

## Rundspruch Ortsverband Ansbach B02



Schönen guten Morgen, es ist 10.30 Uhr und hier ist DK0AN die Klubstation des Ortsverband Ansbach B02 mit dem Rundspruch vom 12.01.2025. Der Rundspruch wird über DB0ANU Ansbach ausgesendet, am Mic ist Frank DL2FAN und ich begrüße sowohl alle lizenzierten als auch die nicht lizenzierten Rundspruch- Zuhörer!

### **2 Meldungen aus dem DARC:**

#### **Stellungnahme des RTA zur Überarbeitung des Rufzeichenplans**

Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) hat am 30. Dezember seine Stellungnahme zur Überarbeitung des Rufzeichenplans an die Bundesnetzagentur übersandt. Vorausgegangen war die Anhörung zur Änderung des Rufzeichenplans für den Amateurfunkdienst in Deutschland, die im Amtsblatt 23/2024 mit Mitteilung Nr. 416/2024 veröffentlicht wurde.

Bei Interesse findet Ihr die Kommentierung des RTA ist als Vorstandsinformation auf der Webseite des DARC's unter dem Link. [www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/](http://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/). Hierzu ist der Login mit Euren Zugangsdaten erforderlich.

*Die Meldung kommt von der Homepage des DARC's*

#### **Neuer Referatsleiter im Referat DX**

Zum Jahreswechsel übernahm OM Christian DK5ON das Referat DX und löst damit OM Enrico DL2VFR ab, der seit 2011 dieses Referat innehatte. Christian ist bereits seit mehreren Jahren im Referat tätig.

*Die Meldung kommt von der Homepage des DARC's*

## **4 Meldungen aus der Region:**

### **Behörde bittet um Mithilfe in Sachen Amateurfunk- Störer**

Seit geraumer Zeit treibt auf Amateurfunk ein Störer in der Region um Ansbach, Schwabach, Nürnberg und ggf. noch weiteren benachbarten Gegenden sein Unwesen. Die Störungen umfassen nicht nur ordinäre Aussendungen sondern teilweise auch Parolen und Beleidigungen. Auf freundliche Hinweise seitens anderer Amateurfunker, vor allem aber auf ein schon sehr lang andauerndes darüber Hinwegsehen der Störungen, haben sich der oder die Personen nicht dazu hinreisen lassen, dieses Treiben zu unterlassen.

Ende letzten Jahres wurde im Rundspruch nochmals der Hinweis gegeben, daß die Behörde eingeschaltet wird, sollte dieser Umtrieb weiterhin fortgesetzt werden. Nachdem auch das nichts gebracht hat und die Störerei weit über dem Rahmen eines kleinen Scherzes hinaus geht, wurden nun, wie angekündigt, die staatlichen Stellen eingeschaltet. Diese haben jetzt mit den Ermittlungen begonnen und bitten in einem ersten Schritt uns Funkamateure um Mithilfe: Sie benötigen Datum, Uhrzeit, Frequenz und ggf. das Relais, wenn solche Störungen erfolgen. Auch Audioaufzeichnungen des Umtriebs oder bereits erfolgte Himmelsrichtungen werden hier gerne mit einbezogen.

Solltet Ihr den Störer empfangen, dann teilt das bitte sofort mit QRG / Relais an OM Heinrich DG7NAO unter [dg7nao@gmail.com](mailto:dg7nao@gmail.com) mit. Je weniger Zeitverzug desto besser. Bitte diese Adresse nutzen denn dann ist auch eine schnelle Weiterleitung an die entsprechende Stelle der BNetzA gewährleistet. Weitere Daten wie Audiomitschnitte, Mitschriften oder bereits andere ermittelte Daten könnt Ihr dort ebenfalls hinschicken. Bitte hier immer QRG und Zeit mitteilen. Nicht zeitkritische Daten dürft Ihr auch gerne an die Rundspruch- Email- Adresse [Rundspruch-B02@gmx.de](mailto:Rundspruch-B02@gmx.de).

Weitere Einzelheiten hierzu werden **ausdrücklich nicht** über Funk ausgetauscht – hier die dringende Bitte an alle, sich konsequent daran halten, solltet Ihr Kenntnis über gewisse Dinge haben. Es wird hier auf die Versammlungen im OV- Heim, Email oder Telefon verwiesen. Die Bitte um das Melden oder Mitloggen der Störer- Daten ging, neben B02, auch an andere Ortsverbände in der Region.

*Die Meldung kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

### **Vortrag beim OV Erlangen B08**

Am Dienstag den 14. Januar findet beim OV Erlangen B08 ein Vortrag mit dem Thema „Eine kleine Einführung in das Thema GNU Radio“ statt. Dozent ist OVV Gunther DK2TX.

Der Vortrag findet ab 19 Uhr im Anschluß an den offiziellen OV- Abend im Kultursaal Erlangen, Luitpoldstraße 45 in Erlangen statt.

*Die Info stammt von OM Gunter DK2TX (OVV B08) und kommt aus dem Frankenrundspruch*

## **Interessante Technik- Themen an den Technik- Abenden des OV Nürnberg Süd B11**

Derzeit sind beim OV Nürnberg Süd B11 für 2025 einige interessante Termine an ihren Technik-Abenden geplant. Diese besonderen Abende sind, anders als der offizielle OV- Abend, der am 2. Dienstag im Monat stattfindet, bei Bedarf am 4. Dienstag im Monat.

Hier die derzeit geplanten Themen der nächsten Technikabende:

28.01.2025	DMR Teil 1 (Grundlagen, Brandmeister-Netzwerk)
25.02.2025	DMR Teil 2 (Geräteprogrammierung)
25.03.2025	3D-Druck Praxis
22.04.2025	Das umfassende Handbuch über Amateurfunk, 3. Auflage
27.05.2025	Das erste QSO nach der Prüfung, die QSL- Karte, QRZ.com
24.06.2025	Arbeiten von Diplomen
22.07.2025	Livestream über die Entstehung des Frankenrundspruchs
noch unklar	Aufbau und Betrieb einer Remote- Station

Die Technikabende beginnen ab 18 Uhr im OV-Lokal; der Vortragsteil startet um 19:00 Uhr. Das OV- Lokal ist die Gaststätte "Falkenheim" in der Germersheimer Straße 86 in 90469 Nürnberg. Auch Interessenten an der Veranstaltung, die nicht beim DARC sind oder keine Lizenz besitzen, sind ebenfalls herzlich willkommen.

*Die Info stammt von OM Max DL8NAC (OVV B11) und kommt aus dem Frankenrundspruch*

## **Zahlen, Daten und Fakten rund um das Prüfungsgeschehen in Nürnberg**

Unlängst hat die BNetzA Statistiken rund um das Prüfungsgeschehen herausgegeben. Darin findet man, dass die in Nürnberg angebotenen Prüfungstermine in den letzten 10 Jahren bis 2021 im Schnitt bei 5 Terminen lag, seit 2022 aber auf durchschnittlich auf 10 Termine angestiegen sind, sich also seit 2022 verdoppelt haben.

In den letzten 10 Jahren war die Ausgabe neuer Amateurfunkzeugnisse aus dem Bereich Nürnberg zwar durchwachsen, ist tendenziell aber gestiegen. Nicht zuletzt auch durch die Novellierung der Amateurfunkverordnung konnte man 2024 hier ein deutlicher Anstieg an Amateurfunkzeugnissen erkennen, denn all diejenigen, die bis dahin sich mit dem Gedanken getragen haben, eine Prüfung abzulegen, haben dies 2024 noch durchgezogen, bevor sich die Kataloge ändern. In Zahlen heißt das, daß die neuen A- Zeugnisse 2024 von 49 im Vorjahr auf 63 angestiegen sind. Die E- Lizenzen sind von 44 im Jahr 2023 auf 50 in 2024 gestiegen. Noch ohne Tendenz kam 2024 die N- Lizenz hinzu, zu der 40 Prüfungen in Nürnberg erfolgreich abgelegt wurden.

*Die Meldung kommt von der Distriktshomepage Franken*

## **2 Sonstige Meldungen:**

### **Hacker macht aufgegebenen BEESAT-1 wieder funktionstüchtig**

Der Satellit BEESAT-1 wurde im Jahr 2009 als erster 1U-CubeSat der Technischen Universität Berlin in eine niedrige Erdumlaufbahn gestartet. Im Jahr 2013 wurde der Betrieb weitgehend eingestellt. Es fanden lediglich alle paar Jahre Kontrollen statt, um festzustellen, ob der Satellit überhaupt noch auf Befehle reagierte.

Nun hat aber im letzten Jahr ein „Hacker“ namens PistonMiner den Satelliten repariert und ihn damit auch wieder für Funkamateure nutzbar gemacht. Er behob auf BEESAT-1 eine Reihe von Softwareproblemen, stellte die Telemetrie Funktion wieder her und lud zum ersten Mal seit Langem wieder Bilder von der Kamera herunter. Seine Arbeit wurde auf dem 38. Chaos Communication Congress vom 27. bis 30.12.2024 in Hamburg vorgestellt.

Die Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft von BEESAT-1 ist nicht zuletzt besonders attraktiv, da er aufgrund seiner höheren Umlaufbahn von über 700 km nach derzeitigen Schätzungen noch mindestens 20 Jahre im Weltraum verbleiben wird. Darüber hinaus ist der Satellit mit einer Reihe von Sensoren und Aktuatoren ausgestattet, die während der Hauptmission nicht vollständig genutzt wurden und bei einer erweiterten Mission eingesetzt werden könnten.

Den Vortrag "Hacking yourself a satellite - recovering BEESAT-1" findet Ihr, bei Interesse, im Internet unter dem Link: <https://media.ccc.de/v/38c3-hacking-yourself-a-satellite-recovering-beesat-1>.

*Die Meldung kommt von der Homepage des DARC's*

### **Duldungsregelungen für Klasse E auf 6m und Klasse A auf 4m verlängert**

Am 18. Dezember wurde von der BNetzA das Amtsblatt Nr. 2024-24 veröffentlicht. Darin informiert die Behörde, dass die aktuell geltende Duldungsregelung für Klasse A auf 4 m sowie für Klasse E auf 6m um ein weiteres Jahr verlängert werden, nachdem die Regelungen für Klasse E ja bereits seit 24.6. ausgelaufen waren. Diese Verlängerungen sind nicht zuletzt auch durch die vielen Gesprächen des DARC's mit der Bundesnetzagentur und der Bundeswehr als Primärnutzer erneut zustande gekommen.

Im Frequenzbereich 50,0 – 50,4 MHz dürfen Inhaber der Genehmigungsklasse E mit maximal 100 W **PEP** bei ausschließlich horizontaler Polarisation senden. Im Rest des Bandes sind maximal 25 W PEP zulässig. Das 4-m-Band ist ausschließlich für Inhaber der A-Lizenz im Frequenzbereich 70,15 – 70,21 MHz erlaubt. Die max. Sendeleistung beträgt hier, bei horizontaler Polarisation, 25W **ERP**.

Die Amtsblätter der Bundesnetzagentur findet Ihr, bei Interesse, als Download bei der BNetzA unter dem Link <https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Allgemeines/Presse/Amtsblatt/start.html>.

*Die Meldung kommt von der Homepage des DARC's*

## **Es folgen die von den Amateurfunkverbänden der IARU festgelegten „Centers of Activity (COA)“ für Notfunkbetrieb:**

Internationale COA- Frequenzen in SSB sind für:

Region 1:	3,76 MHz und 7,11 MHz
Region 2:	7,06 MHz, 7,24 MHz und 7,29 MHz
Region 3:	3,6 MHz und 7,11 MHz
Weltweit:	14,3 MHz, 18,16 MHz und 21,36 MHz

Internationale COA- Frequenzen auf QO-100 in SSB:

Uplink:	10.489,86 MHz
Downlink:	2.400,36 MHz

Die nationalen Notfunkfrequenzen für Deutschland liegen wie folgt:

80m- Band:	3,643 MHz SSB für Notfunk-Rundpruch und Notfunkrunden
2m- Band:	145,500 MHz FM als mobile Anruffrequenz
70cm- Band:	433.500 MHz FM als internationale Anruffrequenz

Für lokale und regionale Ereignisse und Notrufe sollten die jeweils örtlichen OV- Frequenzen berücksichtigt werden. Unsere 2m- OV- Frequenz vom Ortsverband Ansbach B02 ist die 145,550 MHz, die Frequenz der Nachbarverbände AFGN bzw. Z61 ist die 145,2625 MHz und der OV Fürth B01 befindet sich auf der 145,400 MHz.

*Die Info kam von der Homepage des DARC*

### **Aktuelle Sonder- DOKs in Franken:**

#### **Sonder-DOK "25THL" des OV Lauf (B34) mit Rufzeichen DA25THL**

Anlass:	25 Jahre Clubstation im THW Lauf
Zeitraum:	02.05.2024 - 31.01.2025

#### **Sonder-DOK "70B03" des OV Marktredwitz (B03) mit Rufzeichen DF0AZ**

Anlass:	70 Jahre OV Marktredwitz B03
Zeitraum:	01.01.2025 - 31.12.2025

#### **Sonder-DOK "60YLB" des OV Eckental (B33) mit Rufzeichen DL0YLB**

Anlass:	60 Jahre YL- Aktivität im Distrikt Franken
Zeitraum:	01.01.2025 - 31.12.2025

## **In Sachen Rundspruch:**

Ein Rundspruch lebt von aktuellen Meldungen und Infos. Habt ihr interessante Beiträge oder Termine aus dem Bereich von B02 oder der OV- Nachbarschaft, dann schickt sie mir bitte per Email an [Rundspruch-B02@gmx.de](mailto:Rundspruch-B02@gmx.de) zu. Gerade zu Zeiten der Corona- Pandemie, in der viele üblicherweise stattfindenden Veranstaltungen nicht stattfinden können, würde ich mich besonders über Meldungen nicht nur aus dem Bereich des Amateurfunks sondern allgemein für Interessantes aus der Technik freuen.

Den aktuellen Rundspruch vom Ortsverband Ansbach B02 sowie den Frankenrundspruch könnt Ihr auf unserer Homepage unter [www.darc.de/distrikte/b/02](http://www.darc.de/distrikte/b/02) unter „Aktuelles“ im „Rundsprucharchiv“ nachlesen.

## **Abschließend die Vorschau demnächst anstehender Termine im Bereich Amateurfunk:**

### **Januar:**

- |            |        |   |
|------------|--------|---|
| 14. Januar | 19 Uhr | Vortrag zu GNU Radio beim OV Erlangen B08                 |
| 21. Januar | 20 Uhr | OV- Flohmarkt des OV Fürth B01                            |
| 28. Januar | 19 Uhr | Workshop „Grundlagen DMR Teil 1“ Beim OV Nürnberg Süd B11 |

### **Februar:**

- |                   |        |   |
|-------------------|--------|---|
| 15. Februar       |        | GHz- Tagung in Dorsten  |
| 21. – 23. Februar |        | Funktionsträgerseminar 2.0 in der Geschäftsstelle in Baunatal |
| 25. Februar       | 19 Uhr | Workshop „Grundlagen DMR Teil 2“ Beim OV Nürnberg Süd B11     |

### **Sonstige Termine:**

Heute ist Flohmarkt auf dem Parkplatz des Edeka- Centers Brauhausstraße in Ansbach!

Unsere Funkertreffs zur lockeren Gesprächsrunde auf unserem 70cm- Relais laufen jeden Freitag um 19 Uhr zusätzlich zu unserer Monatsversammlung am letzten Donnerstag im Monat um 18 Uhr im OV- Heim. Und es wäre schön, wenn Ihr auch Zeit zur Ansbacher “Babbl- Runde” finden könntet, wenn DBOANU für Euch in Reichweite ist!

Das war der Rundspruch am 12.01.2025. Ich wünsche allen zuhörenden Stationen rund um DB0ANU einen schönen Sonntag und allen Kranken und Genesenden weiterhin gute Besserung. Dies wünsche ich auch allen nicht lizenzierten Zuhörern des Ansbacher Rundspruchs und wir, der OV B02, würden uns freuen, Euch als Interessenten für den Amateurfunk begrüßen zu dürfen. Infos wie ihr uns findet oder wie ihr uns erreichen könnt stehen auf unserer Homepage unter [www.darc.de/distrikte/b/02](http://www.darc.de/distrikte/b/02), oder ihr schreibt eine E-Mail an [Rundspruch-B02@gmx.de](mailto:Rundspruch-B02@gmx.de)!

## **Kommen wir zum Bestätigungsverkehr:**

*Benötigt Ihr noch einmal Internet- Links, die im Rundspruch genannt wurden, dürft Ihr mir das beim Bestätigungsverkehr gerne mitteilen. Entweder ich lese sie dann noch einmal vor oder ich schicke sie Euch, auf Wunsch, im Anschluss an den Rundspruch gerne per Email zu!*

Bestätigen könnt Ihr übrigens, wenn Ihr SWL seid, auch gerne per E-Mail an [Rundspruch-B02@gmx.de](mailto:Rundspruch-B02@gmx.de); diese Bestätigungen werden nach den Relais- Bestätigungen verlesen! Bitte bedenken: Emails haben Durchlaufzeit – also bitte zeitnah bestätigen!

Wie immer zuerst die YLs / OMs, die es besonders eilig haben oder portabel bzw. mobil unterwegs sind:

Bestätigung Nummernkreis 0 und 1:

Bestätigung Nummernkreis 2 und 3:

Bestätigung Nummernkreis 4 und 5:

Bestätigung Nummernkreis 6 und 7:

Bestätigung Nummernkreis 8 und 9:

Sonstige Bestätigungen unabhängig vom Nummernkreis:

Bestätigungen per E-Mail:

**---- Hat noch Jemand Informationen, die in den Rundspruch passen, möchte persönliche Mitteilungen machen oder benötigt Hilfen, Tipps etc.? ---**

Nun bedanke ich mich für die 18 Bestätigungen und hiermit verabschiedet sich der Ansbacher Rundspruch von DK0AN, ausgesendet über DB0ANU und am Mic war Frank DL2FAN.

Bitte beachten: Im Januar und Februar finden nur die Monatsversammlungen, aber keine Funkertreffs statt.

73 und einen schönen Sonntag rings um die Antenne! Das Relais ist nun wieder frei für den allgemeinen Funkbetrieb, Abklärungen von Hilfeleistungen oder einfach nur weitere kleine Pläuschchen!