

A photograph of a woman with blonde hair and sunglasses on her head, smiling and holding a young deer in a field of tall grass. The deer is eating from a large bundle of green grass. The background shows a wooden fence and dense green trees.

Rehkitz- rettung aus der Luft

Moderne und
effiziente
Rehkitzrettung
- ein Bericht
aus der Praxis

Martin Ebner

Rehkitzrettung

→ das wollen wir vermeiden!



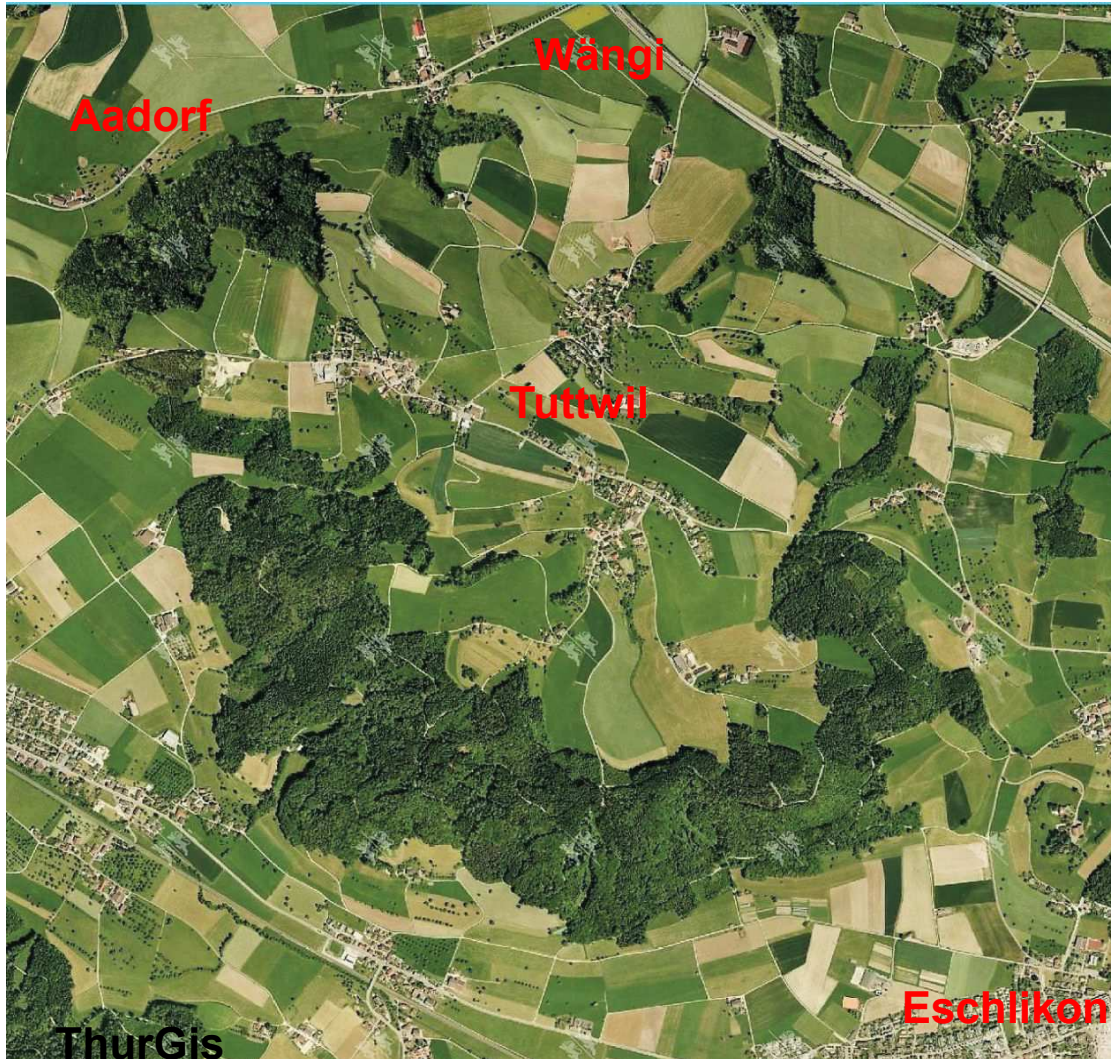
- Jedes Jahr werden Ø 1'500 vermählte Kitze gemeldet
- Hohe Dunkelziffer
- Dazu Füchse, Igel, Hasen, Katzen
- Silograss – auch für Bauern ein Thema → Tierkadaver im Futter → Botulismus

Rehkitzrettung mit Drohne



- Ein Projekt der Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften, HAFL (Projektleitung Nicole Berger) → Rehkitzrettung Schweiz
- Gestartet 2010
- Pilotprojekt mit 4 bis 6 Teams in den Jahren 2014 bis 2017
- Heute 99,5% Sucherfolg

Rehkitzrettung mit Drohne



Jagdrevier Wängi-Heidelberg

- 1'056 ha Jagdfläche
- 228 ha Waldfläche
- 6 Pächter
- 475 – 735 m ü. M.
- Abgang: 40 – 45 Rehe/Jahr
- Ø 52 Kitze pro Jahr
- Vorwiegend Milch-
wirtschaft
- Aussagen für dieses
Revier gültig

Rehkitzrettung mit Drohne

Vorbereitung:

- **Team zusammen stellen:**
 - Drohnenpilot mit Flug-Erfahrung
 - 2 – 3 HelferInnen
 - gute Revierkenntnisse
 - kurzfristig verfügbar
 - Pensionäre ideal
 - Testflüge mit Dummy



Rehkitzrettung mit Drohne

Wie finden sich die Teammitglieder?

Revierjagd

(Kt. SG, TG, SH, ZH, AG, SO,
LU, BL, BS)

Jäger pachten ein Revier

Ansprechpersonen:

Jagdpächter/Drohnenpilot

Jagdverwaltung

Landwirte

Patentjagd

(Kt. GR, BE, VS, VD, FR, JU, GL,
AI, AR, ZG, SZ, UR, NW, ...)

Jäger jagen im ganzen Kt.

Wildhüter/Drohnenpilot

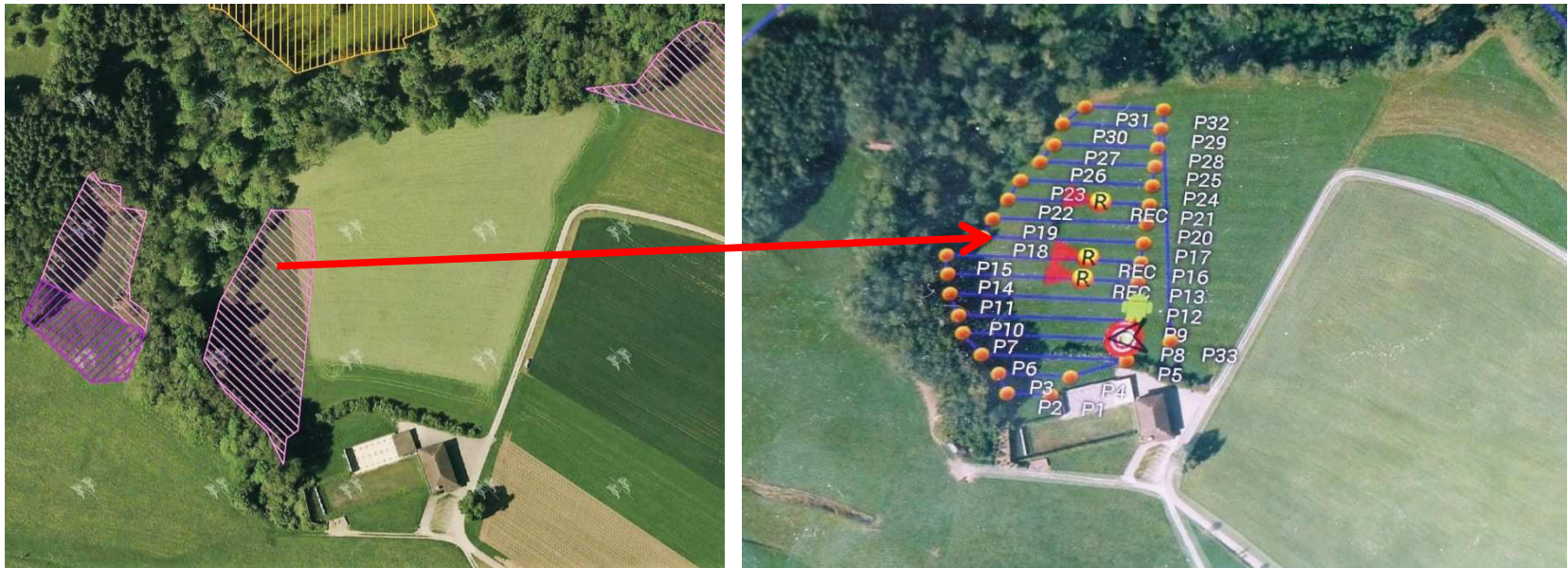
Jagdverwaltung

Landwirte

Rehkitzrettung mit Drohne

Vorbereitung:

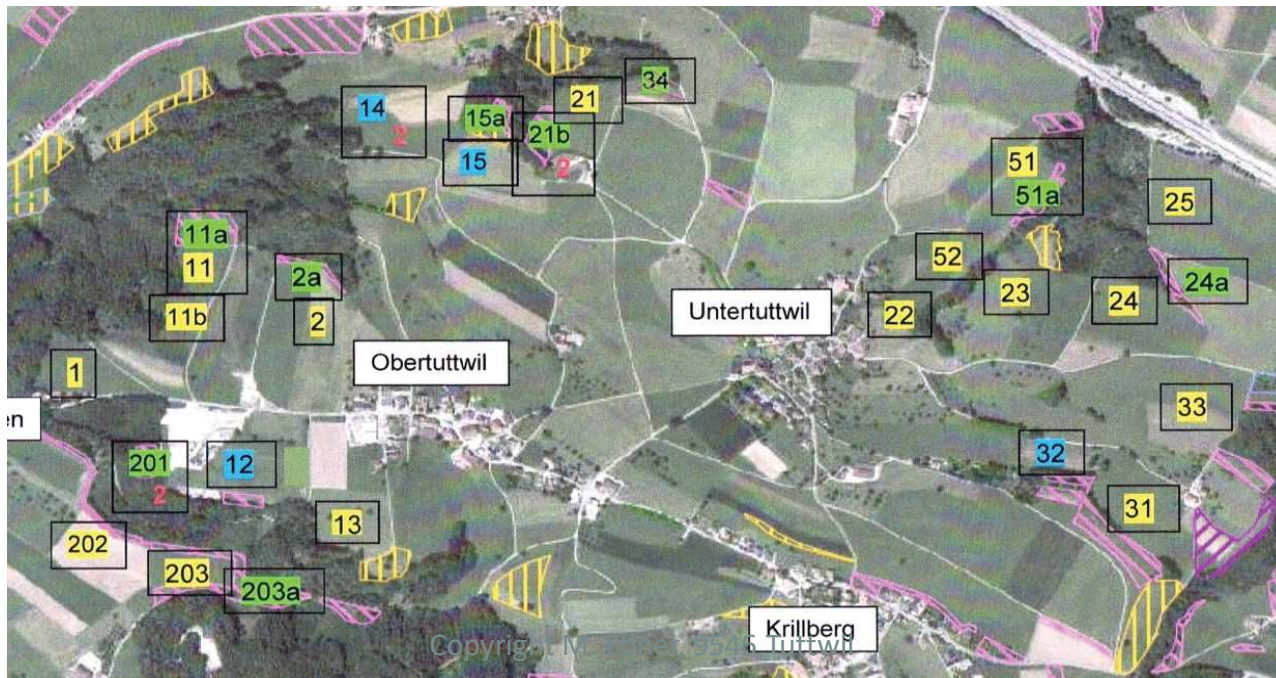
- Team zusammen stellen
- **Suchflüge vorbereiten (einmalig):**
 - **Welches sind kritische Wiesen?**
 - **Wegpunkte definieren (Flughöhe, -breite)**



Rehkitzrettung mit Drohne

Vorbereitung:

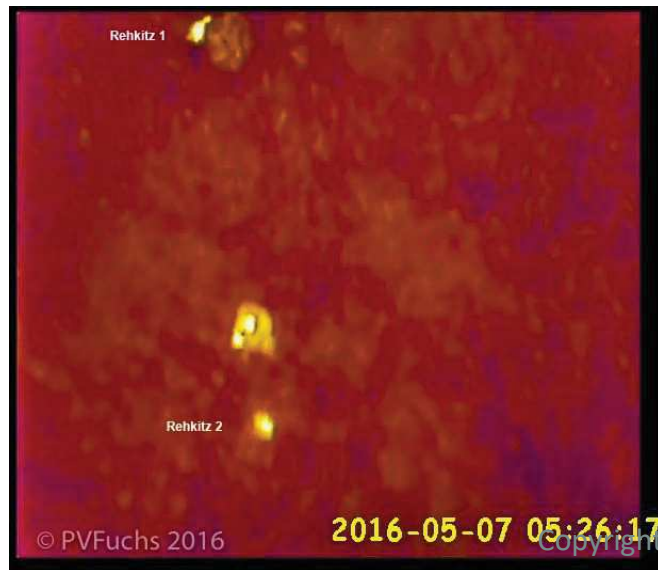
- Team zusammen stellen
- **Suchflüge vorbereiten (einmalig):**
 - Welches sind kritische Wiesen?
 - Wegpunkte definieren
- **Wiesen referenzieren**



Rehkitzrettung mit Drohne

Suchflüge durchführen:

- Landwirte melden Wiese/Termin → Aufgebot
- Einsatz ab 05.00 Uhr
 - Temperatur
 - Sonneneinstrahlung
 - Kitze finden und retten
 - 13–15 Felder
 - 5 Min./Wiese
 - 15 km/h



Rehkitzrettung mit Drohne

Video einer Kitzsuche



Rehkitzrettung mit Drohne

Gefunden aber noch nicht gerettet

**Fall 1: Das gefundene Kitz
ist jünger als ca.
2 Wochen
→ in nahen Wald
tragen, ev. Harasse**



Rehkitzrettung mit Drohne

Gefunden aber noch nicht gerettet

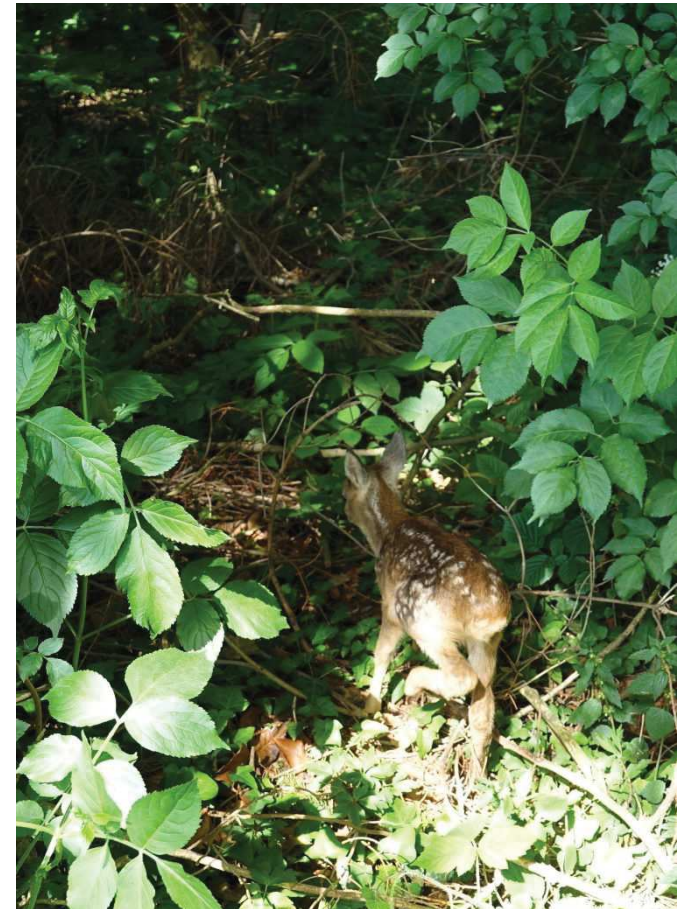
- **Fall 2: Das gefundene Kitz ist älter als ca. 2 Wochen, flüchtet aber nicht → in nahen Wald tragen und mit Harasse zudecken (markieren)**



Rehkitzrettung mit Drohne

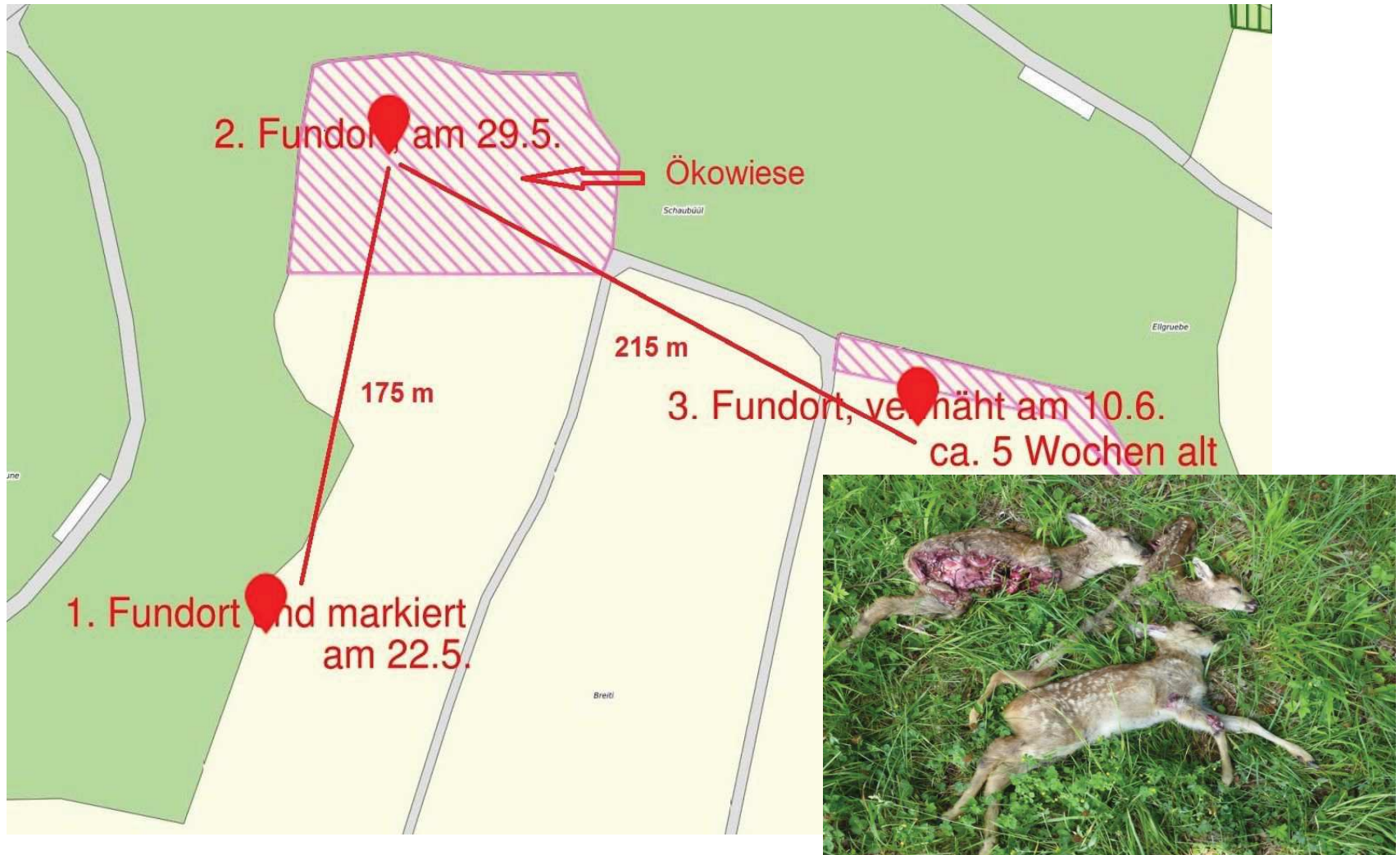
Gefunden aber noch nicht gerettet

- **Fall 3: Das gefundene Kitz flüchtet beim Näherkommen → möglichst in den Wald treiben und Wiese verblenden → kritisch!**



Rehkitzrettung mit Drohne

3 x gefunden und trotzdem vermählt



Rehkitzrettung mit Drohne

Das Kitz wählt den Liegeplatz!!!



Ch. Stubbe, Rehwild, S. 174: «Das Kitz wird nicht durch die Rehgeiss abgelegt, sondern das Kitz wählt den Liegeplatz. Aus der Wiese entfernte Kitze befinden sich schon nach kurzer Zeit wieder dort.»

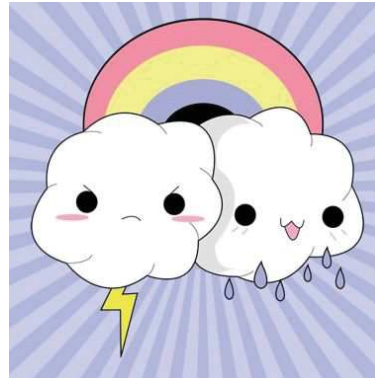
Rehkitzrettung mit Drohne

Einschränkungen rund um Drohneneinsatz

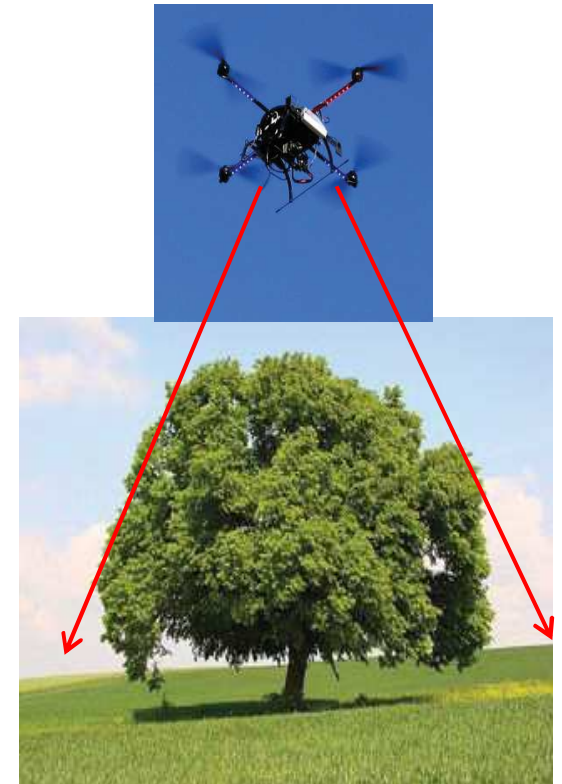
- **Starker Wind**



- **Regen**



- **Obstbäume**

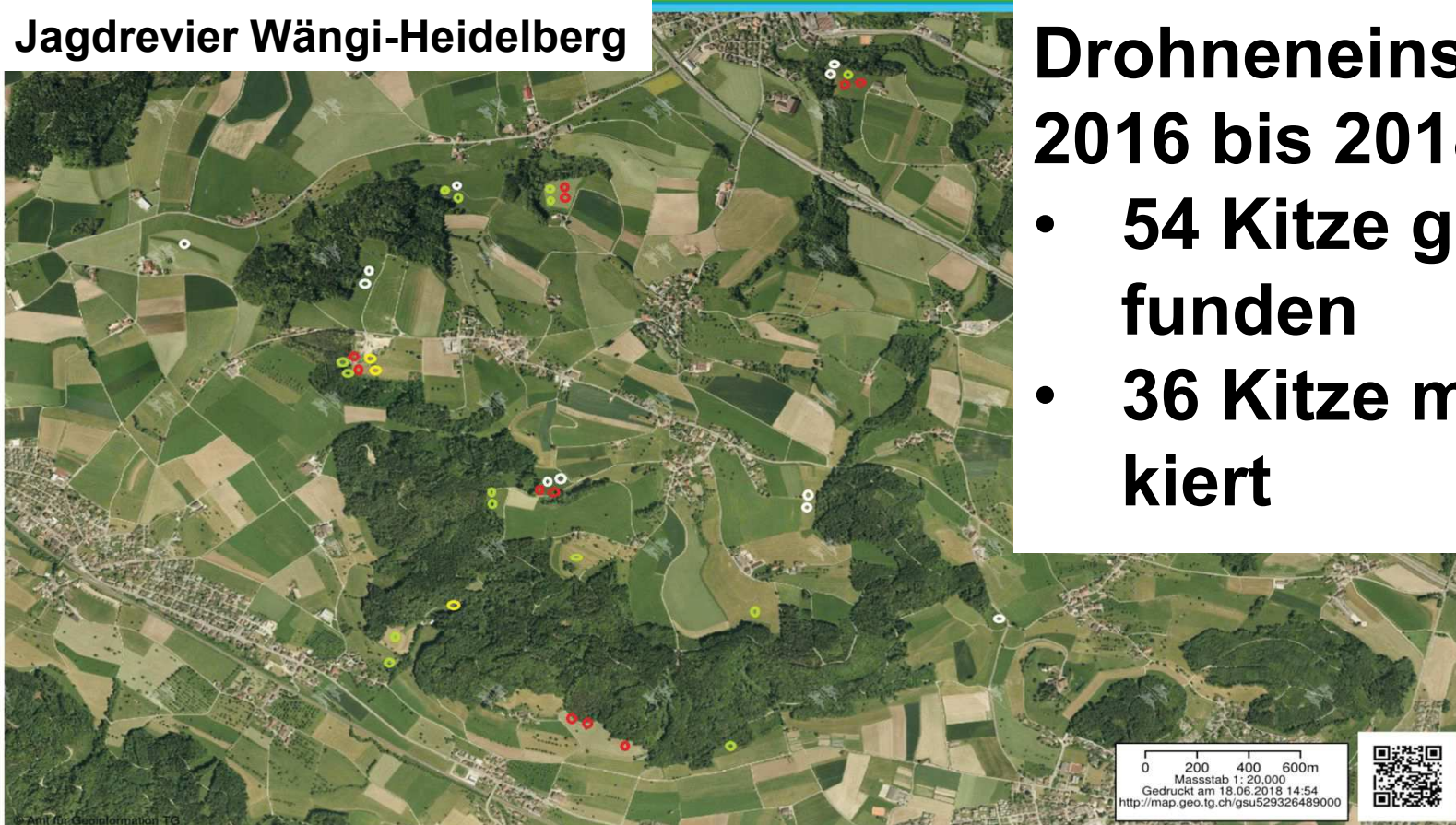


- **(noch) Kosten ca. 3'500 Fr. (HW+SW)**

Rehkitzrettung mit Drohne

Zahlen und Fakten

Jagdrevier Wängi-Heidelberg



Drohneneinsatz 2016 bis 2018

- 54 Kitze gefunden
- 36 Kitze markiert

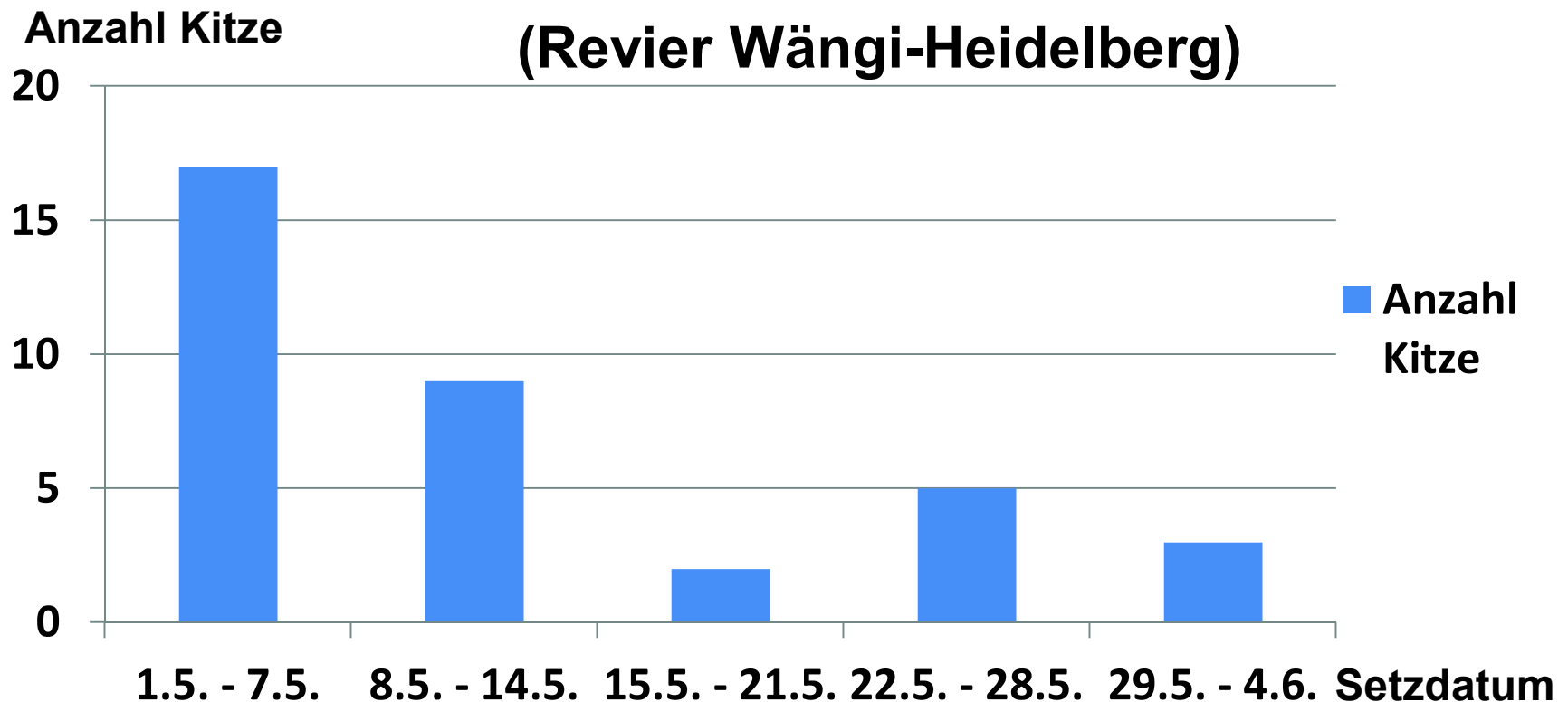
0 200 400 600m
Massstab 1:20.000
Gedruckt am 18.06.2018 14:54
<http://map.geo.tg.ch/gsu529326489000>



Rehkitzrettung mit Drohne

Zahlen und Fakten

Markierte Kitze nach Setzdatum (Revier Wängi-Heidelberg)



Rehkitzrettung mit Drohne

Zahlen und Fakten

Wo setzen die Geissen, liegen die Kitze?



Rehkitzrettung mit Drohne

Zahlen und Fakten

- **Wann mähen die Bauern?**
Wenn es schön ist oder der Nachbar mäht!
- **Bewährte Methoden (Verblenden, ...)**
werden durch Drohneneinsatz schlecht gemacht:
Verblenden ist gut, der Einsatz von Drohnen zeigt bessere Resultate!
- **Bauern fordern Drohnen zur Saujagd:**
Aus ethischen Gründen abzulehnen!

Rehkitzrettung mit Drohne

Zahlen und Fakten

- Der Drohneneinsatz stört das Wild:

**Gämsen, Murmeltiere
ja,
Rehe im Mittelland
jedoch nicht!**



- Im Frühjahr retten die Jäger die Bambis, im Herbst schießen sie diese ab:

**Stimmt, aber kein «Massaker» wie beim
Mähen, nicht wahllos, und Verwertung der
Tiere!**

Rehkitzrettung mit Drohne

Zahlen und Fakten

- Der Drohneneinsatz ist hervorragende Öffentlichkeitsarbeit für Jäger und Drohnenpiloten

Mit Drohne und Herz: Rehkitz-Rettung im Morgengrauen



Samstag, 2. Mai 2015

Thurgau & Ostschwe

Jäger retten Rehkitze mit Drohne

Die Jagdgesellschaft Wängli-Heidelberg sucht nach Rehkitzen mit Hilfe fliegender Wärmesensoren. Das System ist noch nicht ausgereift. Beim ersten Versuch wollte es aufgeheizte Steine vor der Mähmaschine schützen.

CHRISTOF LANPARI

WÄNGLI. Rehkitzen pflegen im Mai und Juni ihren Nachwuchs in Heuwiesen zu verstecken, wenn möglich in der Nähe von Waldkändern. «Die Geissen fangen so Mitte Mai an zu setzen und zwar meistens in einem Bereich, der sich je fünfzig Meter im Wald und fünfzig Meter aus dem Wald heraus befindet», weiss der passionierte Jäger Martin Ebner, der sich seit Jahren mit dem Schutz von Rehkitzen beschäftigt.

Auf den ersten Blick treffen sie auf eine gute Wahl.



Schutzengel für Bambi

Rettung Auch im Thurgau sterben Jahr für Jahr unzählige Rehkitze bei der Heuernte. **Abhilfe schaffen nun die Jäger selbst.** Mit Hilfe von Infrarotkameras auf Drohnen spüren sie zuverlässig die kleinen Tiere auf: Schauplatz Hinterthurgau.

Jörg Rothweiler
redaktion@thurgau.coming.ch

Dunkel hängen die Gewitterwolken der Nacht über dem stillen Thurgau. Die Sonne ist noch nicht auf, jetzt um fünf Uhr in der ersten Jäger- und Jagdpächter der Wängli-Heidelberg. Konstantin Fuchs, Walter Erwin und Sigi Sürchli sind schon «auf der Jagd». Nicht mit einer Leuchte, sondern mit High-Tech: einer Drohne, die eine Infrarotkamera trägt, um die Rehkitze zu finden, die eine Person, welche die Bauern am frühen Morgen nach Rehkitzen suchen, um sie zu retten. Die Bauern wissen bis zu diesem Zeitpunkt von den Rehkitzen unter dem Messer der Mähwerke – und für



Herren das Bild immer weiter. Nach endlosen Stunden ist es das Rehkitz, das herliegt. Das Rehkitz ist ein Schwachling. Herrchen das Gras zur Seite an den Gehäusen. Die Ohren sind über den Boden nicht er das Rehkitz flugs in die Luft. Darum muss man die Kamera, darf man nicht zu weit gehen, beruhigt er. Die Kamera ist ein Sprung auf und hilft dabei, die Richtung Wald, um dem Rehkitz zu helfen. Er wird mit dem Rehkitz, um die Rehkitze in den nächsten Tagen zu retten. Zwei weitere Tiere, am nächsten Tag. Die Bauern wissen bis zu diesem Zeitpunkt von den Rehkitzen unter dem Messer der Mähwerke – und für

Rehkitzrettung mit Drohne

Sind Sie interessiert?

**Weitere Infos: wsb.pvfkitz.ch
www.rehkitzrettung.ch
Internet allgemein**



Copyright M. Ebner, 9546 Tuttwil

Rehkitzrettung mit Drohne

Besten Dank fürs Zuhören und Zuschauen

