

BOR16

```
U      *      U      -----
U      * *     U      D A R C Distrikt Bayern-Ost
U      * D *   U      Bereich Niederbayern und Oberpfalz
U      *      *   U      -----
U      * A    R *   U      D I S T R I K T S R U N D S P R U C H
U      *      *   U      der 16. Kalenderwoche 2013
U      *      *   U      Erstellt und veröffentlicht am 17. April 2013
U      * C *     U      -----
U      * *     U      Infos zum Rundspruch bitte an
U      *      U      Rudi, DG5RCH; Dieter, DL1RDB oder Klaus, DD4SK.
      U      U      Redaktionsschluss ist Mittwoch um 20:00 Uhr.
      U U U      -----
```

* Auszüge aus dem Rundspruch bitten wir entsprechend zu kennzeichnen *

Grüß Gott liebe Hörerinnen und Hörer, wir begrüßen alle Zuhörer und Leser des Distriktsrundspruchs "Bayern-Ost". Ausdrücklich begrüßen wir auch alle Zuhörer, die noch keine Lizenz haben. Sollte unser Rundspruch mehr Appetit auf den Amateurfunk machen, erhalten Sie weitere Informationen im Internet unter www.darc.de/u oder bei unserem Distriktsvorsitzenden Hans Reyzl unter der Telefonnummer 09661 4525.

Den Redakteur Dieter, DL1RDB erreichen Sie unter der Adresse dl1rdb@darc.de.

=====

Allgemeine Info (Rundspruchsprecher: Nicht vorlesen)

Notfunkfrequenzen

Von den Amateurfunkverbänden der IARU wurden Center of Activity (CoA) für den Notfunk festgelegt. Die IARU hat bei der Festlegung der CoA-Frequenzen die unterschiedlichen gesetzlichen Bestimmungen der drei Regionen berücksichtigt, was zu teilweise unterschiedlichen Notfunk-CoA-Frequenzen in den drei IARU-Regionen führte. Stationen, die sich mit Notfunk befassen, sollten auf oder in der Nähe dieser Frequenzen zu finden sein.

COA-Frequenzen international (LSB)

Region 1	Region 2	Region 3
3.760 kHz [LSB]	3.750 oder 3.895 kHz [LSB]	3.600 kHz [LSB]
7.110 kHz [LSB]	7.060, 7.240 oder 7.290 kHz [LSB]	7.110 kHz [LSB]

Weltweit (in USB)

14.300 MHz
18.160 MHz
21.360 MHz

Notfunkfrequenzen national (DL)

3.643 MHz (LSB)	Notfunkrundspruch und -runden
145.500 MHz (FM)	Anruffrequenz mobil
433.500 MHz (FM)	Anruffrequenz international

Für lokale oder regionale Ereignisse und Notrufe sollten auch die örtlichen OV-Frequenzen berücksichtigt werden.
Info: Michael Becker, DJ9OZ / Referent für Not- und Katastrophenfunk im DARC

Anschrift der Bundesnetzagentur Reutlingen

Bundesnetzagentur, Außenstelle Karlsruhe, Standort Reutlingen
Bismarckstraße 3
72764 Reutlingen

BOR16

Die dort für uns zuständige Sachbearbeiterin ist:
Monika Zeller
Telefon: 07121 926-282
Telefax: 07121 926-180

Auch Nachweise ortsfester Amateurfunkstellen nach Paragraph 9 der BEMFV (Selbstanzeigen) sind zur BNetzA nach Reutlingen zu senden.

Bitte senden Sie auch eine freiwillige Erklärung an die BNetzA-Außenstelle, wenn Sie aufgrund Ihrer Betriebsbedingungen nicht unter das Nachweisverfahren fallen.

Fragenkataloge der BNetzA

Die von der BNetzA Mainz herausgegebenen Fragenkataloge mit Musterfragen zu den Amateurfunkprüfungen können bezogen werden von:

Bundesnetzagentur, Außenstelle Erfurt
Druckschriftenversand / Horst Reimann, DL4ARI
Zeppelinstraße 16
99096 Erfurt

Telefon: 0361 7398-272
Telefax: 0361 7398-180

E-Mail: druckschriften.versand@bnetza.de

Im Internet sind Fragenkataloge als PDF-Dokument erhältlich:

[www.bundesnetzagentur.de/cIn_1912/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/
RegulierungTelekommunikation/Frequenzordnung/Amateurfunk/
Fragenkatalog_Basepage.html](http://www.bundesnetzagentur.de/cIn_1912/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/RegulierungTelekommunikation/Frequenzordnung/Amateurfunk/Fragenkatalog_Basepage.html)

=====

Nun viel Spaß mit den eingegangenen Meldungen.

Jahreshauptversammlung des Vereines "Amateurfunkstelle Greising e.V"

Die Jahreshauptversammlung des Vereines "Amateurfunkstelle Greising e.V" mit Neuwahlen findet am Freitag, 19. April 2013 im Clublokal Gasthaus "Reitinger" in Landau a.d. Isar statt. Da der bisherige Vorsitzende Johann Alzinger, DK7RA aus privaten Gründen sein Amt am 18.11.2012 mit Wirkung zum Jahresende niederlegte, sind wir laut Satzung aufgerufen, einen neuen Vorsitzenden zu wählen. Auch der Posten des Relaisverantwortlichen ist vakant.

Die Mitglieder sind der Meinung, dass zukünftig der neue Vorsitzende des "Amateurfunkstelle Greising e.V." auch der Verantwortliche des Relais DBOSL gegenüber der BNetzA sein soll. Wir werden darüber am 19.04.2013 diskutieren.

Die Versammlung beginnt um 18:00 Uhr.
Ich bitte um pünktliches und zahlreiches Erscheinen.
Info: Walter Bosin, DB7RQ (Stellv. Vorsitzender)

Verschobener U13-ÖV-Abend am 26.04.2013 mit einem Vortrag

Vom 28. bis 30. Juni findet dieses Jahr die HAM-Radio in Friedrichshafen statt. Um Lust auf eine Reise an den Bodensee zu machen, zeigt Tobias, DC3TC unter dem Thema: "Der Bodensee (nicht nur) aus der Sicht eines Funkamateurs" Bilder vom Besuch der Messe im letzten Jahr.

Die Gegend um den See bietet auch zahlreiche Ausflugsziele in der Nähe, so dass es sich anbietet, den Aufenthalt mit einem Urlaub zu verbinden. Zu sehen gibt es auch Eindrücke von verschiedenen Zielen in der Umgebung.

Beginn ist um 20:00 Uhr nach den allgemeinen ÖV-Nachrichten.

Ort: Gasthaus "Kargl", Keilbergerstraße 3 in Wenzenbach-Grünthal

Gäste sind wie immer herzlich willkommen.
Info: Tobias Christoph, DC3TC (OVV U13)

Ankündigung einer Notfunkübung der Distrikte Bayern-Ost (U) und Schwaben (T)

Am Samstag, 13. Juli 2013 veranstalten die Distrikte Bayern-Ost (U) und Schwaben (T) eine Notfunkübung. Als Vorlage dient eine bereits durchgeführte Übung der Distrikte Oberbayern und Schwaben am 23. März 2013. Die Vorgespräche dazu werden auf der DARC-Notfunktagung auf der Wasserkuppe erfolgen. Das dort erzielte Ergebnis wird mit den OV-Referenten eventuell in einer Tagung im Raum Regensburg endgültig besprochen und das Übungsziel definiert.

Info: Dieter Bieder, DL1RDB (U13)

Notfunkreferent im Distrikt Bayern-Ost und Oberpfalz

Raspberry Pi

Nicht nur die CQ DL hat das Thema Raspberry Pi in der vergangenen Ausgabe 5/2013 zum Thema gemacht. Viele andere Medien machen das ebenfalls: Sie berichten über den kleinen Minicomputer mit dem Himbeer-Logo, mit dem man ganz nach Herzenslust programmieren, experimentieren und auch Amateurfunk machen kann. Auch Nicht-Funkamateure kaufen sich diesen Computer und schauen, was damit möglich ist. Selbst Spiegel-Online hat vor kurzem über Raspberry Pi berichtet [1].

Das zeigt, dass sich Technikprojekte durchaus für die Öffentlichkeitsarbeit nutzen lassen, wenn darüber in der Öffentlichkeit bereits diskutiert wird. Spezialdisziplinen aus dem Bereich Amateurfunk mit höchstem technischem Anspruch sind dagegen schwieriger zu vermitteln. Für Funkamateure ist das besonders deshalb interessant, weil gerade der Selbstbau das Markenzeichen des Amateurfunks ist. Er gehört zum Selbstverständnis vieler Funkamateure. Mögliche Projekte, die in der Öffentlichkeit diskutiert werden sind Bastelaktionen eines eigenen 3D-Druckers oder eines handtellergroßen Quadcopters zum Selberbauen“ [2].

Es lohnt sich, solche Projekte im Ortsverband zu realisieren (wenn vor Ort entsprechende Bastler zu finden sind), eine Beschreibung des Projektes auf der Webseite zu veröffentlichen und eine Presseinfo an die Zeitungen zu schicken. So können die Funkamateure zeigen, was für sie Selbstbau bedeutet. Alle OVe, die solche Projekte realisieren, können gerne eine kurze Beschreibung ihres Projektes an pressestelle@darf.de senden, damit wir die entsprechenden Informationen und Bezugsquellen an andere OVe weitergeben können.

[1] www.spiegel.de/netzwelt/gadgets/raspbmc-dieser-multimediamoplayer-kostet-60-euro-a-893773.html

[2] www.golem.de/news/open-source-handtellergrosser-quadcopter-zum-selberbauen-1302-97365.html

Info: Newsletter Öffentlichkeitsarbeit 2/2013 von Axel Voigt, DO1ELL (B02)

Infos zum HAMNET-Ausbau im Distrikt Bayern-Ost

Auch wenn über die Liste nicht so viele Aktivitäten gepostet werden, bewegt sich doch einiges:

- Der Linkkopf für die Kopplung DB0MHB-DB0KN wurde auf der KN-Seite montiert.
- DB0RGB, der Packet-Knoten (RNMC) konnte übers HAMNET wieder an das restliche Packet-Netz angebunden werden. Es sind also wieder Einstiege auf 9k6 in Regensburg möglich. Der Zugang erfolgt über den altbewährten RNMC, der mit einem Linksys WRT54 verbunden ist. Dieser Linksys wiederum ist mit einem Mikrotik 411AH verbunden und dieser wiederum hängt am 13-cm-Einstieg des DB0HSR. Nicht ganz optimal, weil ich diese Service-

BOR16

angelegenheiten lieber auf 5 GHz hätte, aber erst mal gut genug. Über diese Verbindungskette existiert ein Link zwischen dem RNMC und DB0FHN in Nürnberg. Der Dank für die Konfiguration geht an Jann, DG8NGN und fürs Oszilloskop und die persönliche Betreuung des Knotens geht an Michael, DG2RAM.

Allerdings müssen wir evtl. noch mal die WRT54-Platine tauschen, denn die bestehende Platine könnte etwas instabil sein (Flash-Fehler). Die alte Mailbox (DB0RGB-8) werden wir nicht mehr wiederbeleben, da keiner von uns ausreichend Zeit für die Administration hat. Wir beabsichtigen jedoch, die bestehenden Daten zu DB0FHN zu transferieren.

In Sachen Packet-Radio noch eine Anmerkung: Ich bin überzeugt, dass hier das letzte Wort noch nicht gesprochen ist. PR bietet zum Thema Sensornetze sehr viel Potential, weil die Signalerzeugung vergleichsweise einfach und die Anbindung von Sensoren bei nicht existierender Sichtverbindung möglich ist. Es lohnt sich also, die alten PR-Geräte weiter betriebsbereit zu halten, besonders wenn man ein paar Sensor-Ideen im Hinterkopf hat.

- Auf der DB0MHB-Seite ist der FIFI-SDR wieder aktiv. Im Winter konnten wir kaum Strom erzeugen, daher mußten wir den FIFI abschalten. Wir beabsichtigen, die Anbindung des FIFI statt über das stromfresserische Windows-Notebook über ein BeagleBoard mit Linux zu machen, das uns auch noch einmal ordentlich Strom sparen hilft.
- Der ATV-Linkkopf ist fast fertig, es fehlen nur noch ein paar Kleinigkeiten.
- Unter <rtsp://44.225.41.36:554/video.mp4> (mit VLC als Stream öffnen) gibt es jetzt endlich wieder das IgelTV, sobald die Igel wieder aus dem Winterschlaf zurück sind. Hoffentlich sind sie nicht erfroren und erinnern sich an die abendliche Fütterung der letzten Jahre.
- DB0BUL hat jetzt eine große USV (SUA 2200 INET) und ist damit ca. zwei Tage notstromfähig. Der Ausdauertest steht uns aber noch bevor.
- Sobald wir am MHB den Linkkopf für die Strecke zu DB0CHA montiert haben, gibt es einen durchgehenden Link bis nach Amberg. Ich hätte den Link gerne heute schon montiert, allerdings dauerten die anderen Arbeiten länger als geplant. Es sind jedoch noch andere Arbeiten erforderlich: Der Knoten db0mhb-r (44.225.41.1) muß in ein anderes Gehäuse umziehen, da es im bestehenden Gehäuse keinen Platz mehr für die beiden neuen Kabel und die daran hängen Stromversorgungen gibt. Eine Chance zur Erledigung besteht etwa im Mai.

Soweit von meiner Seite.

Wenn an anderen Standorten auch Neuigkeiten zu berichten sind, nur zu!
Info: Markus Heller, DL8RDS

Funker-Campingwochenende des OV Cham (U03) in Wullendorf

Auch dieses Jahr werden die Chamer Funker vom 12. bis 14. Juli in Wullendorf ihr Funkercamp aufbauen. Bei dieser Gelegenheit wird auch eine Notfunkübung mit den Distrikten C und T durchgeführt. Der genaue Ablauf wird noch bekannt gegeben. Die OV-Abende finden jeden zweiten Mittwoch im Monat im Gasthof "Käsbauer" in Cham statt.

Info: Peter Raab, DL4RBV (OVV U03)

Infos zur AFU-Ausbildung:

Ausbildung beim OV Amberg (U01)

Interessenten gibt Kursleiter Heinz Schöpf, DL2RDT (d12rdt@dark.de) gerne Auskunft.

Info: Wolfgang Wessely, DJ3TF

BOR16

AFU-Ausbildungskurs in Roth

Voraussetzungen zum Kurs:

Motivation, Interesse und die notwendige Zeit(!)

Benötigte Grundkenntnisse:

Keine

Start des aktuellen Kurses zur Klasse E war am:

Samstag, 02.03.2013

Termine:

Samstags, Zeit nach Absprache mit den Teilnehmern

Lehrgangsort:

Grundschule "Kupferplatte"
Röntgenstraße 4
91154 Roth

Gasthörer, Späteinsteiger und Besucher sind zu jeder Zeit herzlich willkommen. Information und Einweisung für Funkamateure über DM0SC auf 438.9875 MHz. Für telefonische Anfragen stehe ich gerne unter 0174 3136283 zur Verfügung.

Weitere Informationen gibt es auf folgenden Internetseiten:

www.amateurfunk-neumarkt.de

www.dm0tmh.de

www.darc.de/b11

www.dk0sc.de -> "Über B13" -> "Clubstation"

Info: Eckhard Kraus, DH1NEK (B11) / Kursleiter

QRV: DM0TMH auf 438.7125 MHz (Echolink 6000)

Lizenzkurs beim OV Straubing (U14)

Kurs beim OV Straubing in unserem Clubheim,
Hafnerstraße 8 in 94377 Steinach.

=====

Aktuelle Sonder-DOKs in Bayern-Ost

=====

Sonder-DOK "50U12" des OV Rottal-Inn (U12)

Anlass: 50-jähriges Bestehen des OV

Rufzeichen: DL0ROI

Zeitraum: 01.02.2013 - 31.01.2014

Bitte meldet weitere beantragte oder bereits aktuelle Sonder-DOKs an die Rundspruchredaktion. Die Adresse steht am Ende dieses Rundspruches.

OV-Abende im Distrikt Bayern-Ost

Freitag 19.04.2013

20:00 Uhr U07 im Gasthof "Reitinger" in Landau

19:30 Uhr U19 im Gasthaus "Haiböck" in Wegscheid

19:30 Uhr U30 im Gasthaus "Pfaffinger" in Oberindling bei Pocking

Jeden Sonn- und Feiertag

10:00 Uhr U15 Treffen zum technischen Frühschoppen

bei den waldvogelfreunden am Feuerhof neben dem Funkturm

Jeden Dienstag

BOR16

19:00 Uhr U01 Clubstationstreff an DL0AO

Jeden Donnerstag

20:00 Uhr U27 im Clubheim "Alte Schule" in Münchshofen

OV-Aktivitäten

Jeden Sonntag

10:00 Uhr U07 OV-Runde über DB0SL auf 145.700 MHz

10:00 Uhr U13 OV Runde über DB0RP auf 439.100 MHz

Veranstaltungen

April 2013

18. Weltamateurfunktag

19.-21 Treffen der Notfunkreferent der Distrikte auf der Wasserkuppe

20. Bastlertmesse "Make-Munich" in der Tonhalle am Ostbahnhof in München

26.-28. DARC-Mitgliederversammlung in Baunatal

26.-28. G-QRP-DL Treffen in Waldsassen (www.g-qrp-dl.de)

Mai 2013

05. 14. Europatag der Schulstationen 08:00-14:00 UTC

11. D-Star Treffen am Grandsberg im Berggasthof Menauer
mehr Informationen auf der Homepage des OV Straubing (U14)

11. YL Treffen des Distriktes Bayern-Ost am Grandsberg im Berggasthof Menauer
bei Schwatzach Landkreis Bogen / Straubing

11.+12. Aktivitätswettbewerb Franken (Frankencontest)
SA: 2 m und 70 cm / SO: 40 m und 80 m

11.-12. 15. Young Helpers on the Air
www.yhota.de

17.-19. Hamvention in Dayton/Ohio, USA
www.hamvention.org

19. Internationaler Museumstag und 12:00-17:00 MESZ
Tag der Technik im Rundfunkmuseum

Juni 2013

01. YL-Fieldday im Distrikt Schwaben (T)
auf dem Zeltplatz neben dem Naturfreundehaus in Günzburg

01.-02. IARU-Region 1 Fieldday CW

16. 26. weltweiter Kids Kay

23. Distriktsversammlung Franken in Nürnberg 10:00-16:00 MESZ
ausgerichtet durch den OV Nürnberg Nord (B25)

28.-30. 38. HAM-Radio in Friedrichshafen
www.hamradio-friedrichshafen.de

Juli 2013

