

DBØDOB 70cm C4FM-Relais "System Fusion" – Lautersheim/Pfalz

Betreiber OV Donnersberg K54

Zuteilungsinhaber	DC2WK, Donald (Sysop)
Ansprechpartner	DC2WK, Donald DD0UM, Heido
Ausgabe	438,9375 MHz
Eingabe	431,3375 MHz
Standort	Lautersheim, RP (JN49BO)
Leistung	15 Watt EIRP
Modes	AMS mit C4FM VW, DN oder FM- Analog. Vernetzt mit WIRES-X und Hamnet*
Antenne	Diamond X510, Antennenhöhe ca. 280m über NN
Hardware	Yaesu DR-1X (Firmware 1.10Q)

* Hamnet ist über den Router eingerichtet aber zurzeit noch nicht getestet.

Im Dezember 2016 wurde der „System Fusion“ Yaesu Repeater in Lautersheim JN49BO in Betrieb genommen. Er arbeitet als Dual Mode Repeater für den analogen Funkverkehr und dem Yaesu C4FM Digital Standard.

Der Repeater ist für gleichberechtigte Nutzung für analoge und digitale Signale vorgesehen.

Bitte folgende Betriebsanweisung einhalten:

Folgendes ist von Benutzern beim **Analog-Betrieb** zu beachten:

Vor dem Senden unbedingt mittels optischer Kontrolle des S-Meter oder der RX-LED prüfen, ob das Relais frei ist. Ist ein Rauschen zu hören, bedeutet es das ein Digital QSO läuft.

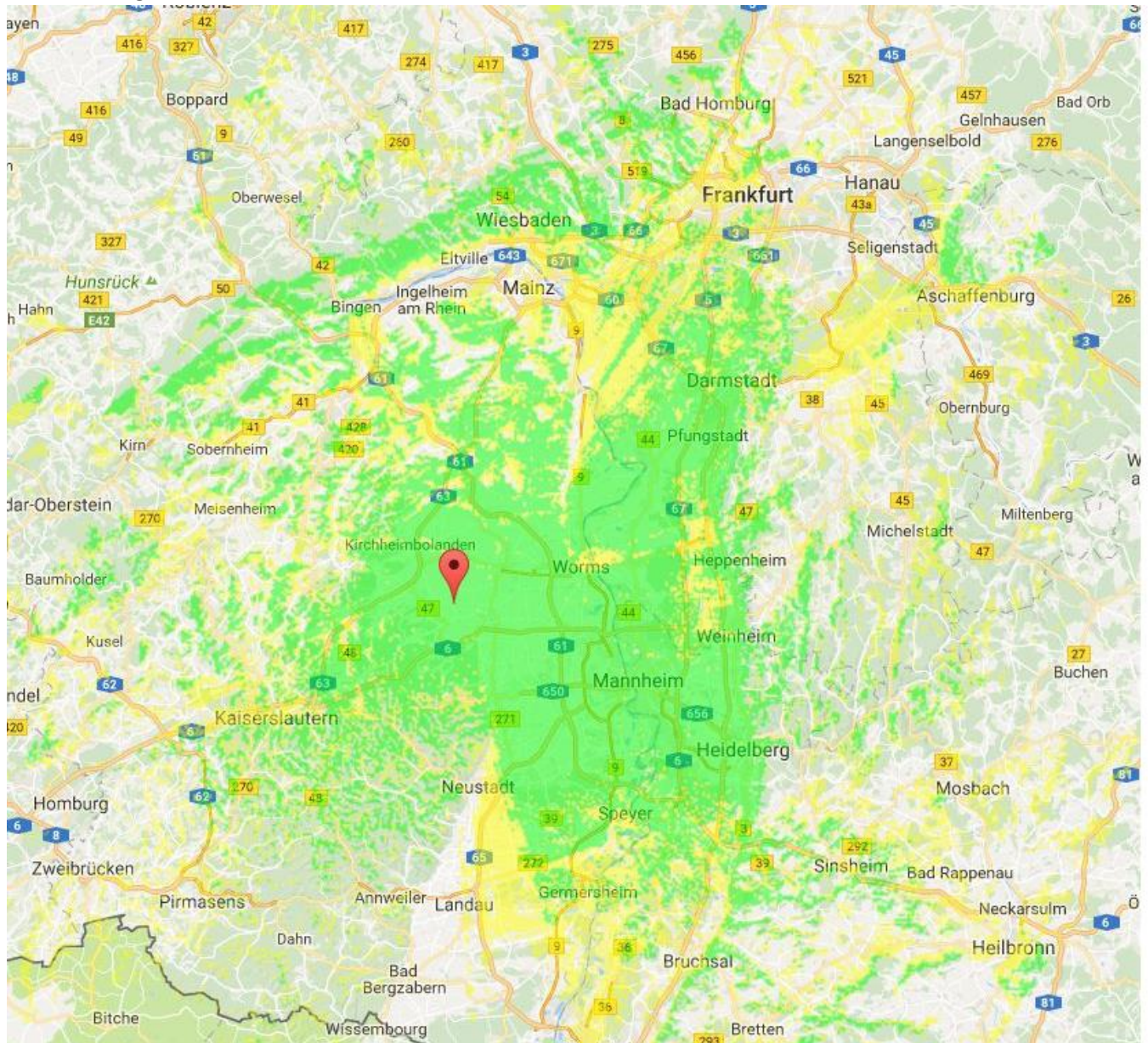
Ein CTCSS Subtone ist geplant, aber noch nicht eingerichtet. Wenn er aktiv wird, gibt es ein Update dieses PDF's. **Ein Rufton zum Öffnen des Relais ist nicht notwendig.**

Folgendes gilt es von Benutzern beim **Digital-Betrieb** zu beachten:

Vor dem Senden unbedingt mittels optischer Kontrolle des S-Meter oder der RX-LED prüfen, ob das Relais frei ist. Ich bitte um Hamspirit und darum dass man das Analoge QSO nicht kaputt macht. Yaesu Digital Geräte Besitzer können den „AMS“ (Automatic Mode Select) aktivieren, damit sowohl analoge als auch digitale Signale automatisch decodiert werden. Das ist die Modulationsart mit dem blinkenden Strich!

Wir wünschen allen Benutzern interessante QSOs und spannende Resultate beim Betrieb mit der neuen Betriebsart „Yaesu C4FM“ euer OV Donnersberg K54.

Ausleuchtung:



In dem grünen Bereich ist die Wahrscheinlichkeit groß das unser Relais mit entsprechender Antenne gehört wird. Angaben ohne Gewähr!