



# ERFOLGSTRATEGIE REHKITZRETTUNG

PRAXISWISSEN AUS 25 JAHREN





# THEMEN

## AUSGANGSSITUATION

- Warum Kitzrettung heute relevanter ist denn je

## FRÜHER - Historische Methoden der Kitzrettung

- Einsatz von Plastiksäcken, Hunden, Radios, Rasierwasser
- Mechanische Wildretter am Mähwerk

## HEUTE - Technologischer Fortschritt

- Elektronische Vergrämung (Kitzretter KR02-C/KR03)
- Drohnen mit Wärmebildtechnik

## AUS DER PRAXIS - KR02-C & DROHNE

- Praxiserfahrungen mit dem Kitzretter KR02(-C)
- Praxiserfahrung mit der Wärmebild-Drohne
- Herausforderungen aus der Praxis

## FAZIT – ENTWICKLUNG UND VERANTWORTUNG

- Lösungsansätze für die Zukunft
- Kombination der Systeme – Best Practice



BEGRÜSSUNG



# SERVUS, WIR SIND

## MARTIN THOMA

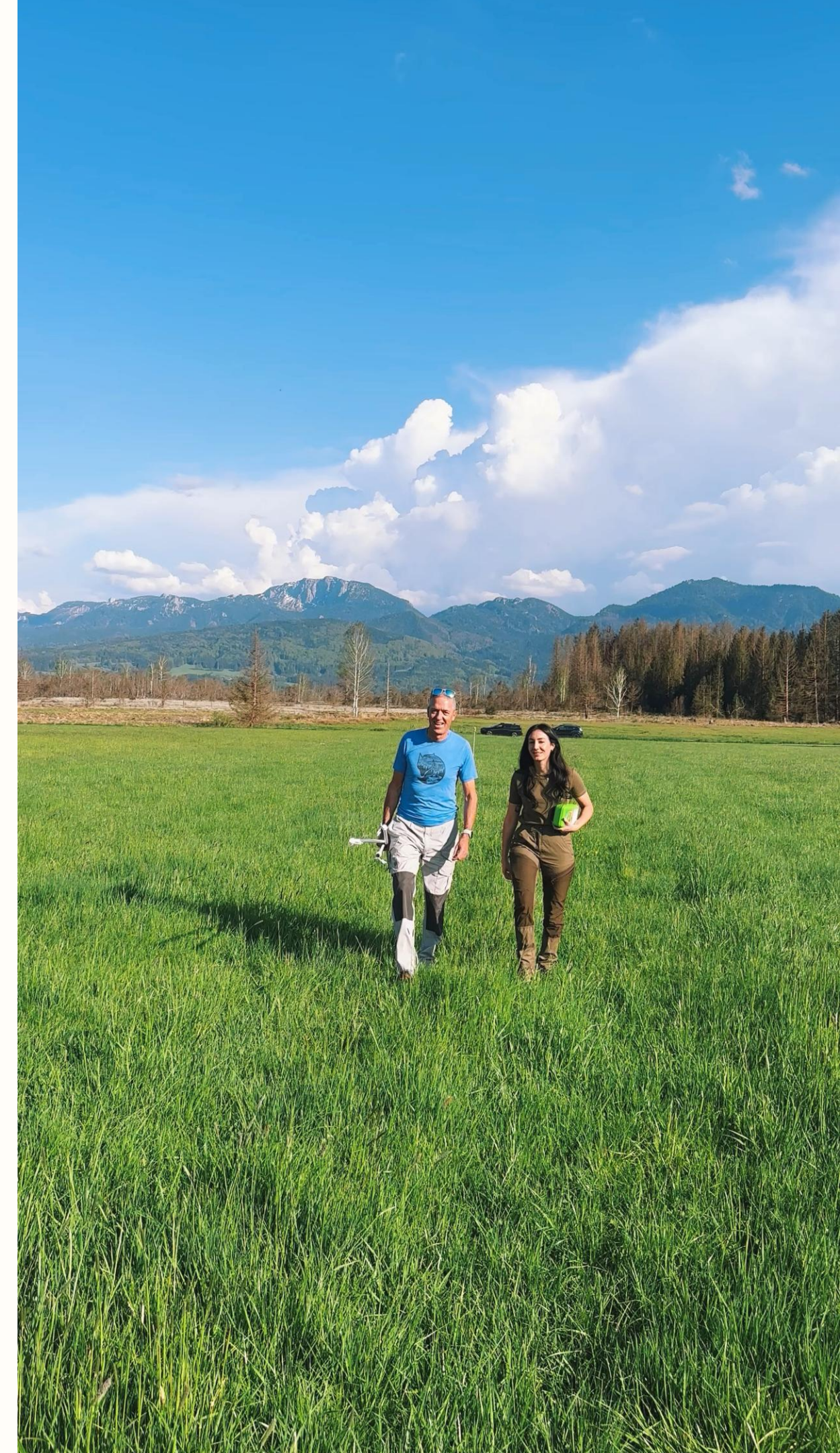
Gründer von NaturTechOberland  
und Experte für Kitzrettung

Mit Leidenschaft Jäger und  
Naturschützer

## DILAN WAGNER

Expertin für Brand Marketing-  
& Kommunikation

Mit Leidenschaft Jägerin &  
Nature Field Guide (FGASA)





**AUSGANGSSITUATION**



# WARUM KITZRETTUNG HEUTE RELEVANTER IST DENN JE

WANDEL DER  
GRÜNLAND-  
BEWIRTSCHAFTUNG

VERSCHIEBUNG  
DER SETZZEIT BEIM  
REHWILD

GESELLSCHAFT-  
LICHE  
VERANTWORTUNG



# WANDEL DER GRÜNLAND- BEWIRTSCHAFTUNG



## FRÜHER:

- 1–2 Schnitte (Heu, Grummet)
- Spätere Mahdtermine
- Langsamere Technik
- Kleinere Flächen



## HEUTE

- 4–6 Schnitte (Silagewirtschaft)
- Frühe Mahd (oft ab Anfang Mai)
- Hohe Arbeitsbreiten
- Schnellere Technik
- Zeitdruck (Nebenerwerb, Lohnunternehmer)

## Ergebnis:

Massiv gestiegene  
Gefährdung für Jungwild



# VERSCHIEBUNG DER SETZZEIT BEIM REHWILD

Früher  
(Rieck 1955)

Mittlerer Geburtstermin (50%): 1. Juni

Aktuelle

Bayern-Daten (2020-2023)  
(Datengrundlage 1500 Rehkitze / Projekt: LWF/LfL/TUM)

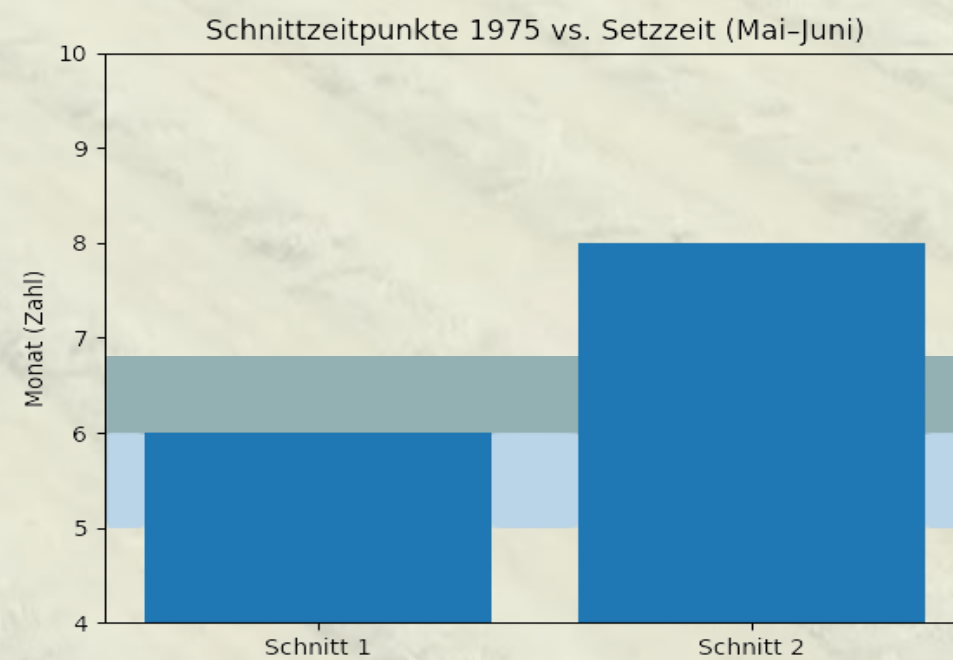
Mittlerer Geburtstermin (50%): 15. Mai  
ca. 95% der Kitze geboren: 1. Juni

Die Setzzeit des Rehwilds hat sich  
um ca. 2 Wochen nach vorne verschoben

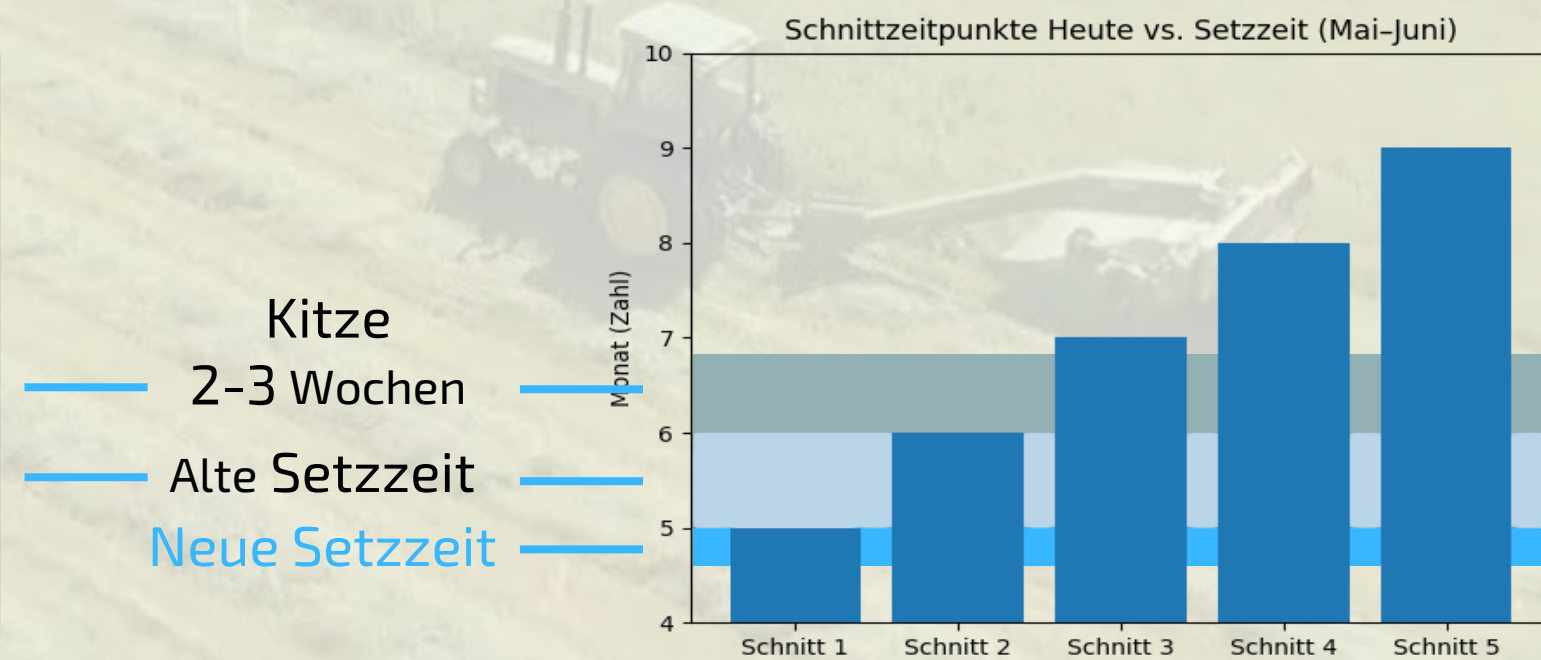


# WANDEL DER GRÜNLAND- BEWIRTSCHAFTUNG - SETZZEIT

Schnittzeitpunkte im Vergleich zur Setzzeit – 1975



Schnittzeitpunkte im Vergleich zur Setzzeit – Heute



Kitze  
— 2-3 Wochen  
— Alte Setzzeit  
— Neue Setzzeit



# GESELLSCHAFTLICHE VERANTWORTUNG

1

## **Tierwohl als gesellschaftlicher Maßstab**

Tierwohl ist heute ein zentrales Bewertungskriterium für Landwirtschaft – auch bei der Mahd von Grünland.

2

## **Politische Förderung**

Seit 2021 wird die Rehkitzrettung bundesweit staatlich gefördert – ein klares Signal politischer Relevanz.

3

## **Kitzrettung als Gemeinschaftsaufgabe**

Aus Einzelinitiativen wurde strukturierte Kitzrettung durch die Unterstützung von freiwilligen Helfern





**FRÜHER**



# METHODEN

**Plastiksäcke /  
Flutterbänder**

**Duftstoffe**

Rasierwasser, Hunde- u.  
Menschenhaare

**Manuelles Absuchen  
der Wiesen**

**Mechanischer  
“Kitzrechen” am  
Mähwerk**

**PROBLEM:**

**Gewöhnungseffekt**

**unsichere Wirkung**

**Hoher Zeitaufwand**

**kein  
flächendeckender  
Schutz**



# BEISPIEL: KITZRECHEN





# BEISPIEL: DER ISA- WILDRETTTER IM EINSATZ



Foto: Peter  
Treiertz



**HEUTE**



# ELEKTRONISCHE VERGRÄMUNG

SEIT 2007 HILFT DIE  
ELEKTRONISCHE  
VERGRÄMUNG VON  
NATURTECH OBERLAND

2007



2026



Wir haben je



# THERMAL-DROHNE

DIE WÄRMEBILD-  
DROHNE EINE  
WEITERE  
UNTERSTÜTZUNG BEI  
DER KITZRETTUNG



Wärmebild Controller-Bild





**PRAXIS**



# ELEKTRONSICHE KITZRETTER (KR03)

1

## Verhaltens- basierte Prävention

Simulation einer Gefahr  
veranlasst die Geiß, das  
Kitz vor der Mahd **ruhig**  
aus der Fläche zu holen  
und an einem sicheren  
Ort abzulegen.

2

## Kontaktlose Rettung

Natürlichste und  
"sicherste" Methode  
**kein** Kontakt zum  
Menschen, heißt **kein**  
Stress für Kitz & Geiß

3

## Planbare Sicherheit

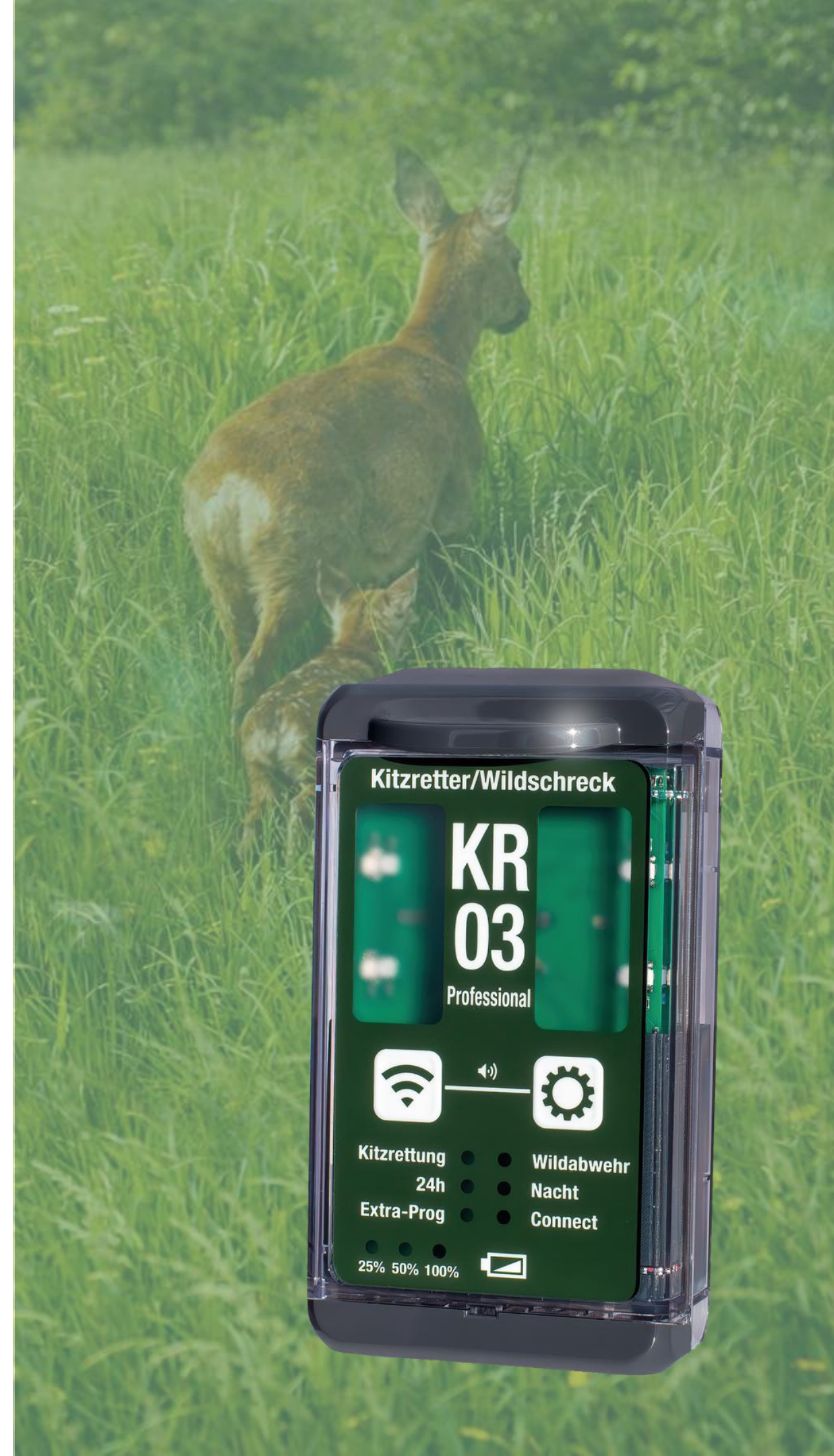
Einsatz von 3 Tagen  
bis mindestens eine  
Nacht vor der Mahd  
- **mit wenig**  
**Personal &**  
**Zeitaufwand**

4

## Zeitliche Entzerrung der Mahd

Signale wirken bis  
in den Tag hinein –  
ermöglicht **flexible**  
**Mähzeitpunkte.**  
**(24h oder**  
**Nachtmodus)**

Schnell aufgestellt, flächendeckend  
einsetzbar, flexible Planung





# ERFAHRUNG ELEKTRONISCHE VERGRÄMUNG



- ✘ ✘ Erfolgsquote
- ✘ ✘ ✘ Stress für Kitz und Geiß
- ✘ ✘ ✘ Gefahr - verstoßenes Kitz
- ✘ ✘ Kosten
- ✘ ✘ Zeitaufwand
- ✘ ✘ ✘ Personalaufwand
- ✘ ✘ ✘ Planung / Durchführbarkeit
- ✘ ✘ ✘ Gesetzliche Bestimmungen

**KUNDEN-  
FEEDBACK:**  
DER ÜBERWIEGENDE  
TEIL MEINER  
KUNDEN IST SEHR  
ERFOLGREICH

**FAZIT:**  
DEUTLICH WENIGER  
KITZVERLUSTE.  
ERFOLG NICHT  
MESSBAR -  
SCHÄTZUNG LIEGT  
BEI 70-80%





# ERFAHRUNG THERMAL-DROHNE



**DLR DROHNE VON  
2014**



# ERFAHRUNG THERMAL-DROHNE

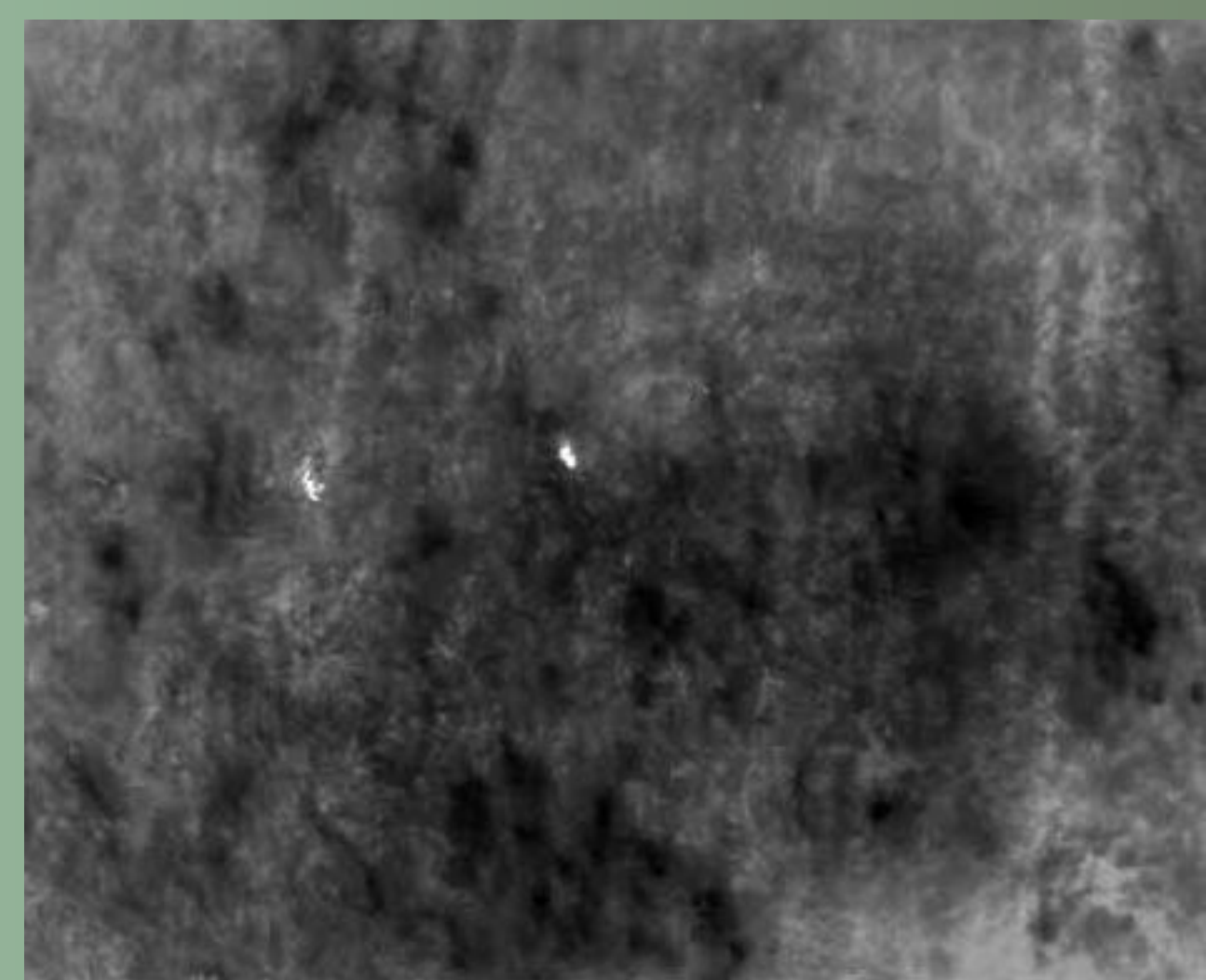
- × × × Erfolgsquote
- × Stress für Kitz und Geiß
- × × Gefahr - verstoßenes Kitz
- × Kosten
- × × Zeitaufwand
- × × Personalaufwand
- × Planung / Durchführbarkeit
- × × Gesetzliche Bestimmungen

## KUNDEN- FEEDBACK:

IMMER MEHR meiner  
Kunden setzen auf  
die Kombi-Strategie  
KR02/03 - Drohne

## FAZIT:

**ERFOLG < 99%**  
heißt Hinausgetragen  
auch gerettet?







**FAZIT**



# BEZIEHUNG A&O!



1

## Realität in der Landwirtschaft

-  **Nebenerwerb / Lohnunternehmen**
  - Viele Landwirte bewirtschaften Flächen nebenberuflich oder durch externe Dienstleister.
-  **Wetterabhängigkeit**
  - Der Mahdtermin steht oft erst 1–2 Tage vorher fest.

2

## Herausforderung für die Kitzrettung

-  **Sehr kurze Planungsfenster**
  - Einsätze müssen oft extrem kurzfristig organisiert werden.
-  **Abstimmung notwendig**
  - Unterschiedliche Erwartungen zwischen Landwirtschaft, Jagd und Kitzrettung.

Landwirt · Jäger · Kitzretter

→ frühe Kommunikation

→ realistische Planung

→ gemeinsames Ziel: effektiver Wildtierschutz





# KOMBINATION DER SYSTEME – BEST PRACTICE

## ZUSAMMENARBEIT

Koordination zwischen  
Landwirt, Jäger und Verein

01

## VERGRÄMUNG

1 Tag zuvor elektronische  
Vergrämung (z.B. KR03)  
**Es gilt, so wenig wie  
möglich menschlicher  
Kontakt zum Wildtier!**



02

## ABSCHLUSS

Trennung von Rehkitz & Geiß  
max. 2h durch Rettungsaktion.  
**Es gilt, maximale Sicherheit  
für das Kitz bei minimalem  
Stress**

04

## DROHNENKONTROLLE

Am Morgen vor dem Mähen  
Kontrollflug mit Drohne  
**Ggf. Kitz das noch gefunden  
werden heraustragen**



03



↓ **FAZIT:**  
**PRÄVENTION VOR INTERVENTION**

VERGRÄMUNG VOR  
DER MAHD

KONTROLLE DURCH  
WÄRMEBILDTECHNIK

EINGREIFEN NUR  
WENN NOTWENDIG



**ZIEL:**

Maximaler Erfolg bei minimalstem menschlichen  
Kontakt heißt weniger Stress  
für Kitz und Geiß

# VIELEN DANK!



Martin Thoma

Phone

08856 6088037

Email

[info@naturtech-oberland.de](mailto:info@naturtech-oberland.de)

Website QR Code

