



RK GM Drohnenstaffel

UPDATE

Zusammensetzung der Staffel

- Drohnensteuerer (Pilot)
- Luftraumbeobachter (Spotter)
- Führungskraft (TrFü)

Alarmierung

- Über Kreisleitung DRK: **0700 01512922**
- Einsatzbereitschaft kreisweit
(max. 45 Minuten nach Alarm)

Leistungsspektrum

- Personensuche, inklusive Wärmebild-Suche
- Lageübersicht bei Groß- und Flächenlagen, inklusive Übertragung der Bilder auf mehrere Bildschirme und mobile Endgeräte
- Ausleuchte von schwer zugänglichen Einsatzstellen
- Erstkontaktaufnahme von Personen in schwer erreichbarem Gelände
- Brandwache
- Unterstützung für
 - o DRK Intern: Bergwacht, Rettungshundestaffel
 - o Wasserwacht/ DLRG
 - o Feuerwehr
 - o Polizei

Einsatzbedingungen

- Maximale Windgeschwindigkeiten: bis ca. 40 km/ h
- Nässe: Bis Nieselregen
- Temperaturen: -20 bis +40 Grad, dank beheizter Akkus

Kosten

- **Der Einsatz der Drohne erfolgt Kostenlos!**

Fakten zur Drohne

- Funkrufnahme: RK GM DROHNE
- Flugdauer: unbegrenzt, dank Energiemanagement
- durch Drohnenbeleuchtung nachflugfähig
- Texte können spontan gesprochen und durch einen integriertem Lautsprecher übermittelt werden
- Koordinaten können punktgenau übermittelt werden
- Punktuelle Objektbemessung und Temperaturmessung möglich
- Sicht- und Wärmebildkamerabilder können überlagert werden



NEU

NEU

NEU

NEU