

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:

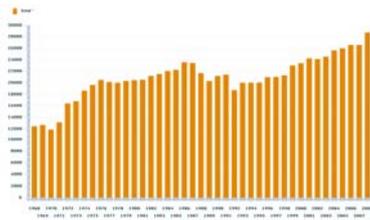
Starke Bestandeszunahmen in der
Mitte des 20. Jh.

Gründe für Bestandeszunahmen:

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



Entwicklung Rotwildbestände Schweiz

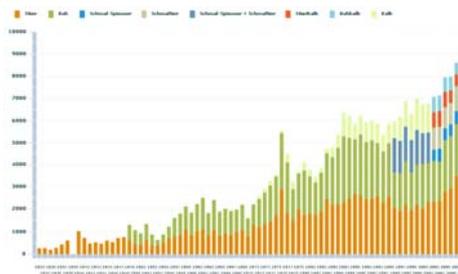


Rothirsch Bestand
1968 – 2009

2009: ca. 28'000

Rothirsch Abschuss
1933 – 2009

2009: 7500



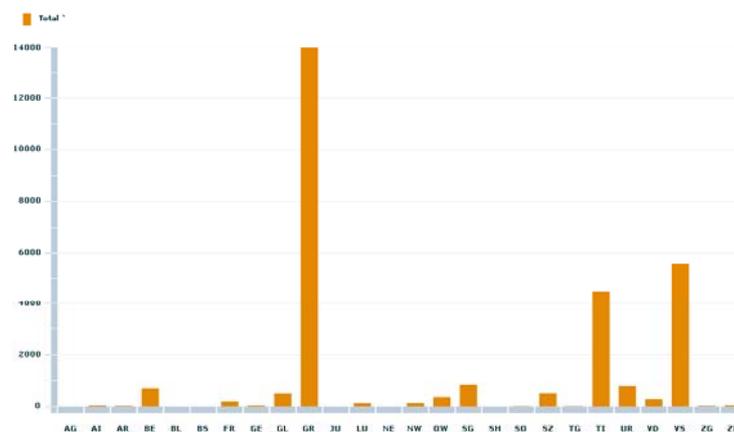
www.wild.uzh.ch/jagdst

Wald-Wild-Tagung SFV 2011
Nicole Imesch

3



Verteilung der Rotwildbestände auf Kantone



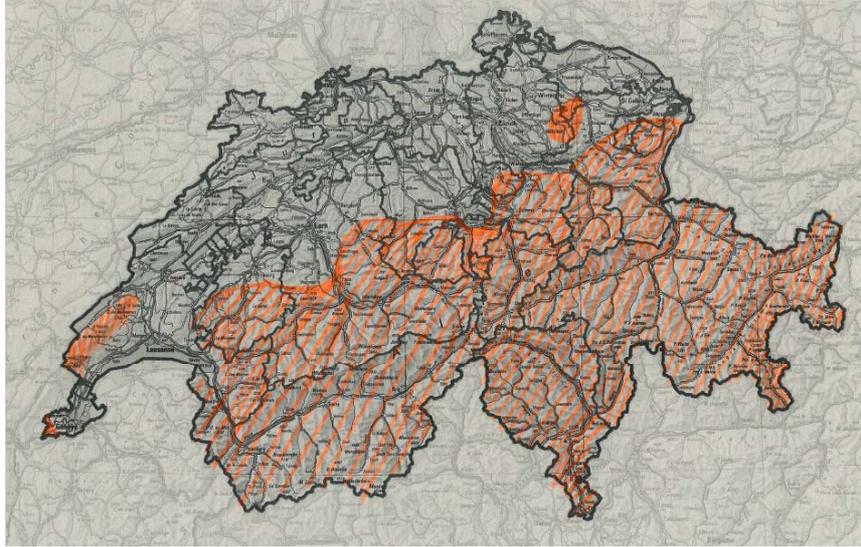
Wald-Wild-Tagung SFV 2011
Nicole Imesch

4



Rothirschverbreitung Schweiz

Stand 2011



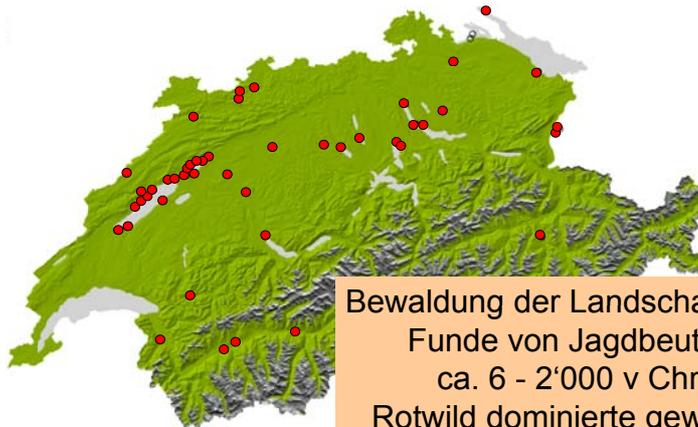
Wald-Wild-Tagung SFV 2011
Nicole Imesch

5



Wo ist das Rotwild einheimisch?

Der Naturzustand seiner Verbreitung



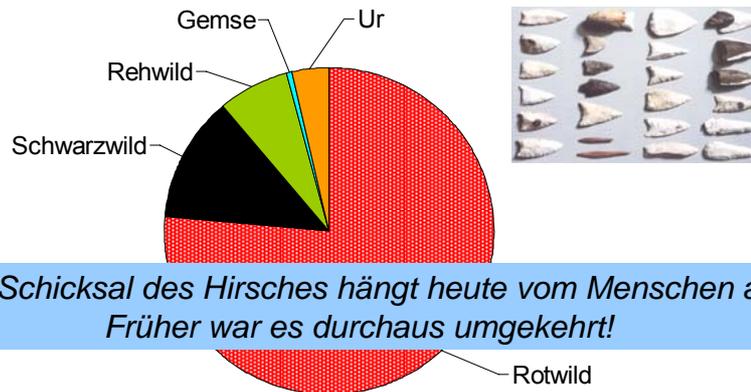
0 20 40 60 80 100 Kilometer

Wald-Wild-Tagung SFV 2011
Nicole Imesch

6



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

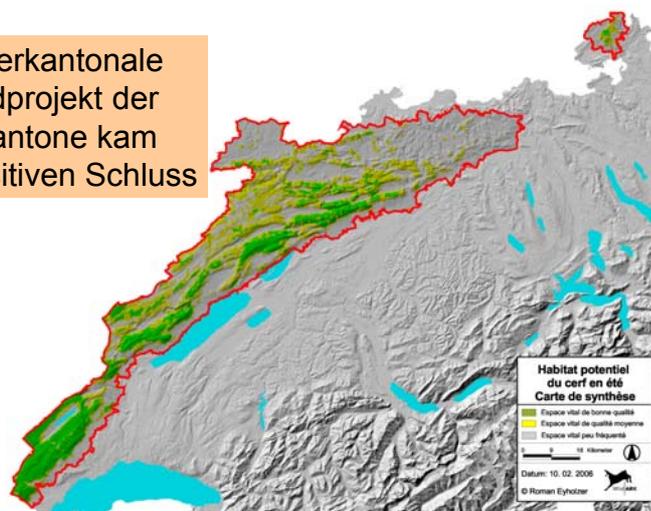


*Das Schicksal des Hirsches hängt heute vom Menschen ab.
Früher war es durchaus umgekehrt!*



Gibt es geeigneten Lebensraum im Nordjura? Berechnung des Lebensraumpotentials

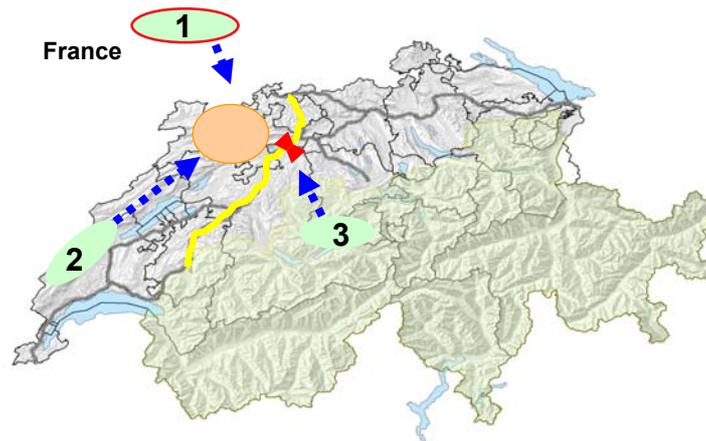
Das interkantonale
Rotwildprojekt der
Jurakantone kam
zum positiven Schluss



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



Besiedlungsachsen für den Nordjura





Besiedlungsachsen für den Nordjura

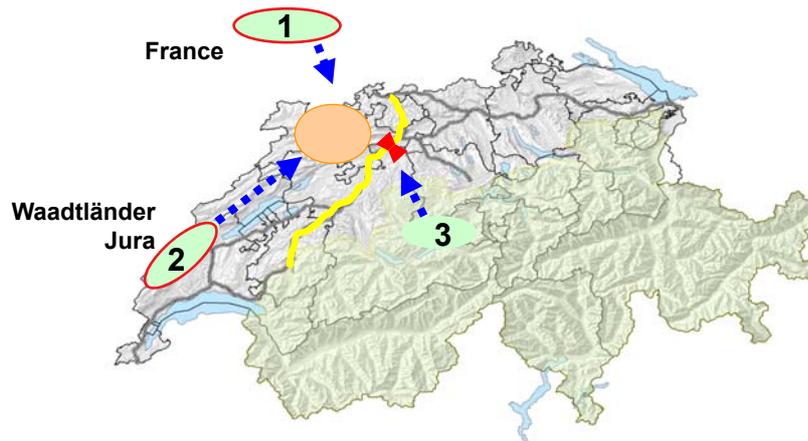
Mögliche Ausgangspopulationen und Ausbreitungshindernisse

1) Frankreich:

Ausbreitungshindernis: Autobahn Mulhouse - Besançon



Besiedlungsachsen für den Nordjura





Besiedlungsachsen für den Nordjura

Mögliche Ausgangspopulationen und Ausbreitungshindernisse

1) Frankreich:

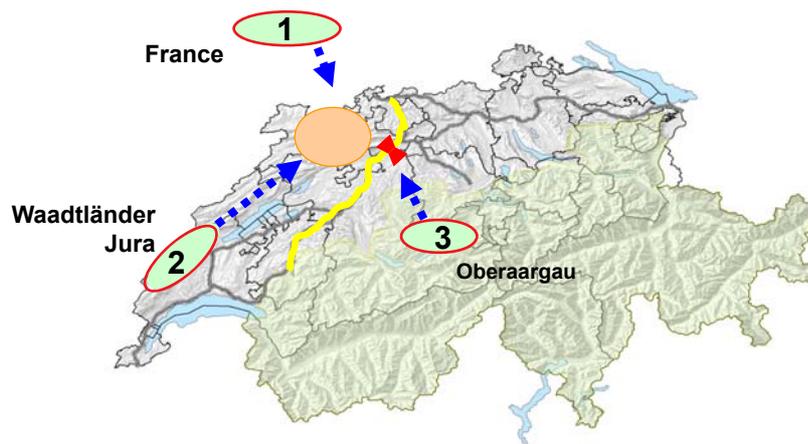
Ausbreitungshindernis: Autobahn Mulhouse – Besançon

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

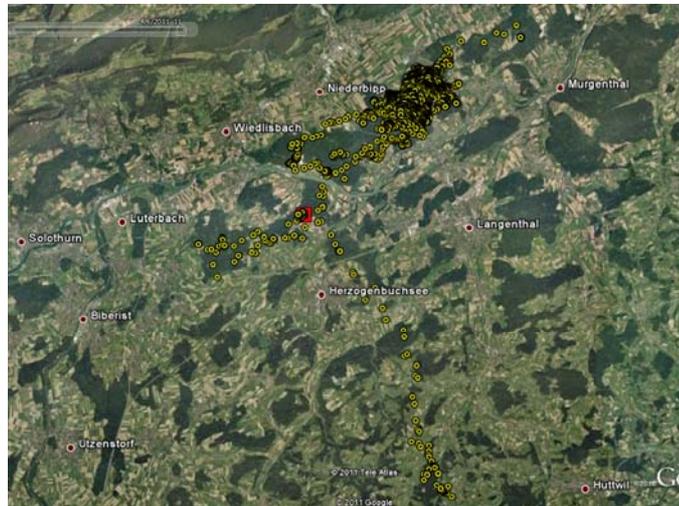


Wald-Wild-Tagung SFV 2011
Nicole Imesch

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

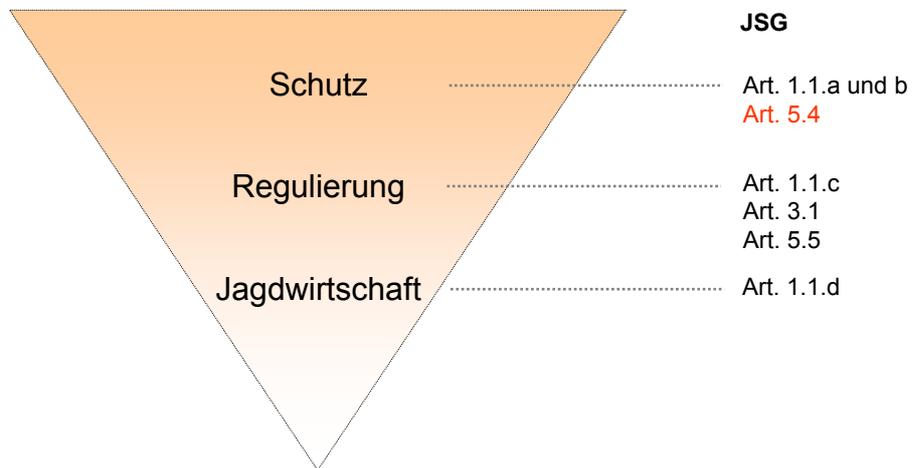
→ Keine Rothirschfreien Zonen in der Schweiz !

Wald-Wild-Tagung SFV 2011
Nicole Imesch

20



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

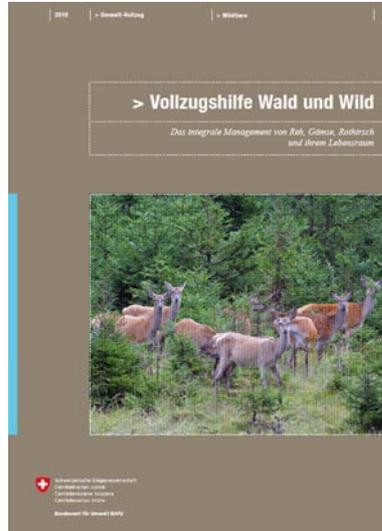


Das Management des Rotwildes Herausforderungen einer Rotwild-Bestandesregulierung

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



Wildbiologisch orientierte Jagdplanung



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



Das Management des Rotwildes

Herausforderungen einer Rotwild-Bestandesregulierung

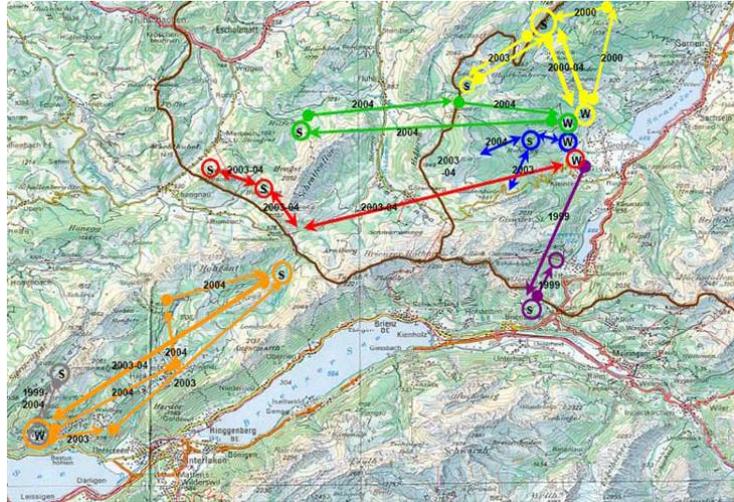
- Wildbiologisch richtige Jagdplanung:
GV, Jungtieranteil, Abschussquote je nach Zielsetzung
- Jagdplanung in Wildräumen, nicht nach Kantonsgrenzen



Jagdplanung in Wildräumen

Rotwild kennt keine Kantonsgrenzen !

Interkantonales
Rothirschprojekt
BE / LU / OW /
NW / UR



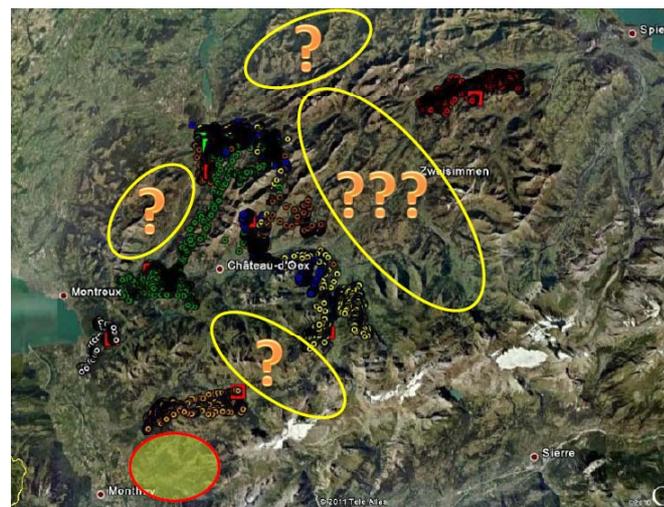
Wald-Wild-Tagung SFV 2011
Nicole Imesch



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



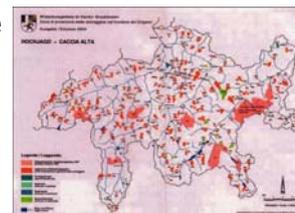
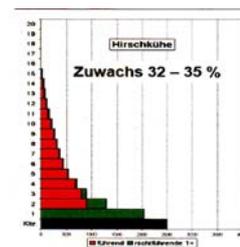
Das Management des Rotwildes

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



Rotwild:
Anspruchsvoll...

...und faszinierend !

