

Kitzrettung per Drohne



Referenten:

Michaela Kamphausen & Marco Kröger
vom Hegering Coesfeld

Agenda



- 1 Begrüßung & Vorstellung
- 2 Grundlagen der Kitzrettung
- 3 Ablauf
- 4 Ausrüstung
- 5 Z-D-F
- 6 Kosten & Support
- 7 Herausforderungen
- 8 Impressionen
- 9 Fragen & Anmerkungen

HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



Begrüßung & Vorstellung

A decorative network diagram in the bottom right corner, consisting of several interconnected circles of varying sizes and colors (shades of green and blue) connected by thin lines, suggesting a network or organizational structure.



Begrüßung & Vorstellung

Wer steht vor Ihnen

Michaela Kamphausen

- 47 Jahre, Gesundheitsaufseherin im Öffentlichen Dienst
- Obfrau für die Öffentlichkeitsarbeit



Marco Kröger

- 39 Jahre, Unternehmensberater
- Obmann für das Drohnenwesen & Öffentlichkeitsarbeit



Hegering Coesfeld

- Regionale Vertretung der Jäger aus dem Landesjagdverband NRW
- Über 500 Mitglieder
- Teil der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.

HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



Grundlage der Kitzrettung





Grundlagen der Kitzrettung

Kleines rechtliches 1x1

Rechtliche Grundlagen/ Herleitungen befinden sich im

- Grundgesetz (Art. 20a)
- Tierschutzgesetz § 1
- Bundesnaturschutzgesetz § 39 Abs. 1
- Bundesjagdgesetz §1 Abs. 1 und § 3

HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



Es gilt das Verursacherprinzip:

Wer die Gefährdung verursacht, ist für das Absuchen verantwortlich!

Der Jäger als Heger unterstützt bei der Suche

Die Drohne ist nicht das einzige Mittel zur Suche, aber das effizienteste & sicherste



Ablauf





Ablauf

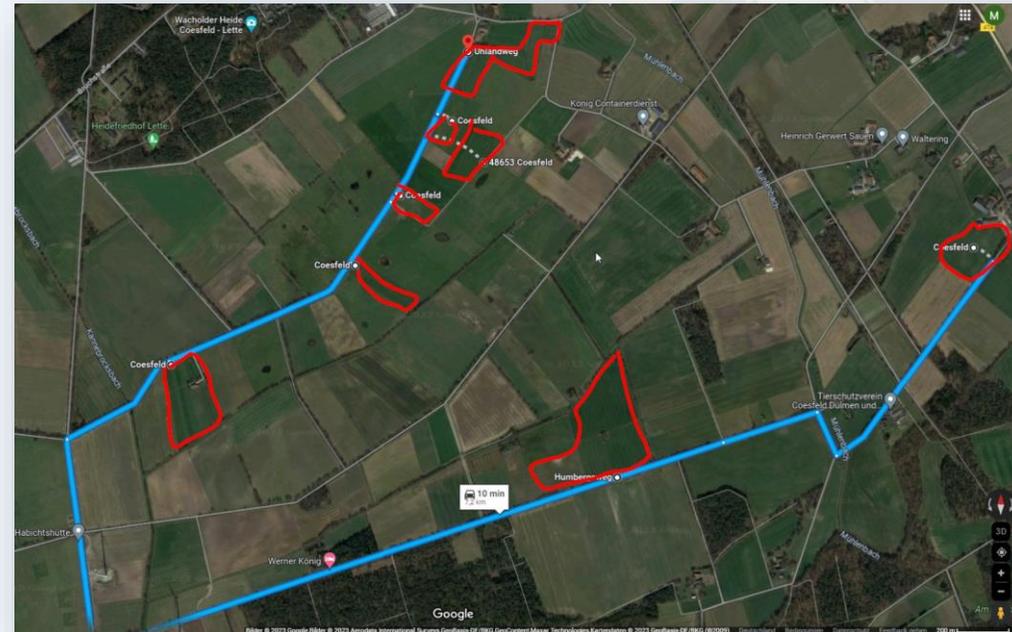
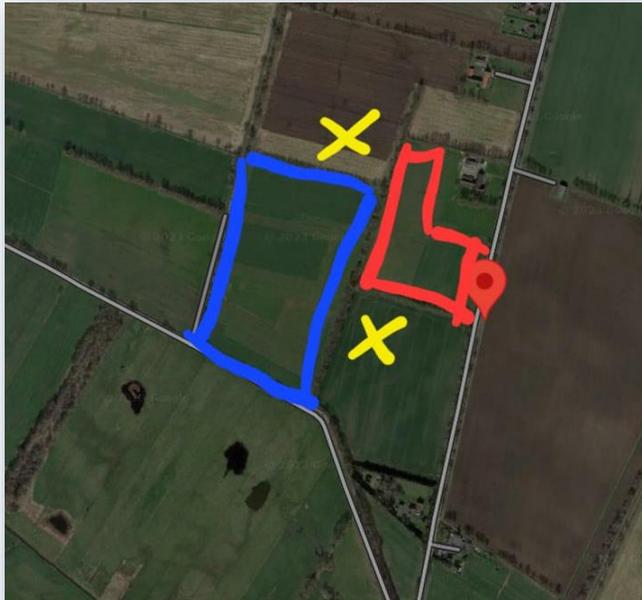
Wie geht die Kitzrettung von statten?

Vorlauf

- Anmeldung der Fläche durch den Landwirt oder Pächter
 - Idealerweise per WhatsApp oder Mail
 - Telefonisch
 - Häufige An-, Um- und Abmeldungen je nach Wetterlage
 - Cloudbasierte Lösung zur Planung der Einsätze



HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.





Ablauf

Wie geht die Kitzrettung von statten?

Vorlauf

- Planung der Route
 - Info an die Helfer und Piloten
 - Info an die Pächter und Landwirte zur geplanten Ankunft

Wir fliegen nie ohne örtlich Begleitung

- Direkter Austausch der Funde vor Ort
- Einweisung und Zugang sind optimal

Flugplan 05.06.23

1. Stopp 5:00 Uhr

~~Waldgebiet (Hochmoor) (Hochmoor)~~ 4 Flächen 12 ha
<https://goo.gl/maps/1Ed824tUm2d5nRv39>

2. Stopp 6:00 Uhr

~~Hochmoor (Hochmoor) (Hochmoor)~~ 1 Fläche 10 ha
https://maps.app.goo.gl/w2EHkzC4CDXdMtDT8?g_st=iw

3. Stopp 6:45

~~Waldgebiet (Hochmoor) (Hochmoor)~~ 3 Flächen 8 ha
<https://goo.gl/maps/DHPC1CQ1bSPsxKESA>

4. Stopp 7:30

~~Waldgebiet (Hochmoor) (Hochmoor)~~ 2 Flächen 2,5 ha
<https://goo.gl/maps/8nGbuKgN85XEx9nLA>

12:47 ✓✓



Ablauf

Wie geht die Kitzrettung von statten?

Durchführung

Startzeit: je nach „Kunden“ ab 3:30 Uhr bis 11:00 Uhr

- Piloten
 - Programmierung der Route
 - Start- und Landeplatz suchen
 - Start der Suche
- Bodencrew
 - Handschuhe, Kescher und Körbe fertig machen
 - Verteilen ggf. rund um die Fläche
 - Abwarten auf Kitzfund





Ablauf

Wie geht die Kitzrettung von statten?

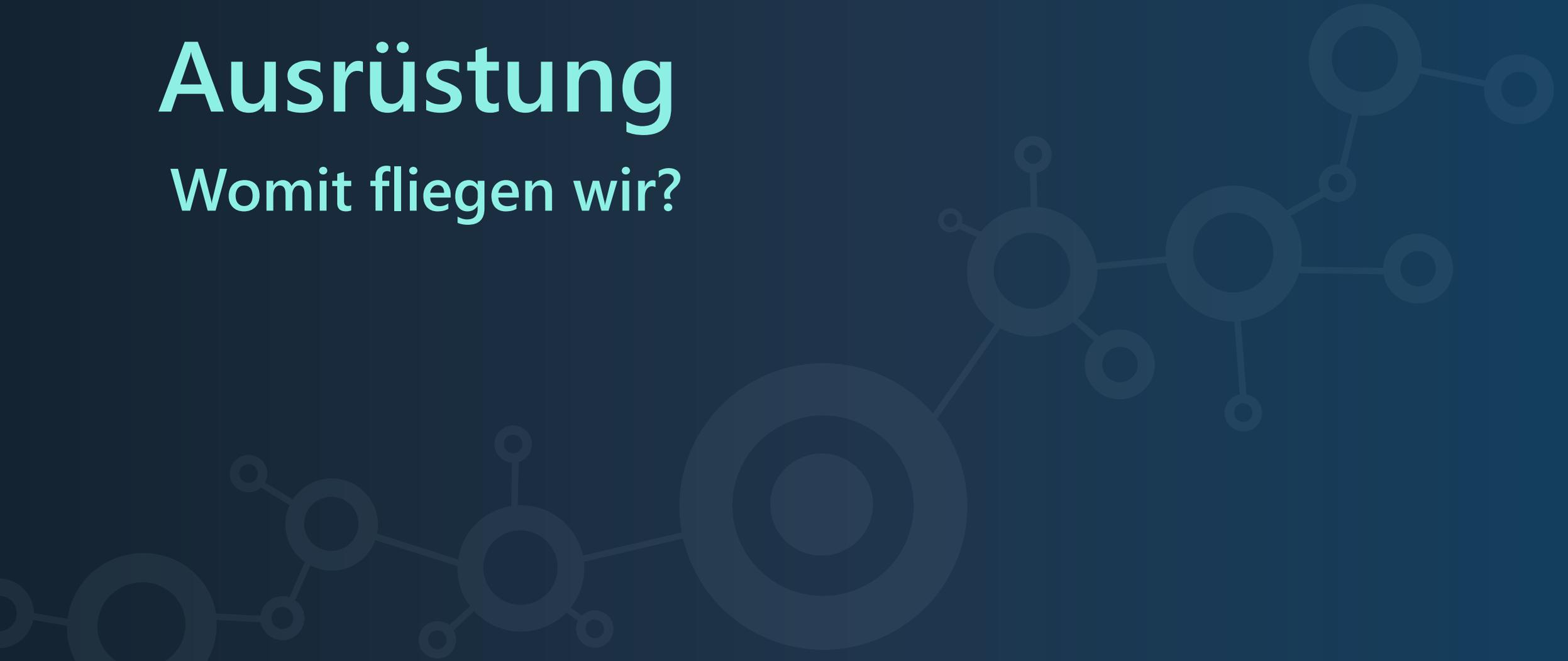
Kitzfund:

- Anlaufen des Fundortes
 - Zuerst in die Nähe der Drohne
 - Einweisung per Funk
 - Fangen
 - „Umtragen“ oder festsetzen im Korb
- Dokumentation
 - Info an den Landwirt
 - Kleine interne Dokumentation
 - Logbuch der Drohne pflegen



Ausrüstung

Womit fliegen wir?





Ausrüstung

Womit fliegen wir?

- Drohne
 - DJI Mavic 3T (C2 zertifizierte Drohne)
 - 6 Akkus mit je 45 Flugzeit
 - Schnell-Ladegerät
 - Wandler 12V zu 220V zur PKW Aufladung
- Zubehör
 - Feste Kisten
 - Einweg Handschuhe in diversen Größen
 - Ü-Eier
 - Funkgeräte
 - 80 cm Kescher
 - Videosender mit Tablet
 - Kabelbinder, Hinweisschilder, Stift
 - Warnwesten

HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



Z-D-F

Zahlen – Daten - Fakten





Z-D-F

Zahlen – Daten – Fakten

2023 nach 2024

- 251 Flächen/ Felder kontrolliert
- statt 432 ha wurden 1635 ha kontrolliert
- statt 15 Kitzte wurden 84 Kitzte gerettet
- 4 Entengelege (17 Eier)
- 2 Fasanengelege (10 Eier)
- 1137 gefahrene KM
- 432 Arbeitsstunden in 6 Wochen
- 892 geflogene KM (Coesfeld -> München)

+ 378% Fläche



+ 560 % geretteter
Kitze



Z-D-F

Zahlen – Daten – Fakten

- Team
 - 7 Piloten mit entsprechenden Führerscheinen A1/A3 bzw. A2
 - 25 Helfer (aktuell leider nur aus der Jägerschaft)
- Weitere positive Aspekte
 - Besuch von Schul-AGs
 - Sensibilisierung der Landwirte für das Thema
 - Öffentlichkeitsarbeit zum Thema „Jagd“
- Weitergabe der Daten für wissenschaftliche Ausarbeitungen
 - Deutsche Wildtierrettung e.V.

HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



Z-D-F

Zahlen – Daten – Fakten

- Sonstige Nutzen
 - Aufspüren von Kitzen nach Verkehrsunfall
 - Handaufzucht durch freiwillige Helfer (3 Stück)
 - Unterstützung bei entlaufenen Rindern
 - Wildzählungen in den Revieren
 - Hasen
 - Damwild
 - Rehwild
 - Dokumentation
 - Fotografieren und Aufspüren von Nestern
 - Weihen
 - Milanen
 - Brachvögeln in Schutzgebieten
 - Kiebitzen
 - Dokumentation von Wildschäden

HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



Kosten & Support



Kosten & Support

- Einmalige Investition
 - Drohe 6000,-
 - Akkus und Ladegeräte 900,-
 - Zubehör 750,-
 - Ausbildung/ Führerschein 250,-
- Laufende Kosten
 - Wartung 130,- p.a.
 - Versicherung 250,- p.a.
 - Rotoren 70,- p.a.
- Unterstützungsbedarf
 - Tablet, um den Bildschirm auf ein 2. Gerät zu spiegeln
 - Solide Funkgeräte mit einer größeren Reichweite
 - 2. Drohne
 - Sehr hohes Aufkommen an Anfragen (Landwirtschaft und Pferdevereine)
 - Bessere Abdeckung und logistische Aufteilung
 - Ausfallsicherheit (Reparaturen brauchen in der Regel 3-4 Wochen)

HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



Herausforderungen





Herausforderungen

Woran arbeiten wir

- Gesetzliche Verschärfung der Drohnenklassifizierung
 - Mehr Abstand zu Gebäude und Industrieanlagen
 - C2 Klassifizierung
- Thema Kitzretter als „Wilderer“
 - Aktuell Gesetzeslage bedeutet das wir immer eine Genehmigung brauchen
 - Gute Kooperation mit der Unteren Jagdbehörde

Nahezu alle Freigaben für den Bereich Coesfeld liegen bis 2033 vor

- Erhöhte Anzahl von Wildunfällen in 2024
 - Unangepasste Geschwindigkeiten und 100er Zonen in wildwechselreichen Gebieten





Herausforderungen

Woran arbeiten wir

- Verdacht der Wilderei
 - Im Bereich Lette werden aktuell immer wieder tote Tiere aufgefunden
 - Auch der tote Seeadler aus dem letzten Jahr fällt in das Gebiet
 - Sensibilisierung der Jäger alles direkt zur Anzeige zu bringen
- Thema „Wolf“
 - Rückfragen durch Öffentlichkeit zum Verhalten im Wald
 - Briefing im Waldkindergarten für den Fall der Fälle
- Modernisierung des Schießstandes in Flamschen
 - Als Teil der Kreisjägerschaft begleiten wir das Projekt zur Modernisierung mit Mitteln des Landesjagdverbandes NRW (Invest ca. 1,5 Mio Euro)

HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



Impressionen

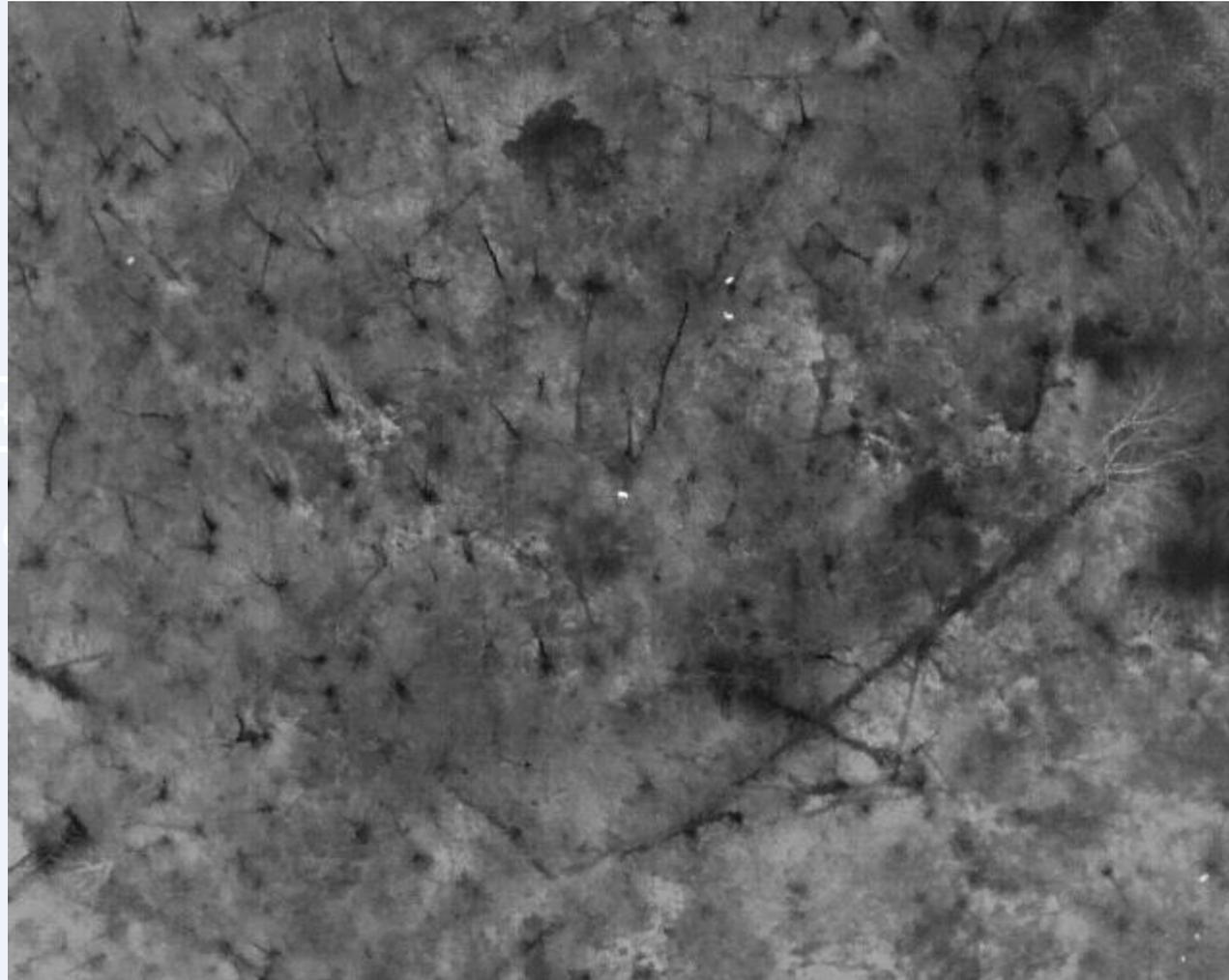


Impressionen



Impressionen

HE
in d



Impressionen



Impressionen



DE
Co

Impressionen



Impressionen



COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.

Impressionen



HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



Impressionen

Video



HEGERING
in der Kreisjägerschaft

COESFELD
e.V.





„Jungwildrettung“ per Drohne

Um dem Mähtod von Kitzen, Junghasen und Gelegen entgegen zu wirken, verfügt der Hegering Coesfeld über eine Wärmebild-Drohne, deren Einsatz er auf den zu bewirtschaftenden Flächen kostenlos zur Verfügung stellt. Zur Durchführung dieser Maßnahmen benötigen wir die Unterstützung der entsprechenden Landwirt:innen und Revierinhaber:innen.

Für einen Drohnen-Einsatz sind folgende Informationen wichtig:

- Welche Fläche soll gemäht werden?
- Wie groß ist die Fläche?
- Wann / wie spät wird gemäht (Datum / Uhrzeit)?
- Wer ist Landwirt:in der bewirtschafteten Fläche?
- Wer ist Revierinhaber:in?
- Wo könnte in dem Revier ein Treffpunkt vereinbart werden?
- Wer ist die ortskundige Person am Treffpunkt (Kontaktdaten bitte angeben)?

Hotline **0160 975 80298**

Mail **drohne@hegeringcoesfeld.de**



Fragen & offene Punkte

A decorative network diagram consisting of several interconnected circles of varying sizes, some with smaller circles attached to them, all rendered in a light blue color against the dark blue background.

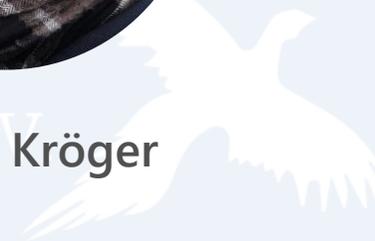


Michaela Kamphausen



Marco Kröger

HEGERING COESFELD
in der Kreisjägerschaft Coesfeld e.V.



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**