

## 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 1.10.2017. 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!

### **6 Meldungen rund um den Ortsverband Ansbach B02:**

#### **Sonderrufzeichen 70B02 und 70BJRK im OV Ansbach**

Heuer gibt es zwei Sonder- DOKs in unserem OV: Anlässlich zu unserem 70-jährigen Bestehen den Sonder- DOK 70B02 noch bis zum 31.12.2017. Derzeit werden die Sonder- DOK sehr oft von OM Manfred DF7NS on air gebracht: Seitens des OV's ein Dankeschön für Deinen Einsatz!

Den zweite Sonder- DOK 70BJRK gibt es anlässlich zum 70-jährigen Bestehens des Bayerischen Jugendrotkreuzes noch bis zum 15.02.2018. Gearbeitet wird der Sonder-DOK unter dem Rufzeichen DL0JRK. Ansprechpartner hierfür ist OM Guido DJ1NG.

*Die Info kam von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

#### **Außenarbeiten am OV-Gelände unseres Vereinsheims:**

Die Natur fordert wieder ihren Tribut und verlangt heuer noch mal ein paar Gartenarbeiten auf unserem OV- Gelände: Neben diversen Dingen ist unter Anderem die Hecke mit einem Schnitt überfällig. Daher findet am kommenden Samstag, dem 7.10. um 10 Uhr auf dem OV- Gelände ein Außeneinsatz statt, zu dem bitte die YLs und OMs des OV Ansbach B02 zahlreich erscheinen möchten; gerne auch mit Gerätschaften. Hänger sind ebenfalls willkommen. Je mehr wir sind desto schneller sind wir fertig!

*Die Info kam von der Monatsversammlung B02 September*

#### **Herbst- Grillfest vom OV Ansbach B02:**

Wie schon die Jahre zuvor findet auch heuer wieder am Samstag, den 14.10.2017 um 16.00 unser traditionelles OV- Grillfest in unserem Vereinsheim „Am Drechselsgarten 2a“ in Ansbach statt. Dazu sind sowohl alle Mitglieder von B02 nebst ihren Familien und Partnern als auch Besucher und Interessenten am Amateurfunk recht herzlich eingeladen.

Es wird gratis Steaks und Bauchfleisch vom Grill geben. Bitte teilt uns aber für die Organisation des Festes vorab mit, was Ihr gerne essen möchtet. Eine Vorbestellung könnt Ihr im Anschluss an den Rundspruch im Bestätigungsverkehr abgeben oder diese per Email auch direkt an unseren OVV Manfred unter [dj7wb@dar.de](mailto:dj7wb@dar.de) schicken.

Der OV Ansbach B02 freut sich über Euer zahlreiches Erscheinen. Hinweis: Trotz des Grillfests findet der Funkertreff am Freitag, dem 13.10.2017 wie gewohnt um 19 Uhr im OV- Heim statt.

*Die Info kam von OM Manfred DJ7WB (OVV B02)*

### **WAG- Contest 2017:**

Vom Samstag, dem 21.10. ab 17 Uhr bis Sonntag, 22.10. 17 Uhr nimmt B02 am WAG- Contest teil. Das Team um Peter DG4NBI und Manfred DF7NS sucht hierfür noch bis zu 4 Mann, die ihr Contest- Team tatkräftig unterstützen; selbst nur für ein paar Stunden. Wer von Euch Interesse hat, meldet sich bitte bei den OMs Peter DG4NBI, Manfred DF7NS oder unserem OVV Manfred DJ7WB.

*Die Info kam von der Monatsversammlung B02 September*

### **Martinimarkt Roßtal 2017:**

Auch heuer wird der Ortsverband Ansbach vom 11.11. – 12.11. am Martinimarkt Roßtal mit der Clubstation DL0RST vertreten sein. Ansprechpartner hierfür ist OM Harry DH7SAP, der seit 27 Jahren dort jährlich anwesend ist.

Für den Auf- und Abbau der Antennenanlagen sowie während der Veranstaltung werden wieder YLs und OMs gesucht, die ihn hierbei tatkräftig unterstützen. Ansprechpartner ist OM Harry DH7SAP selbst oder unser OVV Manfred DJ7WB.

*Die Info kam von der Monatsversammlung B02 September*

### **Teilnahme am IARU Region 1 VHF- Contest**

Vom 2. bis 3. September fand der IARU Region 1 VHF- Contest statt. Von B02 hat unser OM Peter DG4NBI (DV B) zusammen mit OM Christian DL3NBG (C15, Vorstandsmitglied DARC) und OM Werner DK1KW (C15) vom Schneeberg aus daran teilgenommen. Trotz einiger Empfangsschwierigkeiten, bedingt durch den nahegelegenen 500kW starken UKW- Sender am Ochsenkopf, der mit 15mV an der Antenne anstand, erreichten sie Platz 19! Glückwunsch zum Ergebnis!

*Die Info kam von der Monatsversammlung B02 September und stammt von OM Peter DG4NBI*

### **3 Meldungen rund um den DARC:**

#### **Distriktsversammlung Franken 2017**

Die Distriktsversammlung Distrikt Bravo Franken findet am 15. Oktober um 10 Uhr beim Ortsverband Marktredwitz (B03) im Restaurant „Dimitra“ im „Von-Cramm-Weg 5“ in 95615 Marktredwitz statt. Das voraussichtliche Ende ist gegen 16 Uhr geplant.

*Die Info kam von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

#### **Noch Plätze im DARC- Seminar „Red Pitaya kennen- und programmieren lernen“ frei**

Im Rahmen des Seminarprogramms bietet der DARC am 28. Oktober unter dem Titel "*Red Pitaya kennen- und programmieren lernen*" ein interessantes Seminar an. In diesem Seminar werden einfache, im Lieferumfang enthaltene Applikationen sowie spezielle Umgebungen für Anwendungen im Amateurfunkbereich vorgestellt. Die Veranstaltung soll einen Einstieg bzw. die Weiterentwicklung und Modifikation von speziellen Anwendungen geben und bei ersten Schritten in die digitalen Signalverarbeitung und der FPGA- Programmierung helfen.

Für die Teilnahme ist mindestens ein mitgebrachter Red Pitaya pro zwei Teilnehmern sowie ein eigener Laptop mit Linux, ggf. auch Windows erforderlich. Bereits vorhandene Kenntnisse in der digitalen Signalverarbeitung und in GNU- Radio wären von Vorteil, sind aber nicht Voraussetzung. Der Dozent des Red Pitaya- Seminars ist Prof. Dr. Michael Hartje, DK5HH.

Das Seminar findet in der DARC- Geschäftsstelle in Baunatal statt. Bei Interesse meldet Ihr Euch bitte ausschließlich über die Webseite des DARC an. Hier findet ihr auch die Teilnahmebedingungen.

*Die Info stammt aus dem Deutschlandrundspruch*

### **3 Meldungen aus der Region:**

#### **Tag der offenen Tür der Berufsschule B1 in Nürnberg**

Am Samstag dem 14.10.2017 findet von 9 – 13 Uhr in der *Berufsschule B1 für Metall- und Elektrotechnik* in Nürnberg ein Tag der offenen Tür statt. Während dieser Veranstaltung wird auch der Amateurfunk vorgestellt.

Geplant sind Demonstrations- und Ausbildungsfunkbetrieb auf KW und UKW. Schüler und Besucher der Berufsschule dürfen, wenn sie möchten, an diesem Tag mit dem Ausbildungsrufzeichen DN1STV unter Leitung von OM Stephan DL1STV sowohl auf KW als auch auf UKW selbst „on the air“ gehen oder sich über den Amateurfunk informieren.

Es ist geplant, auf FM mit der Schulstation DK0BSN über die Relais DB0UN (145.650 MHz), DB0VOX (439.250) MHz und DB0AMB (439.425 MHz) - je nach Verfügbarkeit - Betrieb zu machen. Die Schüler der AG Funk und Elektronik an der B1 freuen sich auf zahlreiche Funkverbindungen.

Alle zwei Jahre sind städtische Dienststellen in Nürnberg geöffnet und können besichtigt werden. Wer wieder mal an die B1 möchte, kann neue Labore, die alte Schmiede oder viele andere interessante Dinge sehen.

Weitere Informationen hierzu findet ihr im Internet unter [www.b1-nuernberg.de](http://www.b1-nuernberg.de), [www.dl1stv.darc.de](http://www.dl1stv.darc.de) oder <http://ag-funk.elektro-ausbildung.de>.

*Die Info stammt von OM Stephan DL1STV (U13) und kommt aus dem Frankenrundspruch*

### **Lange Nacht der Wissenschaften im Großraum Nürnberg / Fürth / Erlangen**

Am Samstag, dem 21. Oktober 2017 findet zwischen 18:00 und 01:00 Uhr im Großraum Nürnberg / Fürth / Erlangen wieder die "Lange Nacht der Wissenschaften" statt. Auch der Amateurfunk wird bei dieser Großveranstaltung mit anwesend sein: Mitglieder aus verschiedenen Ortsverbänden der näheren Umgebung Nürnbergs werden in Nürnberg im und aus dem Funkraum KA.642 der „Technischen Hochschule“ den Amateurfunk präsentieren und Funkbetrieb auf Kurzwelle, 2 m und 70 cm in SSB, CW und PSK zeigen.

Parallel zu der Aktion wird von Prof. Dr. Thomas Lauterbach, DL1NAW im Hörsaal KA.450 ein Vortrag zum Thema "Elektromagnetische Wellen in Funk und Radioastronomie" gehalten und die "Nürnberger Astronomische Gesellschaft" stellt ebenfalls ihre Radioastronomie- Aktivitäten auf der Nürnberger Sternwarte vor. Unter Anderem kann ein Remote-Betrieb des Radioteleskops vorgeführt werden.

In Erlangen wird, von einem bunt gemischten Team aus den Ortsverbänden Rund um Erlangen, in den Hallen der Werkstoffwissenschaften bei Prof. Dr. Dirk Schubert DK6DW auf dem Südgelände der Friedrich-Alexander-Universität der Amateurfunk den Besuchern zugänglich gemacht. Es werden dort verschiedene Funkstationen mit verschiedenen Betriebsarten präsentiert werden. In Erlangen beginnt das Programm allerdings nicht erst um 18.00 Uhr sondern es findet bereits von 14.00 Uhr bis 17.00 Uhr ein Kinderprogramm statt, in dem neben dem Löten einer LED- Schaltung den Kindern auch das Morsen gezeigt wird und sie sich mit einem Ausbildungsrufzeichen selbst „on the air“ begeben können.

Zur Langen Nacht der Wissenschaften gibt es vom 14.10.2017 bis 28.10.2017 den Sonder- DOK „LNDW17“, der unter dem Rufzeichen DK0ER gearbeitet wird.

Wer von Euch gerne mitmachen und die YLs / OMs hierbei unterstützen will, wendet sich bitte für die Veranstaltung in der „Technischen Hochschule Nürnberg“ per Email an OM Max DL8NAC unter [dl8nac@darc.de](mailto:dl8nac@darc.de); wer gerne in Erlangen beim Team dabei sein will, der richtet seine Email bitte an YL Sandra DO8SY unter [langenacht@lanliner.de](mailto:langenacht@lanliner.de)

*Die Info stammt von YL Sandra DO8SY (B26) und OM Max DL8NAC (OVV B11) und kommt aus dem Frankenrundspruch*

## Derzeitiger Stand des Not- und Katastrophenfunk (NKF) in Franken

Unser Notfunk- Distriktsreferenten Franken, OM Jochen DH1NBC berichtet, der Notfunk habe in den letzten Jahren wieder an Bedeutung gewonnen. Wegen der zunehmenden Komplexität der Infrastrukturen wurden in den letzten 20 Jahren an vielen Stellen Redundanzen zurückgefahren oder Rückfallebenen vernachlässigt; nicht zuletzt auch zugunsten des schnellen Aufbaus des Digitalfunks. Glücklicherweise blieb Deutschland bisher, mit Ausnahme von regionalen Großwetterlagen, von größeren Katastrophen verschont.

In Übereinstimmung mit den Behörden kam die Einschätzung, dass insbesondere ein länger anhaltender Stromausfall zu massiven Problemen im öffentlichen Leben führen werde. Ein solches Problem kann sowohl durch Unwetter als auch durch eine Kettenreaktion anderer Ausfälle, dem Dominoeffekt, bzw. durch gezielte (Cyber-)Angriffe entstehen. In der Folge wären die Katastrophenschutzbehörden in ihrer Kommunikation sehr stark eingeschränkt, an einigen Stellen wäre wohl gar keine Kommunikation mehr möglich.

In solch einer Situation haben wir Amateurfunker die Möglichkeit, durch Notfunk diese so entstandenen Lücken in der Krisenkommunikation zu schließen. Der grundsätzliche Ansatz hierbei ist die technische Hilfeleistung, die wir zielgerichtet und effektiv nur dann einsetzen können, wenn im Vorfeld Besprechungen zur Organisation, Abstimmung und Vorbereitung stattfinden. Ebenso müssen wir im Amateurfunk eine Einschätzung vornehmen, was wir technisch und personell leisten können. Wichtig ist hierbei, Hilfe dort anzubieten, wo sie notwendig gebraucht wird und dann tatsächlich auch helfen kann.

### Der derzeitige Stand im Distrikt B Franken:

Als Folge der oben genannten Überlegungen wurden Vorgespräche bei den Bezirksregierungen geführt. Bereits im September 2016 wurde ein Konzept für Unterfranken erarbeitet und dort mit der Katastrophenschutzleitung für den Bereich Würzburg durchgesprochen. Weitere Gespräche fanden in Ansbach für den Bereich Mittelfranken und in Bayreuth für den Bereich Oberfranken statt. Alle diese Gespräche verliefen sehr offen und positiv. Die Notwendigkeit in den zu erwartenden Situationen wurden seitens der Bezirksregierungen bestätigt und die Unterstützung nach den konzeptionellen Vorschlägen gerne angenommen. Es gilt nun, den Kontakt mit den Kat-Behörden der Landratsämter und kreisfreien Städten aufzunehmen und den Umfang der Einsatzbereitschaft zu klären. Um den Regierungen für die Organisation und den K-Fall verlässliche und regional erreichbare Ansprechpartner nennen zu können, haben sich die OMs Martin DL4NAC für den Bereich Oberfranken und OM Guido DJ1NG für den Bereich Mittelfranken zur Verfügung gestellt. Für den Bereich Unterfranken und der fränkischen Gesamtkoordination ist OM Jochen DH1NBC zuständig. Zusammengefasst können wir sagen, dass der Amateurfunk durchaus in der Lage ist, in K-Fällen effektive Hilfestellung für die Bevölkerung zu leisten.

*Die Info kam vom Notfunkreferenten des Distrikts Franken, OM Jochen DH1NBC*

## **1 Sonstige Meldung:**

### **Einladung zur 26. Rheintal Electronica**

Am Samstag, den 21. Oktober findet in der Hardtsport-Halle in Durmersheim, Kreis Rastatt, von 9 – 16 Uhr die 26. Rheintal Electronica statt. Der Anfahrtsweg ist ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert, über DF0RHT ist auf 145,500 MHz auch eine Einweisungen möglich.

Auf dem Flohmarkt bieten heuer wieder rund 100 private und gewerbliche Anbieter aus dem gesamten Bundesgebiet, aus Österreich, Ungarn, Frankreich, Polen, den BeNeLux-Ländern und der Schweiz eine breite Palette fabrikfrischer und gebrauchter technischer Feinheiten an. Angeboten werden Amateurfunkgeräte, Antennen, Computer, Peripherie, Software, Bauteile, Literatur, Zusatzgeräte und Zubehör. Für das leibliche Wohl ist ebenfalls gesorgt: Im Foyer gibt es eine Cafeteria. Es werden wieder über 2000 Besucher Erwartet, die preiswert einkaufen möchten oder auch Informationen aus erster Hand suchen.

Besucher, die mit der Bahn anreisen möchten, können vom Hauptbahnhof Karlsruhe oder vom Bahnhof Rastatt bequem mit der Stadtbahn S4 oder S41 direkt an die Veranstaltungshalle, Haltestelle Durmersheim-Nord, fahren.

Weitere Informationen zur Rheintal Electronica findet ihr auch im Internet unter [www.rheintal-elektronica.de](http://www.rheintal-elektronica.de).

*Die Info kommt von aus dem Deutschlandrundspruch*

## **Internationale Notfunkfrequenzen**

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

Internationale COA- Frequenzen im 80- und 40m- Band 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

Weltweite COA- Frequenzen liegen auf 14,3 MHz, 18,16 MHz und 21,36 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 "70B02" des OV Ansbach (B02) mit den Rufzeichen DK0AN bzw. DL0ABW anlässlich des 70-jährigen Bestehens des OV Ansbach B02  
Zeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
- ⇒ Sonder- DOK "25MDK" des OV Nürnberg Nord (B25) mit dem Rufzeichen DR25MDK anlässlich des 25-jährigen Jubiläums des Main-Donau-Kanals  
Zeitraum: 01.01.2017 - 31.12.2017
- ⇒ Sonder- DOK "70BJRK" des OV Ansbach (B02) mit dem Rufzeichen DL0JRK anlässlich des 70-jährigen Jubiläums des Bayerischen Jugendrotkreuzes  
Zeitraum: 16.02.2017 - 15.2.2018
- ⇒ Sonder- DOK "LNDW17" des OV Erlangen (B08) mit dem Rufzeichen DK0ER anlässlich der Langen Nacht der Wissenschaften  
Zeitraum: 14.10.2017 - 28.10.2017

## **Kontakt Daten zur Bundesnetzagentur in Sachen Prüfung:**

Zuständig für Prüfungsanmeldungen ist die Bundesnetzagentur in Dortmund, Alter Hellweg 26 in 44379 Dortmund.

Zuständige Sachbearbeiter:

Frau Michaela Stens, Telefon 0231 / 9955 – 276, Email: [Michaela.Stens@BNetzA.de](mailto:Michaela.Stens@BNetzA.de)

Herr Carsten Fiene, Telefon 0231 / 9955 – 122, Email: [Carsten.Fiene@BNetzA.de](mailto:Carsten.Fiene@BNetzA.de).

Bei der letzten, am 7. September in Nürnberg abgehaltenen Prüfung traten von 12 angemeldeten Teilnehmern 11 an. Die sechs Teilnehmer der Erstprüfung Klasse E haben alle erfolgreich ihre Prüfung ablegen können, 2 von den 4 Teilnehmern zur Erstprüfung Klasse A ebenfalls. Der Teilnehmer zur Zusatzprüfung Klasse A hat nicht bestanden. Herzlichen Glückwunsch zur bestandenen Prüfung und viel Spaß am gemeinsamen Hobby.

Die nächste Amateurfunkprüfung bei der Bundesnetzagentur Nürnberg findet am 9. November statt. Zu dieser Prüfung sind derzeit noch Plätze frei.

## **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.

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:**

### **Oktober:**

- |                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| 13. – 15. Oktober |             | Funktionsträgerseminar in Baunatal                  |
| 14. Oktober       | 9 – 13 Uhr  | Tag der offenen Tür in der Berufsschule B1 Nürnberg |
| 14. Oktober       | 16 Uhr      | Herbstgrillen unseres OV's B02 im OV- Heim          |
| 15. Oktober       | 10 Uhr      | Distriktsversammlung Franken in Marktredwitz        |
| 21. Oktober       | 9 – 16 Uhr  | 26. Rheintal- Electronica in Durmersheim            |
| 21. Oktober       | 18 – 1 Uhr  | Lange Nacht der Wissenschaften in N / FÜ / ER       |
| 21. – 22. Oktober | 17 – 17 Uhr | WAG- Contest im Vereinsheim B02                     |

### **November:**

- |                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| 11. – 12. November |  | Martinimarkt in Roßtal mit der Clubstation DL0RST |
|--------------------|--|---|

Den DARC- Terminkalender 2017 findet Ihr auf unserer Homepage. Weitere Termine in und um unseren Ortsverband Ansbach herum sowie eine Liste der OV- Abende mit Ort und Zeit könnt ihr dort ebenfalls nachlesen. Unser Funkertreff findet immer freitags ab 19.00 Uhr in unserem OV- Heim, am Drechselsgarten 2a in 91522 Ansbach statt. Gäste parken bitte auf unserem OV- Gelände da die Stellplätze direkt vor dem Tor und entlang der Zufahrtstraße Parkplätze des Hotels sind.

Das war der Rundspruch vom 1.10.2017. Ich wünsche allen zuhörenden Stationen rund um DB0ANU ein schönes Wochenende 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. Auf Wunsch bilden wir jederzeit aus und Begleiten Euch durch die Prüfung hindurch bis zum eigenen Rufzeichen! 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).

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

73, einen schönen Sonntag rings um die Antenne und das Relais ist nun wieder frei für den allgemeinen Funkbetrieb!