



# Kitzrettung

Mithilfe einer Wärmebilddrohne

**TUS SCHEFFLER | 16.04.2024**

31.05.2023 | 03:36 | ALSBACH-HÄHNLEIN

# Die Drohne

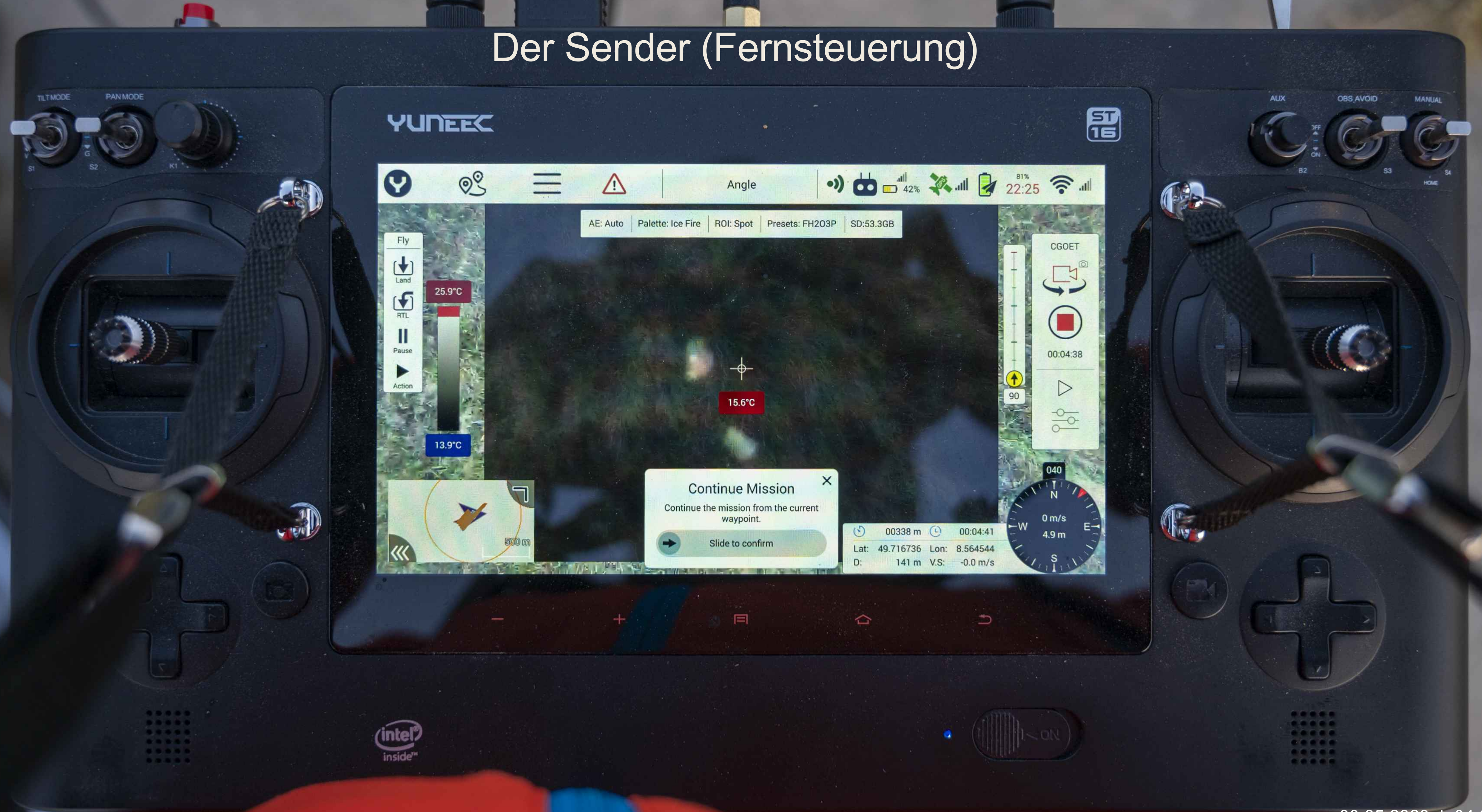
Yuneec H520 mit CGO ET (Thermalkamera)

Thermalkamera


Klarbildkamera



# Der Sender (Fernsteuerung)



# Flugplanung

 Selected Waypoint  
Alt diff: 0.0 m Azimuth: 0 Distance: 0.0 m  
Gradient: -- Heading: 269


Total Mission  
Distance: 3989 m Max telem dist: 369 m  
Time: 00:13:17

Battery  
Batteries required: 1

[Upload Required](#)

Plan


- File
- Waypoint
- ROI
- Pattern
- Center



50 m

Plan

P Mission Start

3 Survey 

**WARNING: Photo interval is below minimum interval (1.3 secs) supported by camera.**

Camera

E90

	Front Lap		Side Lap	
Overlap	70	%	70	%

Select one:

- Altitude 17.00 m
- Ground Res 0.5 cm/px

Transects

Angle 39.0 deg

Turnaround dist 0.00 m



Naturpark  
Kühkopf-Knoblochsau

Ober-Ramstadt

EBERSTADT

Pfungstadt

Mühltal

Biebesheim  
am Rhein

SEEHEIM

Seeheim-Jugenheim

Modautal

Gernsheim

Eich

Hamm  
Am Rhein

Alsbach-Hähnlein

Zwingenberg

Lautertal  
(Odenwald)

Groß-Rohrheim

EHLHEIM

AUERBACH

Bensheim

Biblis

Lindenfels

# Herausforderungen

**TERRAIN, ZEIT, HOHES GRAS, AKKUS, WITTERUNG**



# Kitzsuche ist reines Teamwork!

Min. Sucher, einen Monitorsucher und ein Pilot werden immer benötigt



# Die Aufgabe des Monitorsuchers





# Bilanz 2023



10 Einsätze | 35 Wiesen | 56,5 Hektar | 10,5 Stunden Flugzeit | 40 Kitze gefunden | 6 wurden Rausgetragen



---

**Danke für Eure  
Aufmerksamkeit!**

Gibt es noch Fragen?

---