

# Kitzrettung per Drohne

- Das Thema Kitzrettung wird seit vielen Jahren zunehmend diskutiert.
- Jährlich sterben unzählige Rehkitze und andere Wildtiere durch den Einsatz der Mähwerke in der Landwirtschaft.
- Schon beim Einsatz von Mähbalken kam es hin und wieder zum Mähtod für Wildtiere.
- Mit dem Einsatz der ersten Kreiselmäher wurden vielerorts sogenannte Wildretter eingesetzt, die jeweils die folgende Mähspur durchkämmen sollten.
- Dies erwies sich jedoch schnell als wenig geeignet, da frisch gesetzte Kitze ihrem angeborenen „Drückreflex“ folgen und nicht wie gewünscht aufstehen und vor dem Mähwerk flüchten, sondern im Gegenteil, sich bei Berührung durch den Wildretter noch enger an den Boden pressen und dort verharren.



# Kitzrettung per Drohne

Der sichere Mähtod ist die tragische Folge



# Kitzrettung per Drohne

- Seit einigen Jahren werden nun sogenannte Flugdrohnen zur Kitzrettung eingesetzt.
- Diese Drohnen sind mit Wärmebildkameras ausgerüstet und können so Wildtiere im Bewuchs finden.



- Diese Technik hatte leider den Nachteil, sehr teuer zu sein.
- Der LJV-SH betreibt seit einiger Zeit eine Drohne, die in relativ großer Höhe (ca. 100m) fliegen und somit einen recht breiten Bereich absuchen kann.
- Der personelle Aufwand an Helfern am Boden ist dementsprechend hoch, genauso wie der Preis, der zunächst bei 15.000,- €, inzwischen jedoch bereits bei etwa 10.000,- € liegt.

# Kitzrettung per Drohne

- Aktuell bietet die Firma Yuneec, mit Sitz in Kaltenkirchen, eine neue Generation solcher Flugdrohnen an.
- Mit diesen Drohnen arbeitet man mit deutlich geringeren Flughöhen, optimaler Weise in 20m Höhe.
- Das ist jedoch nicht unbedingt ein Nachteil, denn es ergeben sich dadurch folgende, meiner Meinung nach praxisgerechtere Vorteile.
- Erstens benötigt man aufgrund des kleineren Suchbereiches weniger „Bodenpersonal“ und zweitens, ganz entscheidend, der Preis liegt mit ca. 4000,-€ deutlich niedriger als bei oben genanntem Beispiel.



# Kitzrettung per Drohne

- Nach einer Informationsveranstaltung, am 26.07.18 in Looft, hat die Firma Yuneec nun ein Angebot unterbreitet.
- Unter der Voraussetzung ausreichender Bestellungen wurde ein Sonderpreis von 3100,- € pro Drohne inkl. Wärmebildkamera, die normalerweise allein bereits mit 2000,-€ zu Buche schlägt und inkl. 2 Akkus angeboten.
- Die Kosten für einen Akku wurden inzwischen ebenfalls von 200 auf 150,-€ gesenkt.
- Für einen realistischen, unterbrechungsfreien Drohneneinsatz sollten mindestens 5 Akkus sowie ein Twin-Ladegerät zur Verfügung stehen.
- Zusätzlich muss ein Transportrucksack angeschafft werden.
- Des Weiteren ist eine Pilotenschulung notwendig, die mit ca. 650,- € zu veranschlagen ist.
- Somit liegt der realistische Preis insgesamt wieder bei ca. 4200,- €, allerdings inklusive Zubehör.
- Die realistische Lebenserwartung eines Akkus wird auf etwa 3 Jahre geschätzt.

# Kitzrettung per Drohne

- Aus ethischen und moralischen Gründen und aufgrund immer strengerer Auflagen schaffen eine Vielzahl von Revieren nun diese Drohnen an.
- Das verspricht durchaus Synergieeffekte, sowohl im Bereich der Pilotenschulungen, als auch beim Aushelfen mit Akkus und anderem Equipment aber auch bei der praktischen Unterstützung in Nachbarrevieren.
- Es folgt nun ein Beitrag zur aktiven Kitzrettung

<https://youtu.be/84Pq1rgYO8o>

# Kitzrettung per Drohne

## Vorschlag zur Anschaffung einer Drohne zur Kitzrettung:

- Ich möchte versuchen, den nicht unerheblichen Betrag durch Spenden zusammen zu bekommen.
- Hierbei kann jeder mitmachen,, privat oder gewerblich, Verein oder Gemeinschaft.
- Es kann zukünftig allerdings dennoch nicht gewährleistet werden, dass jeder Landwirt, ob er sich beteiligt hat oder nicht, berücksichtigt werden kann.
- Die Priorität muss von Fall zu Fall abgewogen werden.
- Außerdem muss vorrangig in den Morgenstunden, ab 4 Uhr morgens oder abends gesucht werden. Außerhalb dieser Zeitfenster ist der Temperaturunterschied der Tiere zur Umgebung zu gering.
- Die ehrenamtlichen Piloten können im Alltag nur bedingt eingesetzt werden.
- Eine hundertprozentige Garantie gibt es ebenfalls nicht. Es kann durchaus vorkommen, dass auch auf abgesuchten Flächen noch Kitze übersehen werden.

# Kitzrettung per Drohne

Machen Sie mit !

Jede Spende zählt...



# Kitzrettung per Drohne

Damit solche Bilder der Vergangenheit angehören !



Und das nicht passiert...



# Kitzrettung per Drohne

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !