Ob im Katastrophenfall oder bei Blackout: NOT-Funk (Amateurfunk) unterstützt Behörden und lokale Anlaufstellen und das autark, auch dann wenn in Deutschland sonst nichts mehr geht!

Kommunikationstechnik

NOT-Funk Leitstelle

Mobile NOT-Funk Einsatz-Zentrale

NOT-Funk Bekleidung

Mobiler NOT-Funk Koffer standard

Gesetzliche Grundlage

Im Amateurfunk-Gesetz ist der Amateurfunkdienst geregelt. NOT-Funk ist ein wichtiger Teil des Gesetzes.

In § 2. Absatz 2 steht sinngemäß:

- Unterstützung auf Anforderung durch den BOS (Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben wie Feuerwehr, THW, DRK, Polizei, Katastrophen-Schutz usw.).
- Unterstützung lokaler Ebenen, wie Ortsgemeinde, Verbandsgemeinde, Kreis (Bevölkerung).
- Dienst: Notfall-Einsatzkommunikation
- Sonderfall: Funk-Kommunikation in Katastrophengebieten im Ausland

NOT-Funk Struktur des DARC in DL

DARC

NOT-Funk Referent DL

Distrikte (Bundesländer)

NOT-Funk Referenten A bis Z

Ortsverbände

NOT-Funk Beauftragte in Kreisen, Städten und Gemeinden A1...x bis Z1...x

© 2019 Eine Information des DARC / NOT-Funk – Alle Rechte, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Zusammenstellung und Überarbeitung Rolf Behnke DK4XI.

NOT-Funk verbindet!

Drei Säulen des NOT-Funks in Deutschland

	Internationaler NOT-Funk	Nationaler NOT-Funk	Regional/lokaler NOT-Funk
Nutzer:	Funkamateure anderer Länder in Verbindung mit NOT-Funk-Organisationen	Bedarfsträger bei Ämtern, Behörden und kritischen Einrichtungen	Landkreis, Gemeinde Nachbarn
Technik:	Primär auf Kurzwelle auch mit digitalen Modi z.B. Pactor NEU: Satellit QO-100	UKW, Hamnet, AREDN, in Ausnahmefällen auch Kurzwelle	UKW und bei Bedarf auch Kurzwelle, Nutzung von NOT-Funk Relais
Verfahren:	Internationale Notrufprozedur der IARU	NOT-Funk Einsatzkonzept gemäß erfolgter Ausbildung	NOT-Funk Einsatzkonzept oder Vorgaben vor Ort
Ausbildung:	Kenntnis der Notrufprozedur	Ausbildung nach einheitlichen Unterlagen NOT-Funk Einsatzkonzept	Grundausbildung sinnvoll
Einsatz:	Schadenslagen in anderen Ländern	Schadenslagen z. B. Blackout	Kleine und große Schadenslagen z. B. Hochwasser, lokaler Stromausfall

Komm mach mit!

Der DARC e.V. Referat NOT-Funk freut sich über alle Funkamateure/innen die gerne mitmachen möchten! Ein spannendes und sinnvolles Hobby mit Mehrwert für Behörden und die Gesellschaft erwartet Dich! Dein Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

www.darc.de

www.darc.de/notfunk

www.notfunk-leuchtturm.de

NOT-Funk verbindet ...

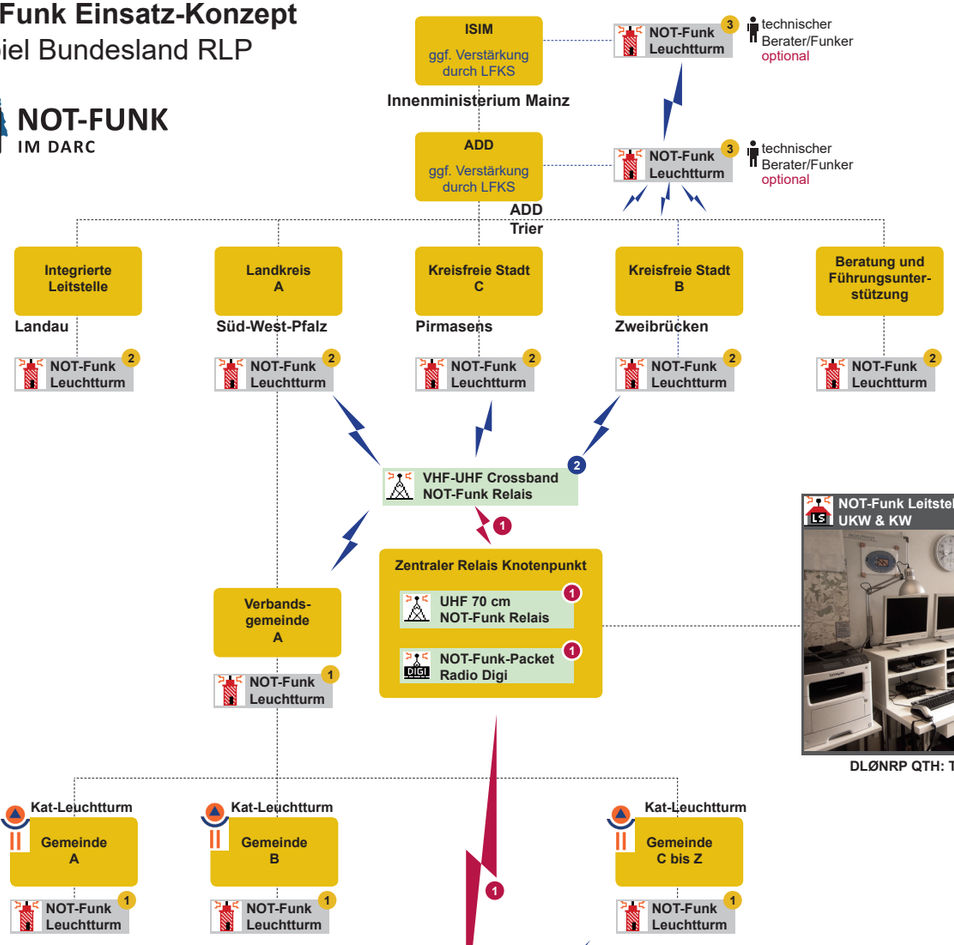
... wenn die Kommunikations-Netze zusammenbrechen

NOT-FUNK IM DARC

DARC Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland

NOT-Funk Einsatz-Konzept
Beispiel Bundesland RLP

NOT-FUNK
IM DARC



DLØNRP QTH: THW Zweibrücken

1 = **NOT-Funker in der Anlaufstelle KAT-Leuchtturm**
VHF/UHF Sprechfunker

2 = **NOT-Funker in KAT-Leitstellen regional**
Kurzwellenfunk/VHF/UHF/digital

3 = **NOT-Funker / technischer Berater in KAT-Leitstellen Landesregierung**
Kurzwellenfunk/VHF/UHF/digital
(bei Anforderung durch höhere Stellen)

1 = **Funkverkehrskreis 1 Überregional**
(autark, Akku und Solar-Dauerbetrieb)
Süd-West-Pfalz

2 = **Funkverkehrskreis 2 lokal**
(autark, Akku und Solar-Dauerbetrieb)
Lokal, Gemeinden, Stadt und Kreis

3 = **Funkverkehrskreis 3 direkt**
(autark, Akku und Solar-Dauerbetrieb)
Lokal, Direktkanal

Verkehrskreis Beispiel 1

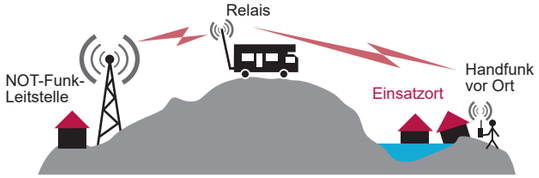
NOT-Funk Linienverkehr Sprache / Daten
Die Einsatzkräfte vor Ort funken untereinander.

Verkehrskreis Beispiel 2

NOT-Funk Sternverkehr Sprache / Daten
Die Einsatzkräfte an verschiedenen Punkten vor Ort funken einzeln mit der NOT-Funk-Leitstelle.

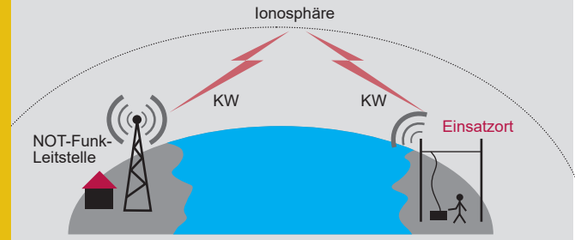
Verkehrskreis Beispiel 3

NOT-Funk via Relais für Sprache / Daten
Ein umgerüstetes Wohnmobil dient bei schlechten geographischen Bedingungen als Relais-Station. Die Verbindung zwischen der NOT-Funk-Leitstelle und den Handfunkgeräten wird somit hergestellt.



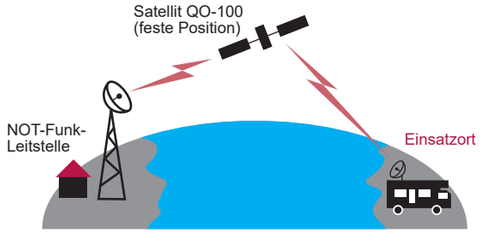
Verkehrskreis Beispiel 4

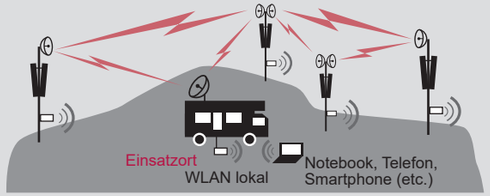
NOT-Funk via Kurzwellenverbindung ins Inland/Ausland mit Sprache, Bild und Daten.



Verkehrskreis Beispiel 5

NOT-Funk via geostationärem Satelliten AMSAT Qatar Oscar 100 (QO-100) mit Sprache, Bild und Daten.



Verkehrskreis Beispiel 6

NOT-Funk mit lokalem mobilem WLAN. Fern- und Lokalverbindung (ohne öffentliches Internet).
Projekt AREDN, Ham Radio, mit Sprache, Bild und Daten.