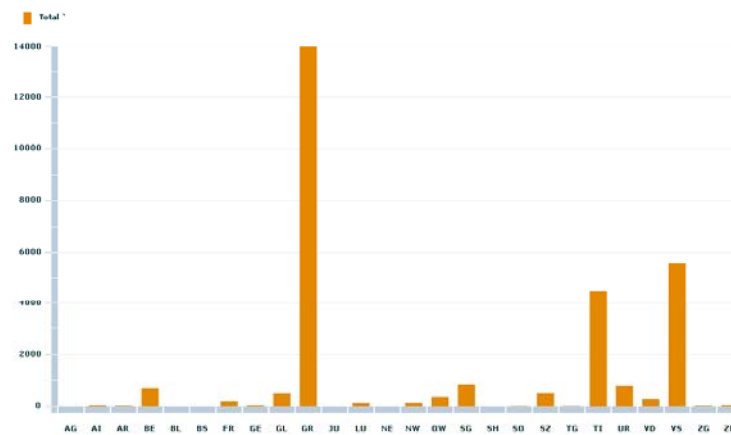
[www.wild.uzh.ch/jagdst](http://www.wild.uzh.ch/jagdst)

Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

3



## Verteilung der Rotwildbestände auf Kantone



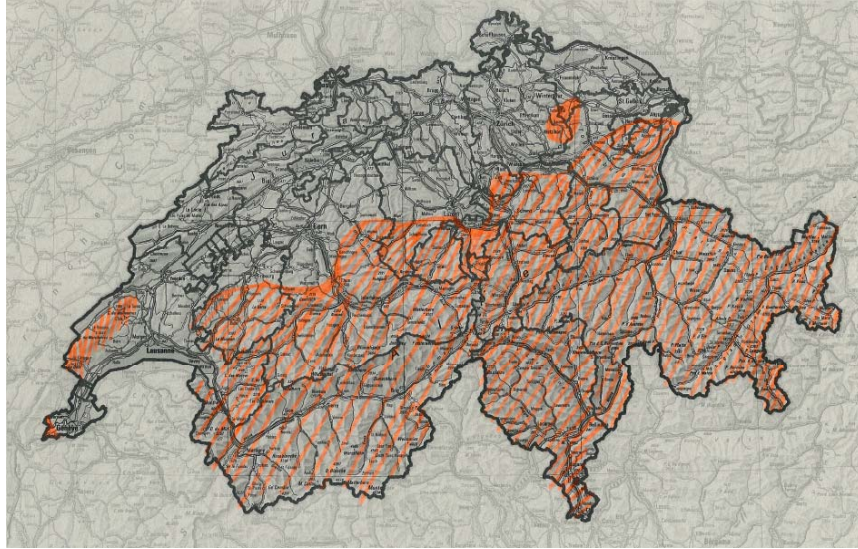
Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

4



## Rothirschverbreitung Schweiz

Stand 2011



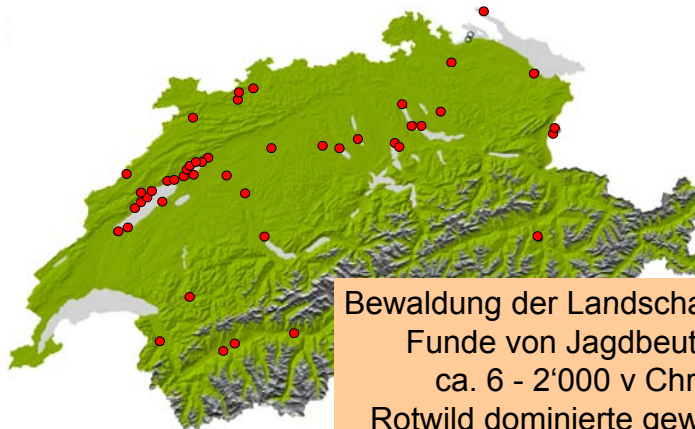
Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

5



## Wo ist das Rotwild einheimisch?

Der Naturzustand seiner Verbreitung



Bewaldung der Landschaft und  
Funde von Jagdbeuten  
ca. 6 - 2'000 v Chr.  
Rotwild dominierte gewaltig!

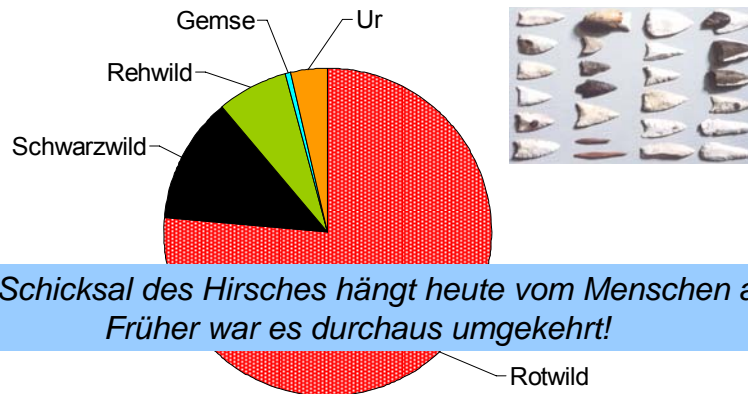
0 20 40 60 80 100 Kilometer

Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

6



## Wo ist das Rotwild einheimisch? Das Rotwild war die Hauptjagdbeute der Jungsteinzeit

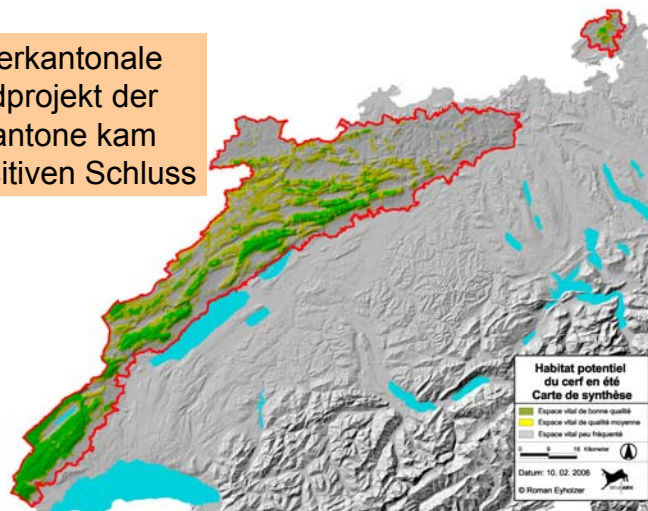


*Das Schicksal des Hirsches hängt heute vom Menschen ab.  
Früher war es durchaus umgekehrt!*



## Gibt es geeigneten Lebensraum im Nordjura? Berechnung des Lebensraumpotentials

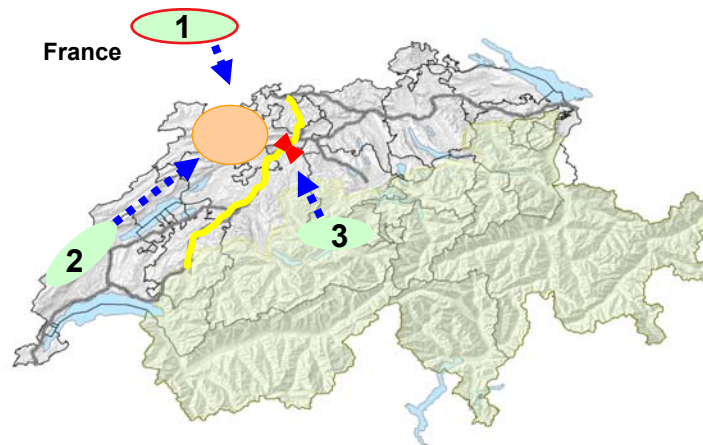
Das interkantonale  
Rotwildprojekt der  
Jurakantone kam  
zum positiven Schluss



**Welche ökologische Bedeutung hat das Rotwild?**  
**Das Rotwild ist eine Schlüsselart unserer Wälder**



**Besiedlungsachsen für den Nordjura**





## Besiedlungsachsen für den Nordjura

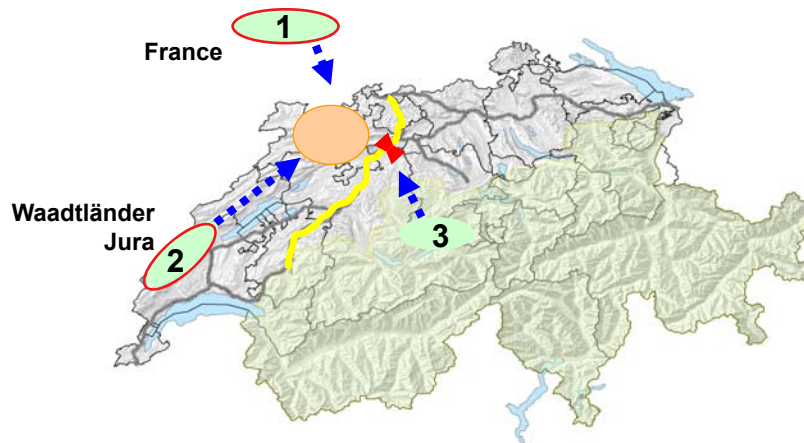
Mögliche Ausgangspopulationen und Ausbreitungshindernisse

### 1) Frankreich:

**Ausbreitungshindernis:** Autobahn Mulhouse - Besançon



## Besiedlungsachsen für den Nordjura





## Besiedlungsachsen für den Nordjura

Mögliche Ausgangspopulationen und Ausbreitungshindernisse

1) Frankreich:

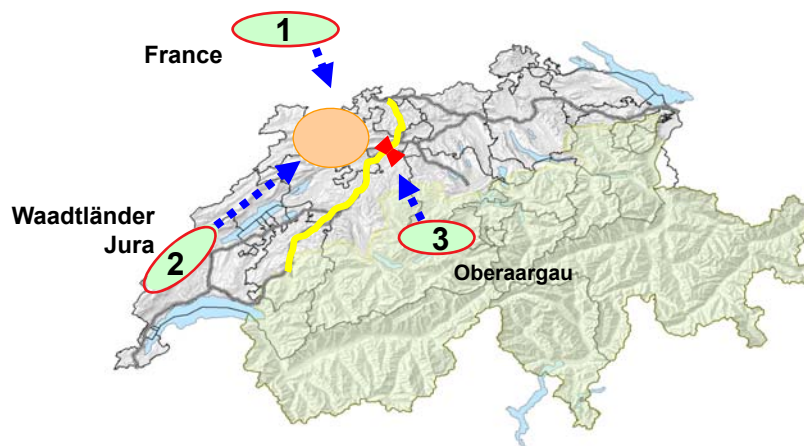
**Ausbreitungshindernis:** Autobahn Mulhouse – Besançon

2) Waadtländer Jura:

**Ausbreitungshindernis:** Hoher Jagddruck in VD



## Besiedlungsachsen für den Nordjura





## Besiedlungsachsen für den Nordjura

Mögliche Ausgangspopulationen und Ausbreitungshindernisse

**1) Frankreich:**

**Ausbreitungshindernis:** Autobahn Mulhouse – Besançon

**2) Waadtländer Jura:**

**Ausbreitungshindernis:** Hoher Jagddruck in VD

**3) Oberaargau:**

**Ausbreitungshindernis:** Autobahn A1

→ **Langfristige Lösung:** Wildtierbrücke

→ **Zwischenlösung:** Übersiedlungen über A1



## Projekt:

### Rothirschübersiedlungen an der A1

➤ **Projektorganisation**

- Bund: Hauptverantwortung & Finanzierung
- Kantone SO und BE: Unterstützung, Arbeitsaufwand Jagdverwaltung und Wildhut

➤ **Einfang 2010-2012:** Narkotisierung und Besenderung (GPS-Halsbänder) von ca. 12 Tieren

➤ **Übersiedlung:** Transport über A1 und Freilassung

➤ **Monitoring:** Sammlung, Analyse und kartographische Darstellung der Wanderungen der besenderten Tiere.





## Fang und Übersiedlung Ardy 20./21. Januar 2011



Fang mit Gameboy



Besenderung



Wachtransport



Freilassung

Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

17



## Ardy's Bewegungen seit der Freilassung

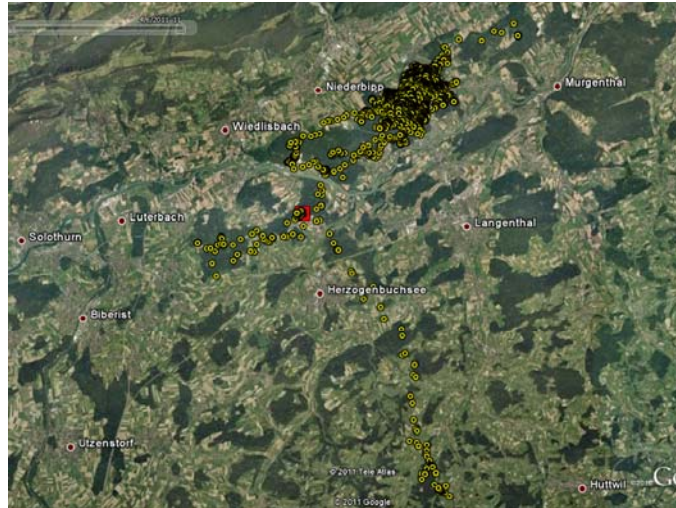


Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

18



## Ardy's Bewegungen Feb-Aug 2011



Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

19



## Verbreitung des Rothirsches

Hat der Rothirsch auch im Mittelland Platz?

→ „Schutz örtlich bedrohter Arten“  
gemäss JSG Art. 5 Abs. 4

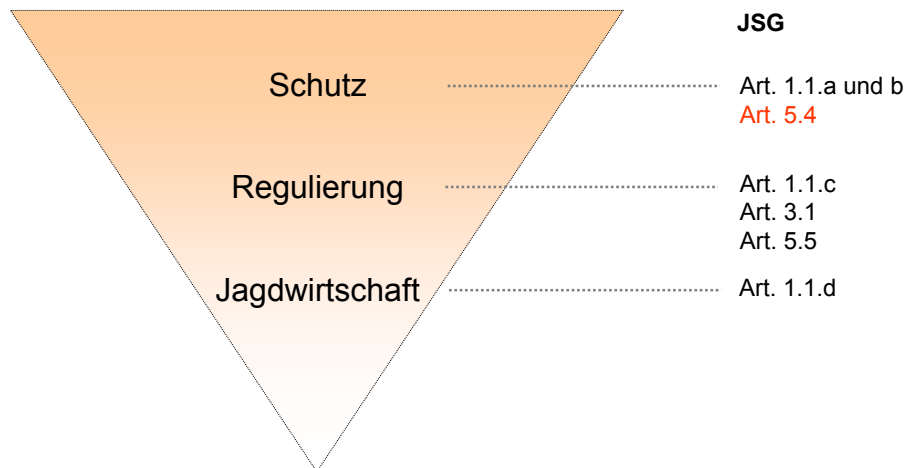
→ Keine Rothirschfreien Zonen in der Schweiz !

Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

20



## Was fordert das JSG für einheimische Arten? Die Kantone planen und regeln die Jagd



## Das Management des Rotwildes Herausforderungen einer Rotwild-Bestandesregulierung

- Wildbiologisch richtige Jagdplanung:  
GV, Jungtieranteil, Abschussquote je nach Zielsetzung



## Wildbiologisch orientierte Jagdplanung



	Rothirsch
<b>Ziel: Stabilisierung des Bestandes</b>	
GV	1 : 1
Jungtieranteil	25 % Kälber + Schmaltiere/Spiesser
Abschussquote	Zuwachs
<b>Ziel: Senkung des Bestandes</b>	
GV	1 : > 1,3
Jungtieranteil minimal	35 % Kälber und Schmaltiere/Spiesser
Abschussquote	> Zuwachs
<b>Ziel: Anhebung des Bestandes</b>	
Jungtieranteil	25 % Kälber und Schmaltiere/Spiesser

Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

23



## Das Management des Rotwildes

### Herausforderungen einer Rotwild-Bestandesregulierung

- Wildbiologisch richtige Jagdplanung:  
GV, Jungtieranteil, Abschussquote je nach Zielsetzung
- Jagdplanung in Wildräumen, nicht nach Kantonsgrenzen

Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch

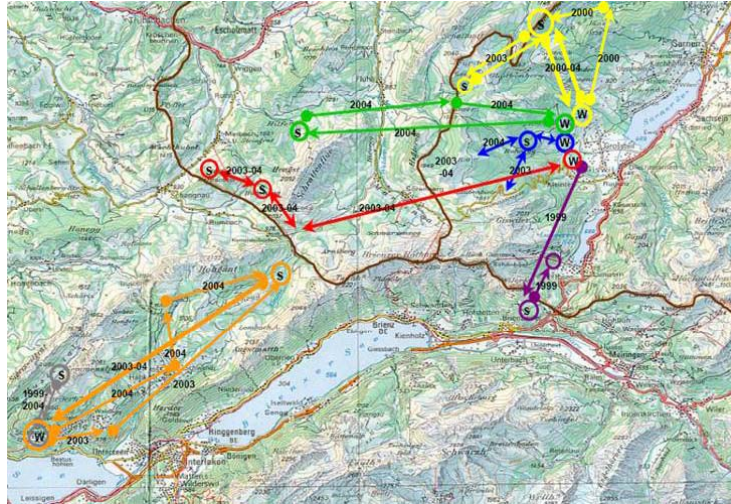
24



## Jagdplanung in Wildräumen

**Rotwild kennt keine Kantonsgrenzen !**

Interkantonales  
Rothirschprojekt  
BE / LU / OW /  
NW / UR



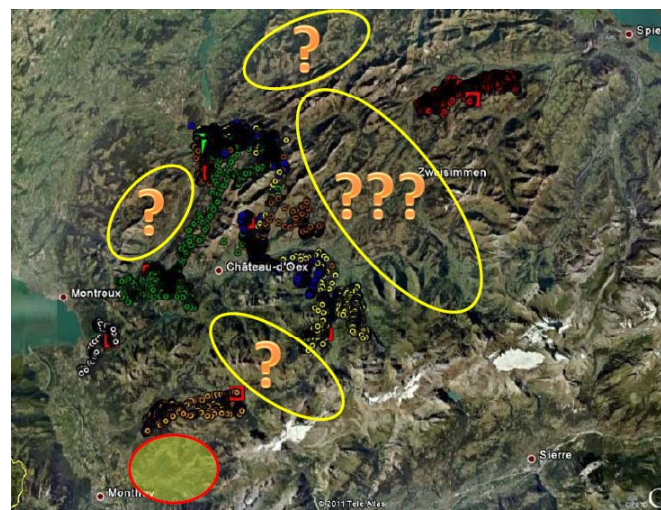
Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch



## Jagdplanung in Wildräumen

**Rotwild kennt keine Kantonsgrenzen !**

Interkantonales  
Rothirschprojekt  
FR / BE / VD



Wald-Wild-Tagung SFV 2011  
Nicole Imesch



## Das Management des Rotwildes

### Herausforderungen einer Rotwild-Bestandesregulierung

- Wildbiologisch richtige Jagdplanung:  
GV, Jungtieranteil, Abschussquote je nach Zielsetzung
- Jagdplanung in Wildräumen, nicht nach Kantonsgrenzen
- Effiziente Bejagung



## Das Management des Rotwildes

### Herausforderungen einer Rotwild-Bestandesregulierung

#### ***Lebensstrategie des Wildes***

→ ***Konsequenzen für die Jagdplanung***

- Schonung starke mittelalte Stiere
- Jungtierabschuss
- Abschuss von führenden Tieren mit Kälbern
- Ausscheidung kleiner Wildschutzgebiete
- Nachgelagerte Regulationsjagd im Winterzustand
- Abbau Wildfütterungen





## Das Management des Rotwildes

### Herausforderungen einer Rotwild-Bestandesregulierung

- Wildbiologisch richtige Jagdplanung:  
GV, Jungtieranteil, Abschussquote je nach Zielsetzung
- Jagdplanung in Wildräumen, nicht nach Kantonsgrenzen
- Effiziente Bejagung
- Biotophege und Lebensraumberuhigung



## Ansprüche des Rotwilds an seinen Lebensraum

- **Gutes Äsungsangebot**  
→ **Einschränkung:** naturferne Waldbestände, Störungen im Offenland
- **Durchgängigkeit der Landschaft**  
→ **Einschränkung:** Siedlungen, Infrastrukturen, intensive Landwirtschaft
- **Ruhe in den Einstandsgebieten**  
→ **Einschränkung:** Freizeitaktivitäten, Stangensuche, laute Jagd mit Hunden

 **Massnahmen zur  
Lebensraumverbesserung und -beruhigung**

➤ **Forstliche Massnahmen:**



 **Massnahmen zur  
Lebensraumverbesserung und -beruhigung**

➤ **Landwirtschaftliche Massnahmen:**





## Massnahmen zur Lebensraumverbesserung und -beruhigung

### ➤ Massnahmen zur Vernetzung:



## Massnahmen zur Lebensraumverbesserung und -beruhigung

### ➤ Massnahmen im Bereich Tourismus / Freizeit:



[www.wildruhezonen.ch](http://www.wildruhezonen.ch)



**Rotwild:**  
**Anspruchsvoll...**

**...und faszinierend !**

