

Unsere DLRG Ortungsgruppe kommt bei Vermisstensuchen, Katastrophenschutzlagen oder unübersichtlichen Einsätzen zur Anwendung. Die Komponenten werden taktisch im Landkreis Ostallgäu und Kaufbeuren aufgeteilt. Die Einsatzmittel sind 24 Std./7 Tage/Woche verfügbar und werden über den Notruf 112 oder der Polizeieinsatzleitung alarmiert. Bei Bedarf können auch private Aufträge erledigt werden.

Wir untersützen auch als technische Hilfeleistung bei der Absuche von Gewässern oder bei der Suche nach Rehkitzen in Feldern vor dem Mähen.

Rufen sie uns einfach an: 08341/98298

### **Geplante Standorte:**

Gerät	Standort
Sonar	Füssen
Tauchroboter	Füssen
Drohnen	Kaufbeuren/Füssen
Rettungshunde Wasserorter	Kaufbeuren

# Wir brauchen Ihre Hilfe!

Die DLRG ist als gemeinnützig anerkannt. Unsere Mitglieder engagieren sich rein ehrenamtlich. Die Kosten für die Beschaffungen von technischer Ausrüstung, die Aus- und Weiterbildungen der Einsatzkräfte und Einsatzkleidung trägt unser Kreisverband selbst. Daher sind wir dringend auf Ihre Spenden angewiesen.

Wie? Durch Ihre persönliche, zweckgebundene Spende oder durch Ihr Eintreten für unsere Kampagne:

Machen Sie unser Anliegen bekannt, ermutigen Sie andere zur Unterstützung oder ergreifen Sie selbst die Initiative für eine spezielle Aktion.

Möglichkeiten gibt es viele:

- Bei Geburtstagsfeiern, Hochzeiten oder Jubiläen Spenden sammeln
- bei Weihnachtsfeiern im Betrieb den Erlös einer Tombola spenden
- bei geeigneten Anlässen Spendenbüchsen aufstellen (gibt es bei unserem Schatzmeister)
- statt Weihnachtsgeschenken von Firmen Spenden einzahlen und, und, und ....

### Sponsoren:

Wir informieren Sie gerne über die verschiedenen Möglichkeiten eines Sponsorings und unsere aktuellen Projekte.

## Spenden:

DLRG KV Kaufbeuren/Ostallgäu e.V. IBAN: DE78 7345 0000 0000 2861 46

**BIC: BYLADEM1KFB** 

Bank: Kreis- u. Stadtsparkasse Kaufbeuren

Verwendungszweck: **Drohne** 

!! Ihre Spende ist steuerlich absetzbar !!

# **DLRG Ortungsgruppe**



Ihr DLRG Kreisverband
Kaufbeuren/Ostallgäu–Füssen
bittet um Unterstützung ...

... für den Aufbau einer Ortungsgruppe mit

Drohne, Unterwasserroboter und Rettungshunden für Wasserortung





Zum Einsatz kommt eine Drohne mit Wärmebildkamera und einer normalen Kamera mit 4K-Bildern. Diese können an einen entfernten Monitor bzw. die Einsatzleitung gesendet und dort direkt ausgewertet werden. Große Gebiete warden damit schnell abgesucht und Positionen übermittelt.

#### Einsatzzweck für Sie:

- Rehkitzsuche, Unterstützung der Landwirtschaft
- Absuche von unwegsamen Gelände
- Schnelle Personensuche
- Bringen von Hilfsmitteln
- uvm.

# Kosten: 10.000 €

Drohne mit Wärmebildkamera	7.200€
Transportkoffer + CGOET Einsatz	200€
Schutzkäfig	400 €
Transportsicherungen	50€
Zusatzakku und –fernbedienung	1000€
Schulung pro Drohnenpilot	500€
Kamera CGO3+	650 €



#### **Unterwasserroboter**

Der Tauchroboter (ROV) des Typs RB 300, welcher sowohl für Inspektionen, Personensuche als auch für Arbeiten unter Wasser genutzt werden kann, ist innerhalb von drei Minuten einsatzbereit. Er hat eine Unterwasserreichweite von 200 Metern und kann bei Wassertemperaturen zwischen 0°C - 30°C eingesetzt werden.

#### Einsatzzweck für sie:

- Rohrprüfungen unter Wasser
- Materialuntersuchungen Boote, Stege usw.
- Suche in gefährdeten Bereichen (Wehr)
- uvm.

# Kosten: 20.000 €

- Länge 420 mm Breite 320 mm Höhe 280 mm
- Mit Greifer Länge 500 mm
- ROV Gewicht ca. 8,5 kg
- Tiefenbereich bis 200 m
- Geschwindigkeit 0-1,54 m/sec oder 0-3 Knoten
- Vier LED Frontscheinwerfer je 700-Lumen LED/Lampe (je 10 Watt)
- Kamera (vorne) Weitwinkel, Schwenkwinkel 180°
- Greifer: max. Zangenöffnung: 82 mm, Greiferrotation in beide Richtungen (360°)
- Rundscan Sonar



# **Wasserortung mit Sonar**

Wasserortungshunde und Sonarboot kommen beispielsweise dann zum Einsatz, wenn es Angaben darüber gibt, dass eine Person ertrunken ist oder um auszuschließen, dass eine vermisste Person sich in einem angrenzenden Gewässer befindet. Im Gegensatz zur Uferrandsuche von Land aus erfolgt die Wasserortung auf Fließgewässern und Seen vom Boot aus.

Bekommt der Hund eine Witterung, zeigt er diese unter anderem durch Verbellen an. So kann ein Taucheinsatz effektiver erfolgen.



Alarmierung:

**Notruf 112** 

Rund um die Uhr für Sie im Einsatz!