

Überblick technische Lösungsansätze

Stefan Thurner
Institut für Landtechnik und Tierhaltung

Workshop Wildtierrettung, 04.12.2018, Grub

Herausforderungen bei der Mahd

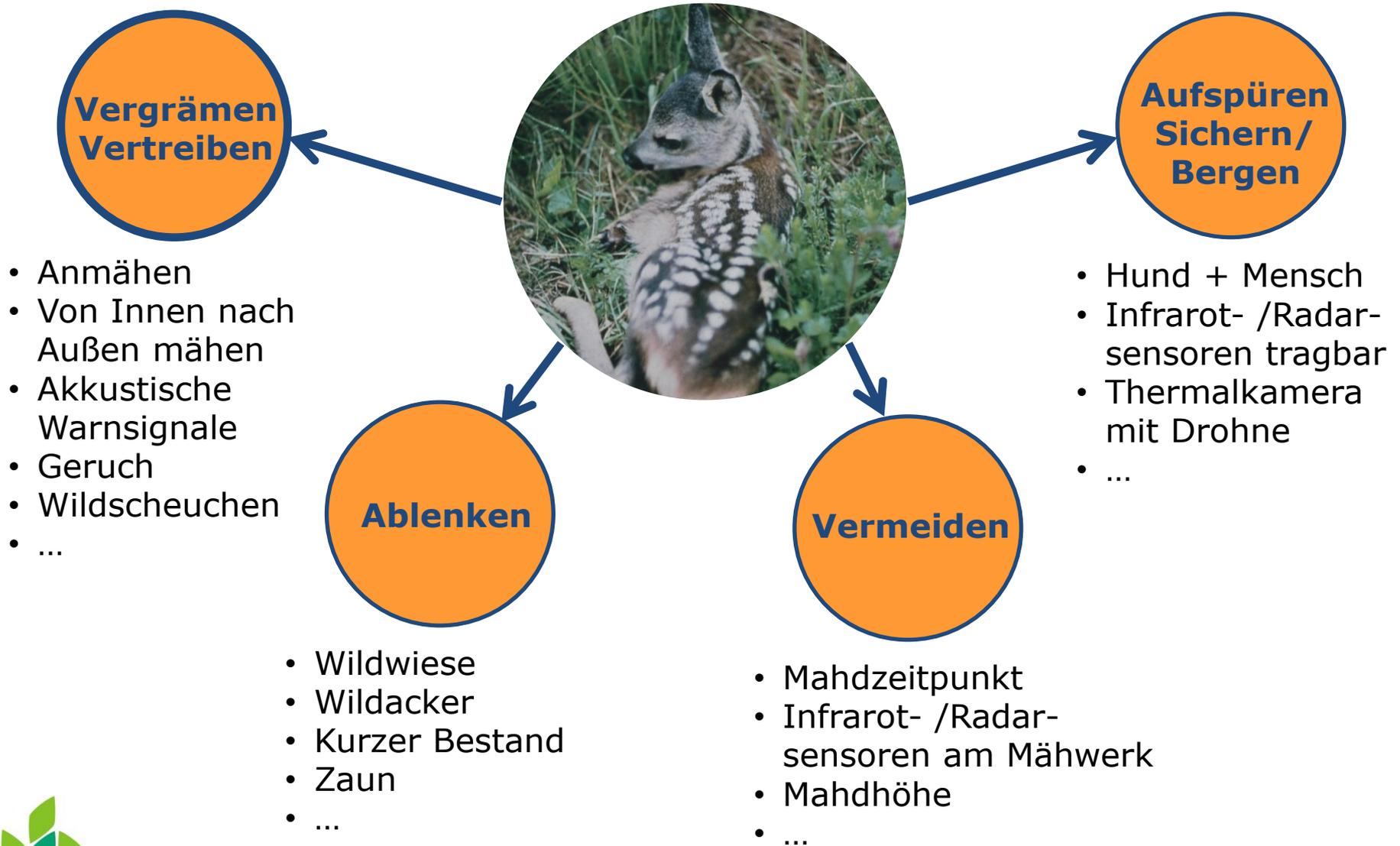
- Milchviehbetriebe wachsen weiter (By: $\emptyset > 40$ MV, 1.398 Betriebe > 100 MV)
- Zu bewirtschaftende Fläche pro Betrieb nimmt weiter zu
- Biogasbetriebe haben die Herausforderungen schon länger (oft > 100 ha/ Schnitt)
- Schlagkräftige Technik steht an den Betrieben bzw. über LU und MR zur Verfügung (Mähleistung ≈ 10 ha pro Stunde)
- Fahrer kennt die Flächen und deren Besatz mit Wildtieren meist nicht näher
- Hoher Zeitdruck bei der Ernte (Wetter, begrenzte Verfügbarkeit von Personal, Maschinenauslastung, ...)



Herausforderungen bei der Mahd

- Hohe Futterqualität (hoher Energie- und Proteingehalt) ist für den Landwirt sehr wichtig und nur mit frühem Schnittzeitpunkt erreichbar
- Wildtiere = Rehkitz, Hase, Vögel, Igel ...
- Vermeidung toter Tiere im Futter ist ureigenes Interesse des Landwirts (Botulismus)
- Viele Maßnahmen/Techniken/Verhaltensweisen zur Vermeidung von „Mähtod“ bei Wildtieren verfügbar
- Wissenschaftlich publizierte Ergebnisse zur Fehlerrate der Methoden (ggf. Sensitivität und Spezifität der Methoden) bei den einzelnen Wildtieren fehlen
- Bisher keine Ergebnisse zum Arbeitsaufwand und zu den Kosten der einzelnen Methoden verfügbar

Systematik Wildtierrettung

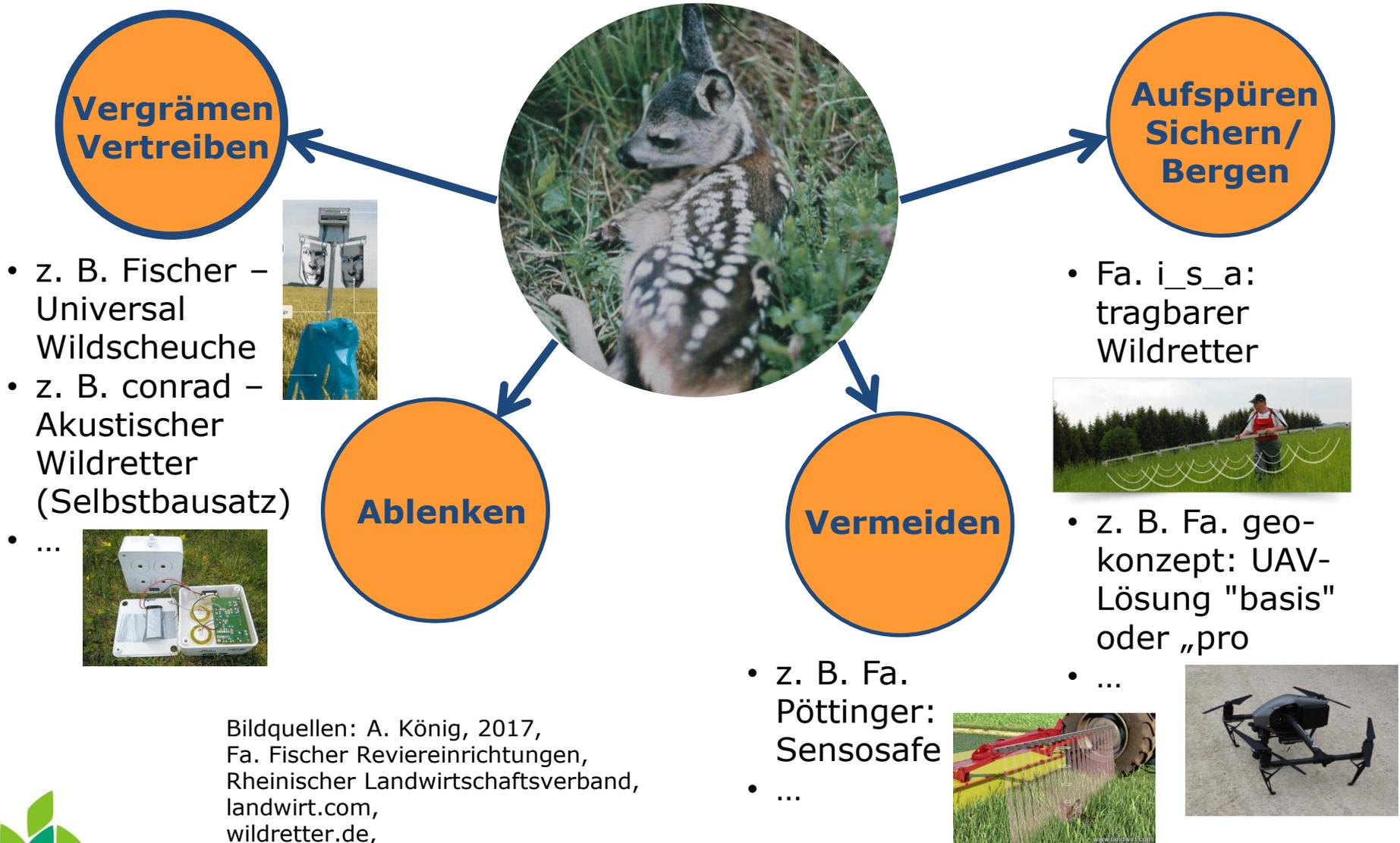


Bildautor: A. König, 2017

Stefan Thurner, ILT 1b, 2018

4

Systematik Wildtierrettung – Technikanbieter



Bildquellen: A. König, 2017,
Fa. Fischer Reviereinrichtungen,
Rheinischer Landwirtschaftsverband,
landwirt.com,
wildretter.de,
Fa. geo-konzept

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Stefan.Thurner@LfL.Bayern.de