


# NOTFUNK- FREQUENZDATENBLATT

 **DEPLOYMENT READY**

SYS\_STATUS: OFFLINE\_COMPLIANT  
GRID\_REF: DACH\_GLOBAL

// ANALOG CRISIS REFERENCE ARCHIVE • IARU REGION 1

## 1. KURZWELLE (HF) – ÜBERREGIONALE & GLOBALE VERBINDUNGSEBENEN

[HF\_COMM\_GRID\_01]

FREQUENZ (KHZ)	BAND	MODULATION	NETZWERK-BEZEICHNUNG	TAKTISCHE OPERATIONSVORGABE
3.600,00	80m	LSB / CW	Notfunk Secondary DACH	Ausweichwelle bei Frequenzblockade oder Störträgern.
3.760,00	80m	LSB	IARU R1 CoA (Zentral)	<b>Haupt-Sammelkanal Europa für Nachtbetrieb.</b> Primär nutzen!
7.110,00	40m	LSB	IARU R1 CoA (Zentral)	<b>Haupt-Sammelkanal Europa für Tagbetrieb.</b> Stundenslots halten.
14.300,00	20m	USB	Global Emergency Net	Interkontinentale Backplane. Lagebilder Übersee und Großschadenslagen.
18.160,00	17m	USB	Intercon Intercontinental	Ausweichkanal bei Dead-Zones oder starkem solarem Flares auf 20m.
21.360,00	15m	USB	Global High Frequency Net	Weitverkehr bei optimalen ionosphärischen Bedingungen (MUF hoch).
3.578,00	80m	JS8 DATA	Digital Text Relay (Nacht)	Fehlerfreie Textübertragung via JS8Call bei Signalstärken unter dem Rauschen.
7.078,00	40m	JS8 DATA	Digital Text Relay (Tag)	Primärer taktischer Datenaustausch für automatisierte Text-Lageberichte.
3.585,00	80m	VARA HF	Winlink P2P Net-Mail	Direkte Funk-E-Mail Übermittlung (Peer-to-Peer) ohne Internet-Knoten.
7.050,00	40m	VARA HF	Winlink P2P Net-Mail	Tageskanal für strukturierte Schadenslisten und E-Mail-Verkehr über KW.

## 2. UKW (VHF / UHF) – TAKTISCHE REGIONAL- & NAHBEREICHSEBENE

[VHF\_UHF\_GRID\_02]

FREQUENZ (MHZ)	BAND	MODULATION	KANAL - / NETZKENNUNG	TAKTISCHE OPERATIONSVORGABE
145,500	2m	FM	V40 (Nationaler Anruf)	<b>Haupteinstiegswelle DACH.</b> Lokale Notrufe & Erstkontakt.
145,525	2m	FM	V41 (Notfunk Working)	Abwicklung längerer Funkgespräche nach Erstkontakt auf 145,500.
145,550	2m	FM	V42 (Informationskanal)	Verlesung offizieller Bulletins, Lageberichte und lokale Rundsprüche.
144,200	2m	USB	SSB Horizon Direct	Richtfunk / Horizontale Polarisation. Maximale Reichweite ohne Relais.
144,800	2m	AX.25 AFSK	APRS Digital Beacon	Taktische Lageübermittlung, GPS-Baken und autarke Textpaket-Übertragung.
433,500	70cm	FM	U280 (UHF Anrufkanal)	Fokus auf urbane Räume / Handfunkgeräte-Koordinierung im Nahfeld.
433,525	70cm	FM	U281 (UHF Working)	Ausweich-Arbeitskanal für urbane Katastrophenschutz-Zellen.
439,9875	70cm	FSK POCSAG	DAPNET Funkrufnetz	Dezentrale Pager-Alarmierung. Funktioniert auch bei totalem Netzausfall.

## 3. SATELLITENFUNK & JEDERMANN-FREQUENZEN (BÜRGERUNTERSTÜTZUNG)

[SAT\_CIVIL\_GRID\_03]

FREQUENZ	SYSTEM	MODULATION	ZUWEISUNG / KANAL	TAKTISCHE OPERATIONSVORGABE
10.489,860 MHz	QO-100	USB (RX)	Satellite Emergency Segment	Geostationär. <b>Uplink (Tx): 2.400,086 MHz.</b> Völlig wetterunabhängig.
27,065 MHz	CB-Funk	AM / FM	Kanal 9 (Notruf-Kanal)	<b>Hauptebene zur Lageerfassung unorganisierter Bürger.</b> Abhören!
27,005 MHz	CB-Funk	FM	Kanal 4 (Zivil-Anruf)	Allgemeiner Rufkanal der örtlichen Bevölkerung für lokale Hilfesuche.
446,08125 MHz	PMR446	FM	Kanal 7 (Krisen-Fokus)	Jedermann-Handfunkgeräte. Standardmäßig mit <b>CTCSS Subton 7 (85.4 Hz)</b> .
446,00625 MHz	PMR446	FM	Kanal 1 (Zivil-Zulauf)	Schnittstelle zu hilfeschenden Bürgern im engsten Radius (Kat-Leuchttürme).
149,05000 MHz	Freenet	FM	Kanal 5 (Civil 2m)	Reichweitenstarke Bürgerkoordination auf VHF-Basis (Nur gültig in DE).

### 4. NOTFALL-FUNKDISZIPLIN / 5 W-PROTOKOLL

Jeder Funkspruch im Notverkehr muss dem standardisierten Protokoll folgen, um Übertragungszeit und Energie zu


### 5. LOKALE STATIONS-KONFIGURATION

Manuelle Datenpflege vor dem Laminieren:

**PRIMÄR-RELAIS 2m (Frequenz / Ablage):**

minimieren:

- W1 WER meldet?** -> Eigenes Rufzeichen / Name.
- W2 WO ist die Lage?** -> QTH-Locator / Exakte Koordinaten.
- W3 WAS liegt vor?** -> Strukturierte, sachliche Lagefeststellung.
- W4 WIE VIELE Verletzte?** -> Anzahl betroffener Personen.
- W5 WELCHE Hilfe fehlt?** -> Spezifische Anforderung (Med / Tech).

 **Power-Management:** Sendeleistungen restriktiv verringern (QRP). Sende- und Empfangszyklen strikt takten (z.B. Standby-Phasen einhalten), um Akkureserven (LiFePO4) maximal zu strecken.

-----  
**PRIMÄR-RELAIS 70cm (Frequenz / Ablage):**  
-----

-----  
**LOKALER KRISE-ANLAUFPUNKT (LEUCHTTURM):**  
-----

-----  
**Taktischer Ausweichkanal (Simplex):**  
-----

Permanente Frequenz-Updates, Print-Templates und erweiterte Einsatzhandbücher:

[DATENARCHIV ÖFFNEN](#) // [www.DESACOM.NET](http://www.DESACOM.NET)

SYSTEM ARCHITECTURE POWERED BY DESACOM.NET