



## Sprechfunkgeräte

**4-m-Wellenbereich: FuG 7b/8 b/8b-1 = fest im Fahrzeug**

**2-m-Wellenbereich: FuG 10 = Handsprechfunkgeräte**

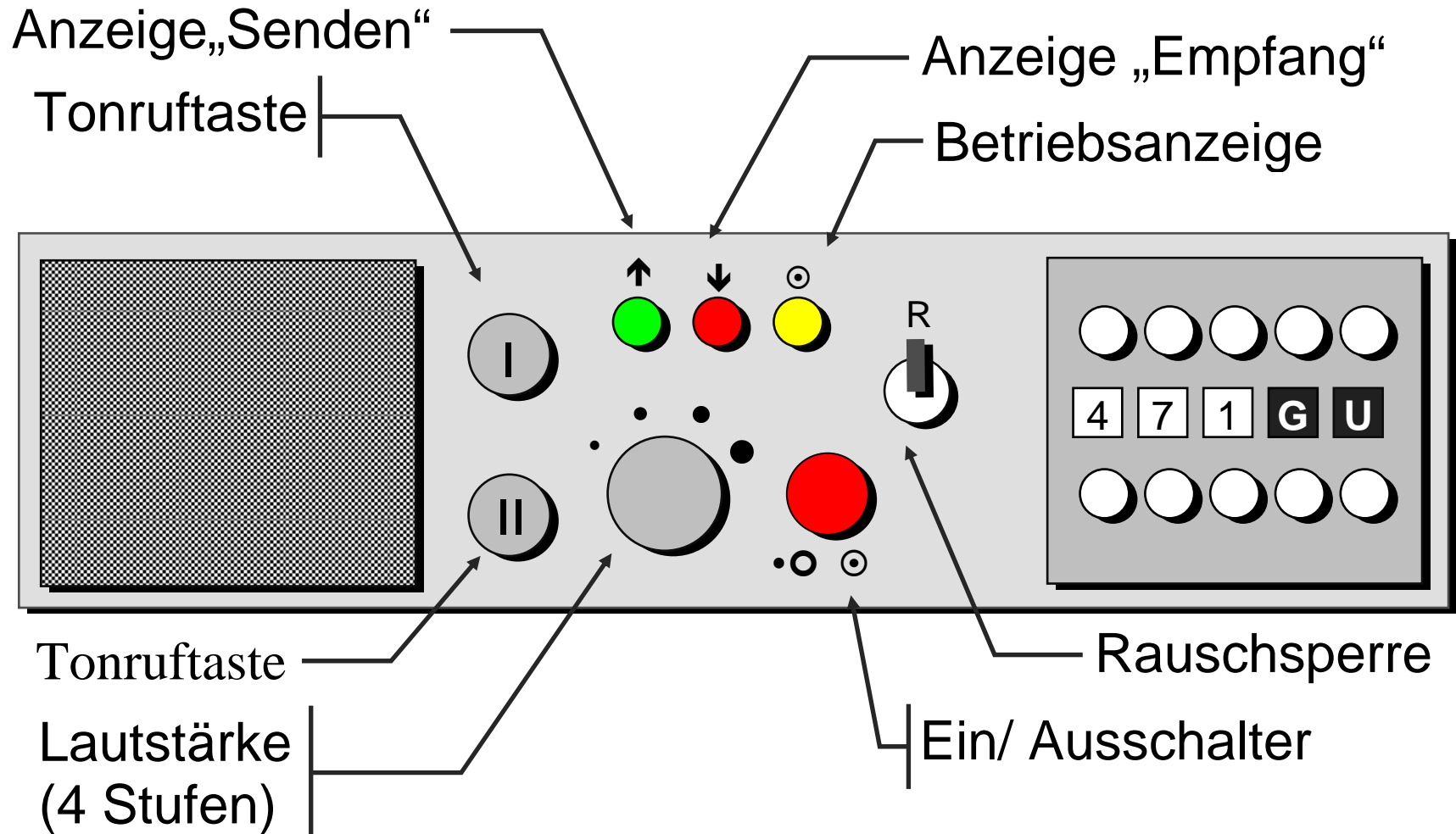
**2-Meter-Wellenbereich: FuG 11b = Handsprechfunkgeräte**



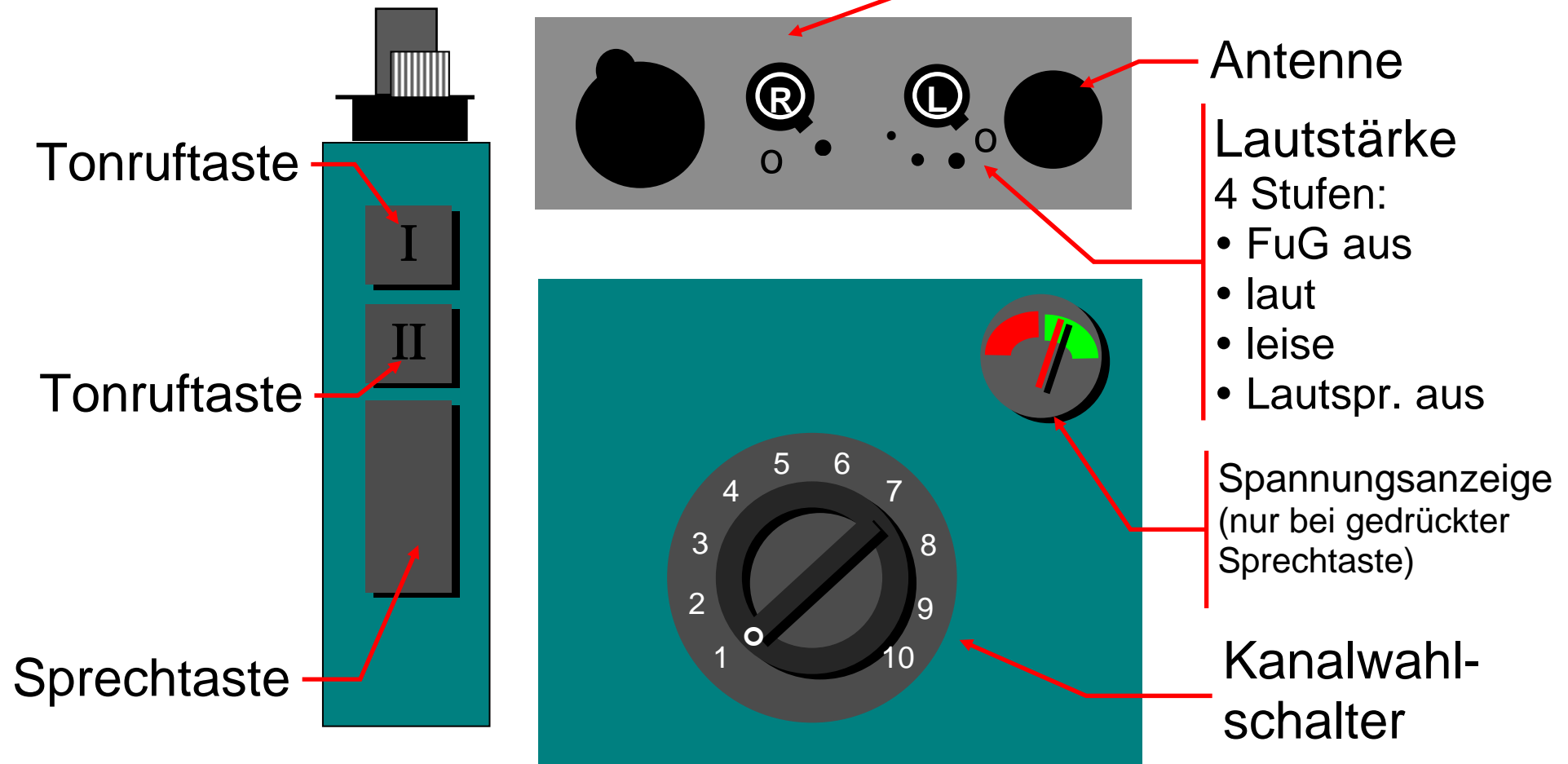
## Technische Grundlagen

- 2-m-Band/4-m-Band:  
Wellenlänge des Frequenzbereichs
- 2-m-Band/Handfunkgeräte (FuG 10/11b):  
Kanal 55 = 168,64 MHz
- 4-m-Band/Fahrzeugfunkgeräte (FuG 7b/8b/8b-1):  
Kanal 471 = 76,695 MHz UB  
86,495 MHz OB

## Bedienungselemente FuG 8b/8b-1



### Bedienungselemente FuG 10





## **Sprechfunkbetrieb**

### **was/wann wird gemeldet**

#### **4-Meter-Wellenbereich (Fahrzeugfunk)**

- Meldung nach Alarmierung, z.B. durch Sirene
- Ausrücken der Einsatzfahrzeuge (Betriebsbeginn)
- Ankunft an der Einsatzstelle
- Lagemeldung, eventuell Nachfordern von Einsatzkräften
- Einsatzende, Einrücken der Einsatzkräfte
- Rückkunft am Gerätehaus (Betriebsende)

#### **FuG 10/11b (Handfunkgerät)**

- Funkverbindung an der Einsatzstelle:
  - ◆ Lagemeldung, z.B. Angriffstrupp an Gruppenführer
  - ◆ Wasserförderung über lange Schlauchstrecken

#### **wichtig:**

- kurz fassen
- nur wirklich notwendige Dinge über Funk besprechen („Funkdisziplin“)



## Beispiele

<p>4-Meter-Band Fahrzeugfunk</p>	<p><u>Meldungen nach einem Alarm:</u> „Florian Mindelheim von Florian Bedernau 44/1, kommen.“ „Hier Florian Mindelheim, kommen.“ „Frage: was liegt an, kommen?“ „Zimmerbrand in Bedernau, Kreuzberg 1, kommen.“ „Wiederholen Sie Einsatzstelle, kommen.“ „Zimmerbrand in Bedernau, Kreuzberg 1, kommen.“ „Verstanden, melden Betriebsbeginn, kommen.“ „Verstanden, Ende.“</p>
<p>2-Meter-Band Handfunkgerät</p>	<p><u>Lagemeldung Angriffstrupp an Gruppenführer:</u> „Florentine Bedernau 1 von Florentine Bedernau 2, kommen.“ „Hier Florentine Bedernau 1, kommen.“ „Zimmerbrand 1. Obergeschoss, eine bewusstlose Person aufgefunden, kommen.“ „Verstanden, ich schicke 2. Angriffstrupp zur Brandbekämpfung, kommen.“ „Verstanden, wir kommen mit der Person raus. Ende.“</p>

# Sprechfunkausbildung

## Sprechfunkverkehr in der Feuerwehr

Fachbereich EDV, Funk und Kommunikationstechnik

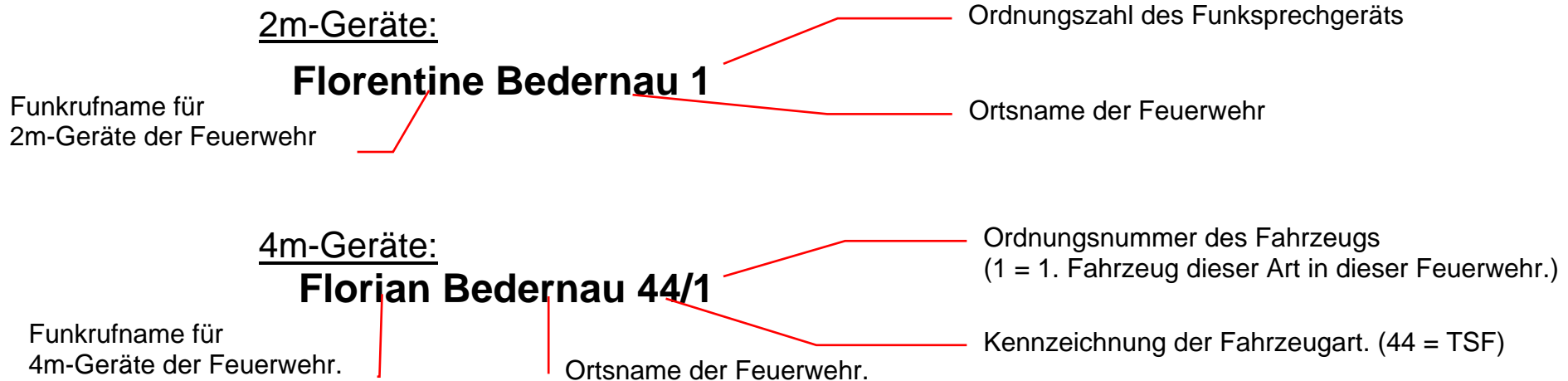


Landkreis Unterallgäu

### Funkrufnahmen der alarmierenden Stellen Landkreis Unterallgäu/Stadt Memmingen:

<u>Florian Babenhausen:</u>	Nachalarmierende Stelle NaSt FF Babenhausen
<u>Florian Bad Wörishofen:</u>	Nachalarmierende Stelle NaSt FF Bad Wörishofen
<u>Florian Memmingen:</u>	Nachalarmierende Stelle NaSt FF Memmingen
<u>Florian Mindelheim:</u>	Nachalarmierende Stelle NaSt FF Mindelheim
<u>Günz 16:</u>	Polizeiinspektion Memmingen
<u>Günz 17:</u>	Polizeiinspektion Mindelheim

### Bedeutung der einzelnen Teile des Funkrufnamens:



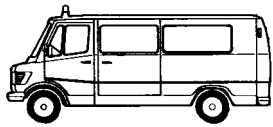


### Bedeutung der Kennzeichnungsziffern:

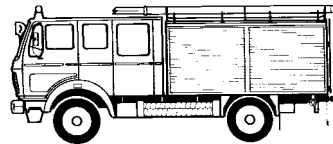
- 1 - 9 Personengebundene 4m-Funkgeräte**  
(Florian Unterallgäu 1= Kreisbrandrat)
- 10 - 19 Führungsfahrzeuge**  
(Florian Bad Wörishofen 10/1 = Einsatzleitwagen der FF Bad Wörishofen)
- 20 - 29 Tanklöschfahrzeuge**  
(Florian Ettringen 21/1 = Tanklöschfahrzeug TLF 16/25 der FF Ettringen)
- 30 - 39 Hubrettungsfahrzeuge**  
(Florian Ottobeuren 30/1 = Drehleiter DLK 23-12 der FF Ottobeuren)
- 40 - 49 Löschgruppenfahrzeuge**  
(Florian Bad Grönenbach 40/1 = Löschgruppenfahrzeug LF 16/12 der FF Bad Grönenbach)
- 50 - 59 Gerätewagen**  
(Florian Memmingen 52/1 = Gerätewagen Gefahrgut (GWG) der FF Memmingen)
- 60 - 69 Rüst- und Gerätewagen**  
(Florian Mindelheim 61/1 = Rüstwagen RW 2 der FF Mindelheim)
- 70 - 79 Rettungs- und Sanitätsfahrzeuge**  
(Rotkreuz Unterallgäu 72/1 = Rettungswagen RTW der Unterallgäuer Schnelleinsatzgruppe SEG)
- 80 - 89 Versorgungsfahrzeuge**  
(Heros Memmingen 81/1 = Versorgungs-Lkw des THW Memmingen)
- 90 - 99 sonstige Fahrzeuge**  
(Florian Memmingen 97/1 = Dekontaminationsfahrzeug - Mehrzweckfahrzeug DMF der FF Memmingen)



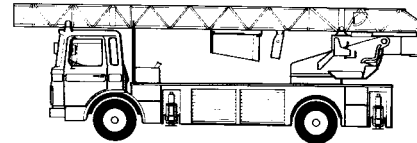
### Der Bayerische Standard - Löschzug:



Einsatzleitfahrzeug (ELW/MZF)



Tanklöschfahrzeug (TLF 16/25)



Drehleiter (DLK 23-12)



Löschgruppenfahrzeug (LF 16/12)