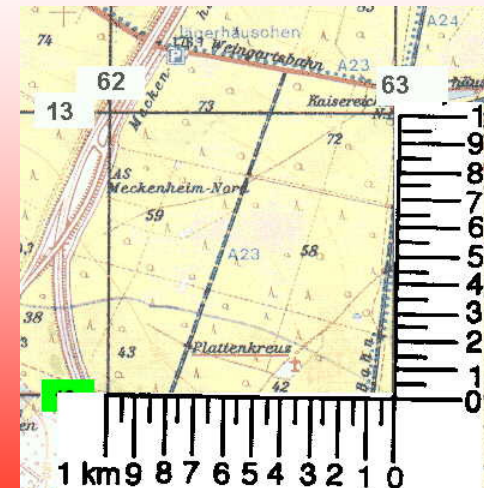




# Sprechfunk/ Kartenkunde



Theoretische Ausbildung  
Jugendfeuerwehr Dassendorf

# BOS - Funkrichtlinie

BOS = Behörden und Organisation mit Sicherheitsaufgaben

Beinhaltet folgende Behörden :

- Polizei
- Bundespolizei
- THW
- Zoll
- Katastrophenschutz
- Feuerwehr
- Rettungsdienst
- Weitere mit Sicherheits- und Vollzugsaufgaben

Rechtliche Grundlagen:

- Verschwiegenheitspflicht nach StGB
- Telekommunikationsgesetz

# Kennworte im Funkverkehr der BOS

<b>BOS</b>	<b>4-Meter-Band</b>	<b>2-Meter-Band</b>
Feuerwehr	Florian	Florentine
THW	Heros	Hermine
ASB	Sama	Samual
DRK	Rotkreuz	Äskulap
JUH	Akkon	Jonas
MHD	Johannes	Malta
DLRG	Pelikan	Pelikan
Regie-Einheiten	Regie	Regie
DGzRS	Triton	---

# Funkgeräte

4m-Band (Fug8b-1):



2m-Band (Fug10)



FMS:



# Funkverkehrsarten

- **Richtungsverkehr:**  
Nachrichtenübertragung nur in eine Richtung
- **Wechselverkehr (2m):**  
Abwechselndes Senden und Empfangen; Umschalten mit Sprechtaaste
- **Gegenverkehr (Digital-Funk):**  
Gleichzeitiges Senden und Empfangen
- **Relaisbetrieb (4m):**  
Abwechselndes Senden und Empfangen; Überbrückt große Entfernungen

# Hindernisse im Sprechfunk

- Berge
- Brücken
- Zäune
- Wälder
- Hochspannungsleitungen
- Gebäude



# Eröffnung eines Funkgesprächs

- Name der Gegenstelle
- „VON“
- Eigener Funkrufname
- „KOMMEN“

## Beispiel:

„Florian Lauenburg 14/19/1“ **von**

„Florian Lauenburg 14/21/1“ **kommen**

In der Regel beendet der „Anrufer“ das Gespräch dann mit:

„Verstanden , ENDE“

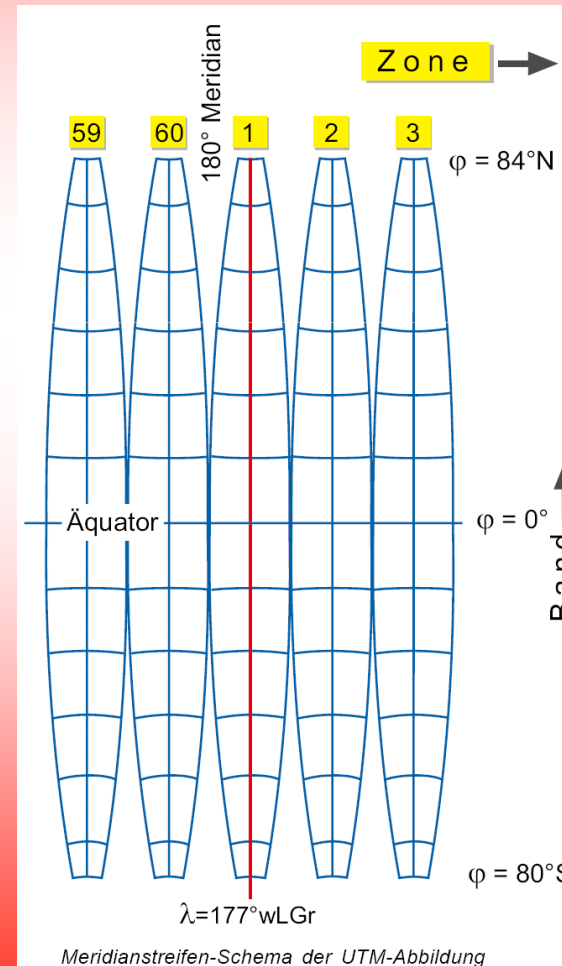
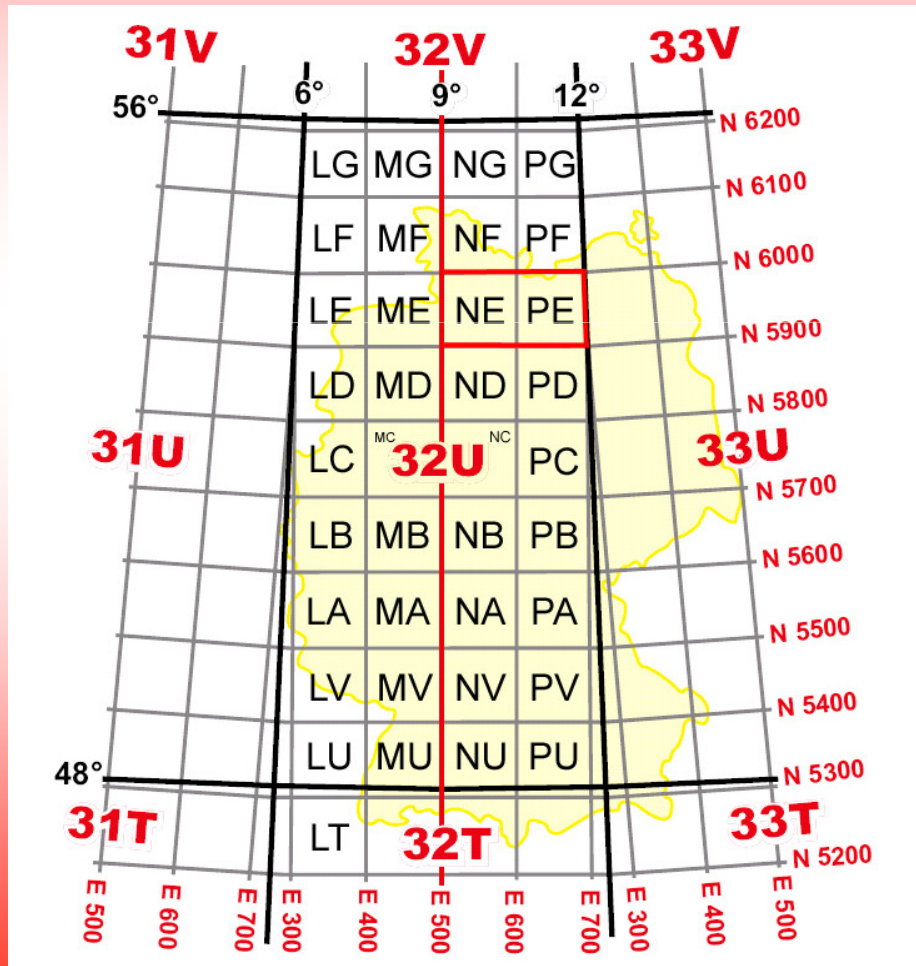


# Verkehrsabwicklung

- Strenge Funkdisziplin
- Keine Höflichkeitsformeln
- Deutlich Sprechen
- Nicht zu schnell / laut sprechen
- Keine Abkürzungen verwenden
- Keine Personennamen
- Amtsbezeichnungen vermeiden
- Teilnehmer mit „Sie“ ansprechen

# Kartenkunde

## UTM - Gitter



Meridianstreifen-Schema der UTM-Abbildung

# Ableesen der Koordinaten

