



Frequenzmanagement Notfunk Oberfranken

Stand 12/2022

Welche Frequenz muss ich als Funkamateurl in Oberfranken für den Notfunk-Fall einstellen?

Für alle nachfolgenden Schritte gilt: Modulationsart ist FM

Grundregeln

- **Hören, anschließend bei Leitstelle Dienstbereitschaft melden und aufrufen lassen.** Falls keine Antwort: CQ absetzen und fragen, ob jemand QRV ist mit weiteren Infos.
- Für Kommunikation mit lokaler oder regionaler Bedeutung: Zunächst Kontaktaufnahme auf OV-Frequenzen versuchen, um überregional genutzte Kanäle möglichst freizuhalten.
- Anweisungen der Leitstelle beachten. Wenn ich bei einem Kommunikationserfordernis hilfreich sein kann: dies der Leitstelle anbieten.

Schritt 1: Nutzung des Crossband-Repeater-Netzes (Ausendung in ganz Oberfranken! Leitstelle: Bayreuth)

| Region | Frequenz | Alternativfrequenz | |
|--------|-------------|--------------------|---------------------------------------|
| BA | 145,325 MHz | 434,625 MHz | Simplex-Betrieb keine Relaisablage |
| BT | 145,450 MHz | 145,225 MHz | |
| CO | 145,550 MHz | 434,600 MHz | |
| FO | 145,325 MHz | 434,625 MHz | |
| HO | 145,250 MHz | 434,575 MHz | |
| KC | 145,550 MHz | 434,575 MHz | |
| KU | 145,450 MHz | | |
| LIF | 145,550 MHz | 145,325 MHz | |
| WUN | 145,250 MHz | 434,550 MHz | |

Keine Verbindungsaufnahme möglich? Dann Frequenzen der benachbarten Region testen.

Immer noch keine Verbindungsaufnahme möglich? Dann sind (noch) nicht alle Crossband-Repeater in Betrieb und/oder (noch) keine weiteren Notfunkstationen erreichbar. Weiter mit Schritt 2.

Schritt 2: Nutzung notstromversorgter¹ 2m-Relaisfunkstellen

| Region | Relaisfunkstelle | |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------|
| BA, FO | DBOUB (Kanal R1, 145,625 MHz) | Relaisablage -600 kHz |
| BT, HO, KU, WUN | DBOZB (Kanal R0, 145,600 MHz) | |
| CO, KC, LIF | DBOUC (Kanal R4, 145,700 MHz) | |

Keine Verbindungsaufnahme möglich? Dann Frequenzen der benachbarten Region testen.

Immer noch keine Verbindungsaufnahme möglich? Dann sind die Relais nicht (mehr) in Betrieb und/oder (noch) keine weiteren Notfunkstationen erreichbar. Weiter mit Schritt 3.

Schritt 3: Örtliche OV-Frequenzen

Verbindungsversuch über lokale OV-Frequenz, ggf. OV-Relais.

Keine Verbindungsaufnahme möglich? Dann weiter mit Schritt 4.

Schritt 4: Internationale Notruf-Frequenz

Verbindungsversuch über Internationale Notruf-Frequenz 145,500 MHz (Simplex-Betrieb).

Keine Verbindungsaufnahme möglich? Dann QRT, Geräte abschalten (Einsparung von Akku-Kapazitäten) und zur nächsten vollen Stunde wieder beginnen bei Schritt 1.

¹ Stand 12/2022: Notstromversorgung teilweise erst noch im Aufbau

Erreichbarkeit der Leitstelle in Bayreuth für schriftliche Kommunikation per Winlink:

Kurzwellen: 3606 kHz USB ARDOP Peer-To-Peer an DK0BT bzw. DR4W