

## 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 23.06.2019. 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!

### **3 Meldungen rund um den OV Ansbach B02:**

#### **Vortrag „Wie programmiere ich einen µController- Baustein“ beim OV Ansbach B02**

Am Freitag, den 14.06.2019 fand in unserem OV im Rahmen des freitäglichen Funkertreffs der Vortrag „Wie programmiere ich einen µController- Baustein“ statt. Dozent des einstündigen Vortrags war unser OVV Manfred DJ7WB und es waren 9 OMs anwesend.

Einleitend begann Manfred damit, was erforderlich ist, um Software in solch einen Baustein einspielen zu können. Er erklärte dabei anschaulich die Funktionen von Editoren, Compilern für HEX- Files, Programmern und der Programmierschnittstelle. Als Anschauungsobjekte hatte er seine eigene Hardware mitgebracht. Daran zeigte er die Reaktionen der Programmier- Software beim Anschluss des Programmiers, die Erkennung des angeschlossenen Controllers und den Flash-Vorgang.

Als Editoren stellte OM Manfred zwei unterschiedliche Software- Pakete vor: Die Software Flowcode und das Software- Paket für Arduino. Darin zeigte der einfache, kleine Programmierbeispiele, erklärte diese und schloss letztlich den Kreis zu den Programmern mit der Compilierung und Erstellung des zu flashenden HEX- Files. Hier ging er auch darauf ein, wie die Reaktionen der Software bei auftretenden Fehlern oder Problemen sind und wie man diese beheben kann, bis alles passt. Speziell zu Flowcode zeigte er zudem noch die Debugging- Möglichkeiten eines selbst erstellten Programms und die Simulation über das Software- Panel.

Der Vortrag endete um 20.30 Uhr und man konnte einen kleinen, aber in sich abgeschlossenen Eindruck darüber bekommen, was ein Controller macht, für was man ihn einsetzen kann, wie man ein eigenes Projekt beginnt und letztlich erfolgreich zum Abschluss bringt.

*Die Info stammt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

#### **Zeltaufbau zum Fieldday OV Ansbach B02**

Der Zeltaufbau für unseren diesjährigen Fieldday ist für Freitag, den 28. Juni um 18 Uhr vor dem Funkertreff bzw. der Monatsversammlung geplant. Der Termin wurde mit entsprechender Vorlaufzeit gewählt, um nicht durch eventuelle Wetterkapriolen doch noch in terminliche Engpässe zu geraten. Was steht, das steht!

Bitte kommt daher kommenden Freitag, wenn es nicht regnet, bereits um 18 Uhr. Je mehr Aufbauhelfer kommen, desto schneller und einfacher geht der Aufbau von Statten. Bei Regen findet kein Aufbau statt!

*Die Info kommt von unserem OVV OM Manfred DJ7WB, der sich über eine rege Teilnahme am Zeltaufbau freuen würde*

## **Fieldday 2019 OV Ansbach B02**

Unser diesjähriger Fieldday findet von Freitag, den 12. Juli 2019 ab 16:00 Uhr bis Sonntag, den 14. Juli 2019 gegen 18:00 Uhr statt und wir, der OV Ansbach B02, laden alle Funkamateure und Interessierte an unserem Hobby recht herzlich zu unserem Sommerfest ein. Das Fieldday-Gelände befindet sich in Ansbach, Am Drechselsgarten 2a und die Parkplätze hierzu befinden sich direkt auf dem OV-Gelände.

An allen Tagen findet Funkbetrieb an der Clubstation statt und wir führen unsere Remote- Station und den Remote- Betrieb gerne vor. Bei Interesse kann im Rahmen eines von uns vergebenen Gastzugangs die Station auch selbst getestet werden. Das neu vom DARC angeschaffte Franken-HAM- Mobil ist am Fieldday ebenfalls zu besichtigen und in unserem Funkflohmarktzelt warten interessante Schnäppchen aller Art auf Euch.

Für das leibliche Wohl wird mit Steaks und Bratwürsten sowie gekühlten Getränken an allen drei Tagen bestens gesorgt sein. Am Freitagabend wird es Schaschlik geben und am Samstag um 10 Uhr unseren Weißwurst- Frühschoppen. Samstags und Sonntag öffnet jeweils ab 14 Uhr unser Kaffee- und Kuchen- Buffet. Eine Tombola, deren erster Preis ein Rundflug über das fränkische Seenland ist, wird am Samstag ausgerichtet und unser Flohmarktzelt wird, bestückt mit interessanten Schnäppchen aller Art, an allen drei Tagen offen sein.

Bei gutem Essen und kühlen Getränken ergibt sicherlich die Möglichkeit zum umfangreichen "Fachsimpeln" auch mit Mitgliedern und Vertretern anderer Ortverbände, anderer Distrikte oder der Vorstandschaft des DARCs, denn Steffen Schöppe und Thomas von Grote haben bereits ihren Besuch angekündigt.

Auf unserem 2200 m<sup>2</sup> großen Gelände steht genug Platz für Camper und Wohnmobile zur Verfügung; eine Dusche gibt es heuer allerdings nicht. Wer in einem Hotel übernachten will und eine Zimmerreservierung wünscht, kann sich gerne per E-Mail an unseren OVV Manfred DJ7WB unter [dj7wb@dar.de](mailto:dj7wb@dar.de) wenden.

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

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

### **Relais- Jubiläum im OV Nürnberg Nord (B25)**

In diesem Jahr steht ein Jubiläum im OV Nürnberg-Nord (B25) an: Vor 50 Jahren, am 5. Juli 1969, ging damals mit dem Rufzeichen DL0NFA das erste 2m- Relais am Standort Moritzberg in Betrieb. Dieses Jubiläum wird am Samstag, den 20. Juli 2019 entsprechend gewürdigt werden. Hierzu gibt es das Sonderrufzeichen DL50NFA mit Sonder-DOK 50NFA, das von OM Horst DL8NBM betreut wird. Das Call wird vom 1. Juli 2019 noch bis zum 30. Juni 2020 aktiv sein und kann von allen DARC- Mitgliedern in Mittelfranken aktiviert werden. Demnächst wir es hierzu auch weitere Informationen auf QRZ.com geben.

*Die Info kommt von YL Birgit DG2NAZ (OVV B25) und stammt aus dem Frankenrundspruch*

### **Fieldday unseres Nachbar- OVs Fürth (B01) auf dem Lindersberg:**

Der alljährliche Fieldday des OV Fürth (B01) findet heuer von Freitag den 5. Juli bis Sonntag, den 7. Juli im Pfadfinderhaus am Lindersberg, 91320 Ebersberg statt. Der Fieldday beginnt am Freitag mit dem Aufbau und endet am Sonntag mit dem Abbau. Der Hauptaktivitätstag wird, mit ein bis zwei Fuchsjagden, der Samstag sein.

Für das leibliche Wohl stehen ein Grill mit Grillkohle für selbst mitgebrachtes Grillgut sowie ausreichend heiße und kalte Getränke zur Verfügung. Im Turm des Hauses befindet sich die Fieldday- Funkstation, die für QSOs auf Kurzwelle und UKW genutzt werden kann. Interessenten am Amateurfunk sind jederzeit herzlich willkommen und es stehen Ausbilder mit Ausbildungsrufzeichen für Fragen und Funkbetrieb gerne zur Verfügung.

Für Fieldday- Besucher, die über Nacht bleiben möchten, stehen im Haus mehrere Zimmer mit Betten zur Verfügung. Hier bitte die Bettwäsche selbst mitbringen... oder aber mit dem Wohnwagen, Wohnmobil oder Zelt anreisen denn Platz ist auf dem Gelände reichlich vorhanden. Eigene Antennen und Funkgeräte können natürlich ebenfalls auf dem gesamten Gelände aufgebaut und betrieben werden.

Der Ortsverband Fürth B01 freut sich auf zahlreiche Besucher!

*Die Info stammt von OM Udo, DL5UDO (OVV B01)*

### **Flohmarkt und Sommerfest bei Amateurfunk Unterfranken e.V.**

Am Samstag, den 13.07.2019 veranstaltet Amateurfunk Unterfranken von 12 – 17 Uhr seinen Elektronik- Flohmarkt und am 3. August ab 14 Uhr das Sommerfest. Das Funkhaus befindet sich am Blosenberg im Oskar-Neisinger-Weg in 97082 Würzburg und ist jeden Samstag ab 14 Uhr (außer Feiertage) geöffnet. Weitere Infos findet Ihr, bei Interesse, auch im Internet unter [www.amateurfunk-unterfranken.org](http://www.amateurfunk-unterfranken.org).

*Die Info kommt von OM Bernd DH5IS (B11) und stammt aus dem Frankenrundspruch*

## **Stratosphärenballonmission beim OV Haßberge (B37)**

Am Samstag, den 20.07.2019 startet der OV Haßberge (B37) ein Stratosphärenballonflug. Bei dieser Mission soll ein 2-m-APRS-Tracker sowie eine unprogrammierte Wettersonde vom Typ Vaisala RS41 mitfliegen. Die unprogrammierte Wettersonde wird auf 70 cm abwechselnd ein APRS- Signal sowie eine CW- Bake aussenden.

Insbesondere für die 70-cm-APRS-Signale sucht der OV Haßberge noch aktive APRS-Empfangsstationen, welche die 70-cm-Baken in das APRS- Netz einspeisen können. Wer von Euch Interesse an der Unterstützung, insbesondere als Empfangsstation hat, meldet sich bitte per E-Mail bei OM Attila DL1INUX unter DL1INUX@darc.de. Weitere Informationen zur Ballonmission findet Ihr, bei Interesse, auf der OV-Webseite des OV Haßberge (B37) unter [www.bravo37.de](http://www.bravo37.de) im Bereich "Über uns".

*Die Info kommt von OM Attila (OVV B37) und stammt aus dem Frankenrundspruch*

## **Rundfunkmuseum Fürth soll zum deutschen Rundfunkmuseum werden**

Vor 100 Jahren klang die Stimme von Herrn Knöpfke aus dem Berliner VOX- Haus mit "Achtung, Achtung, hier ist die Sendestelle Berlin Vox-Haus auf Welle 400 Meter. Meine Damen und Herren, wir machen Ihnen davon Mitteilung, dass am heutigen Tage der Unterhaltungsrundfunkdienst mit Verbreitung von Musikvorführungen auf drahtlos-telefonischem Wege beginnt." Das war am 29. Oktober 1923.

Zum 100. Geburtstag des Rundfunks im Jahr 2023 soll sich nun das Rundfunkmuseum Fürth zum deutschen Rundfunkmuseum weiter entwickeln. Dafür setzt sich derzeit die SPD- Fraktion im Fürther Stadtrat ein. Das seit 2001 in der alten Grundig- Direktion in der Fürther Kurgartenstraße beheimatete Haus mit dem spröden Titel „Rundfunkmuseum der Stadt Fürth“ soll in Sachen Ausstattung und Ausstrahlung zu den Hinguckern der Innenstadt aufschließen. Hierzu soll, bis zum Jubiläum, eine Etage pro Jahr runderneuert werden, so daß das komplette Museum bis 2023 fertig ist. Im letzten Jahr wurde bereits die nagelneue Experimentierwerkstatt eröffnet.

Man wolle auch die jährlichen Besucherzahlen von 11.000 steigern und weg kommen von der ausgestellten Sammelleidenschaft alter Grundig- Geräte. Das Museum soll künftig die wissenschaftliche Höhe der Zeit präsentieren.

Zu dem Konzept zählt, das Rundfunkmuseum nicht länger nur als Technik- und Geräteschau zu definieren, sondern auch die Kultur- und Sozialgeschichte des Rundfunks ausführlich darzustellen – etwa mit Medien- und Mitmachstationen sowie Tablets. Der Titel "Deutsches Rundfunkmuseum" sei, so Schramm, "ein Arbeitstitel, dem wir nicht den Untertitel „Grundig-Radios“ mitgeben möchten". So zu lesen auf [www.nordbayern.de](http://www.nordbayern.de) am 14.06.2019.

*Die Info kommt von der Redaktion Rundspruch DL2FAN*

### **3 sonstige Meldungen:**

#### **Frankreich schlägt 2m-Band für mobilen Flugfunk vor**

Vom 17. – 21. Juni fand in Prag das Treffen der WRC- Konferenz- Vorbereitungsgruppe statt. Zu diesem Treffen hatte die französische Verwaltung kurzfristig den in der WRC Konferenz 2019 zu beschließenden Vorschlag eingebracht, Verträglichkeitsstudien für eine primäre Zuweisung des nicht-sicherheitsrelevanten mobilen Flugfunkdienstes anzustellen. Auf Basis dieser Studien soll dann 2023 eine Entscheidung getroffen werden.

Damit dieser Vorschlag aufgenommen wird, muß er von mindestens 10 CEPT- Ländern unterstützt werden, darf aber bei nicht mehr als 6 Ländern auf Ablehnung stoßen. Das DARC- Referat für Frequenzmanagement hat bereits starke Bedenken gegen die Aufnahme solch eines Tagesordnungspunktes geäußert und dies in einer Stellungnahme an die BNetzA bzw. BMVI mitgeteilt, damit Deutschland auf CEPT- Ebene diesen Vorschlag ablehnt.

Weitere Informationen hierzu findet Ihr, bei Interesse, auch im im Forum des DARC's unter [forum.darc.de/viewtopic.php](http://forum.darc.de/viewtopic.php).

*Die Info kommt von der Homepage des DARC*

#### **Webtool für Ausbreitungsvorhersage**

Es gibt ein neues Online- Tool namens „Proppy“ zur monatlichen Generierung einer Ausbreitungsvorhersage. Programmiert hat es der Saudische OM James HZ1JW. Das Tool basiert funktional auf einem Programm der ITU, bei dem der User Ausbreitungsprognosen anhand eines frei wählbaren Standorts zu jeweils 28 weiteren möglichen Zielen erhält, ähnlich dem internationalen Bakenprojekts.

Die Vorhersagen werden tabellarisch für die Amateurfunkbänder von 80 bis 10m, einschließlich des 60m-Bands, in einem Zeitraum von 0 bis 23 Uhr UTC ausgegeben, die Verbindungsqualität wird hierbei jeweils farblich dargestellt. Weiterhin kann man für die Prognose seinen Antennentyp, seine HF-Leistung und die gewünschte Betriebsart vorab einstellen. Bei Interesse findet Ihr dieses Tool im Internet unter [soundbytes.asia/propy/radcom](http://soundbytes.asia/propy/radcom)

*Die Info kommt von der Homepage des DARC und stammt aus dem Württemberg- Rundspruch*

## **Contestbetrieb auf 50MHz gestattet**

Bisher war Contestbetrieb im 6m- Band nicht zugelassen. Mit der *Verfügung Nr. 64/2019 Amateurfunkdienst* wird nun eine bestehende Verfügung aktualisiert. Der Zeitraum, in dem künftig kein Contestbetrieb gestattet ist, ist jetzt zwischen 1. Oktober bis 30. April begrenzt. Deutsche Funkamateure können also an Contesten in der 6-m-Hauptsaison von Anfang Mai bis Ende September teilnehmen.

Mit der Mitteilung 287/2019 wird das bisher in der Mitteilung 34/2016 enthaltene Contestverbot nun auf den in der Anlage 1 der AFuV nicht enthaltenen Frequenzbereich 50,03–50,08 MHz begrenzt und so der Contestbetrieb oberhalb 50,080 MHz ermöglicht.

Die in der Mitteilung 287/2019 bis zum 31.12.2019 genannten sonstigen Bestimmungen, wie Verzicht auf Betriebsmeldung und telefonische Erreichbarkeit, gelten aber befristet bis zum Jahresende 2019 weiter. Gleiches gilt für den erlaubten Frequenzbereich 50,03–51,00 MHz. Darüber berichtet Ulrich Müller, DK4VW, vom DARC-Referat Frequenzmanagement im Württemberg-Rundspruch Nr. 23/2019.

*Die Info kommt von der Homepage des DARC*

## **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 Anrufrequenz
- 70cm- Band: 433.500 MHz FM als internationale Anrufrequenz

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 "40B33" des OV Eckental (B33) mit dem Rufzeichen DF0EC  
anlässlich des 40-jährigen Jubiläums des OV Eckental  
Zeitraum: 01.01.2019 - 31.12.2019
- ⇒ Sonder- DOK "50NFA" des OV Nürnberg Nord (B25) mit dem Rufzeichen DL50NFA  
anlässlich des 50-jährigen Jubiläums der Relaisfunkstelle Moritzberg  
Zeitraum: 01.07.2019 - 30.06.2020
- ⇒ Sonder- DOK "100WUE" des OV Würzburg (B18) mit dem Rufzeichen DL0WZ  
anlässlich des 100-jährigen Jubiläums des Amateurfunks in Würzburg  
Zeitraum: 01.08.2019 - 31.07.2020



## **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 im Bereich Amateurfunk:**

### **Juni:**

- |            |        |  |
|------------|--------|--|
| noch heute |        | 44. HAM- Radio in Friedrichshafen  |
| 28. Juni   | 18 Uhr | Zeltaufbau auf dem OV- Gelände für den diesjährigen Fieldday<br>==> der Aufbau findet bei Regen nicht statt! |
| 28. Juni   | 20 Uhr | Funkertreff mit Monatsversammlung Juni   |

### **Juli:**

- |                |             |  |
|----------------|-------------|--|
| 5. - 7. Juli   |             | Fieldday des OV Fürth B01 am Pfadfinderhaus Lindersberg (nähe Feuerstein- Plateau)                   |
| 12. – 14. Juli |             | Fieldday unseres OV Ansbach B02  |
| 13. Juli       | 12 – 17 Uhr | Elektronik- Flohmarkt bei Amateurfunk Unterfranken   |
| 20. Juli       |             | Stratosphärenballonmission beim OV Haßberge (B37)  |
| 20. Juli       |             | Jubiläumsveranstaltung des OV Nürnberg Nord (B25) zum 50. Geburtstag der Relaisfunkstelle Moritzberg |

### **August:**

- |           |        |   |
|-----------|--------|---|
| 3. August | 14 Uhr | Sommerfest von Amateurfunk Unterfranken im Funkhaus am Blosenberg |
|-----------|--------|---|

### **Sonstige Termine:**

***Heute, Sonntag 23.06. ist Flohmarkt auf dem Parkplatz der Firma Oppel in Elpersdorf und in der Innenstadt von Roth! Außerdem ist in Ansbach noch bis heute Abend Stadtfest!***

Den DARC- Terminkalender 2019 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 sind am Funkertreff jederzeit herzlich willkommen und wer sich schon immer mal für den Amateurfunk interessiert hat, kann gerne am Funkertreff einfach mal zwanglos vorbeischaun und sich informieren!

Das war der Rundspruch vom 23.06.2019. 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. 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 kommt einfach mal am Funkertreff vorbei!

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!