

```
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 04. Kalenderwoche 2013
U      *      *   U      Erstellt und veröffentlicht am 24. Januar 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: 3.760 MHz, 7.110 MHz
Region 2: 7.060 MHz, 7.240 MHz, 7.290 MHz
Region 3: 3.600 MHz, 7.110 MHz

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

BOR04.txt

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

=====

Nun viel Spaß mit den eingegangenen Meldungen.

OV-Abend des OV Aldorf (U22) entfällt

Der OV-Abend des OV Aldorf (U22) am Freitag, 25. Januar 2013 muß leider ausfallen. Der nächste OV-Abend ist am Freitag, 22. Februar 2013.
Info: Otto Schultes, DK5RS

Vorläufige Agenda für das HAMNET-Treffen am Grandsberg

1. Grundlagen (für Einsteiger)
 - * Was ist das HAMNET
 - * Frequenzen, Bandbreiten, Antennen, Gerätschaften (kurz)
 - * ISO/OSI Referenzmodell, Unterschiede und Gemeinsamkeiten zu Packet-Radio
2. Vorstellung des gegenwärtigen Ausbaus im Distrikt U und in angrenzenden Distrikten (C, B)
3. Vorstellung von existierenden und geplanten Diensten im HAMNET im Distriktsbereich U und ausserhalb
 - * Stand des Ausbaus DB0KN (Grandsberg)
 - * Stand des Ausbaus bei DB0HSR (Hochschule Regensburg)
 - * Stand des Ausbaus bei DB0MHB (Münchshofer Berg)
 - * Stand des Ausbaus bei DB0RGB (Packet-Cluster Regensburg)
 - * Weitere Projekte am DB0KN
 - ** Digitaler stream-basierter ATV-Link zu DB0MHB
 - ** Weiterer Aufbau von Sensoren am DB0KN und anderen Knoten
 - * Anbindung von Diensten wie APRS-Gateways
4. Standort- und Streckenplanung
 - * Standortplanung und Standortmodellierung mit der HAMNET-DB (Florian Radlherr, DL8MBT)
 - * Streckenmöglichkeit DB0MHB <-> DB0CHA

BOR04.txt

- * Streckenmöglichkeit DFOANN (Moritzberg) <-> DB0PAR (Neumarkt)
- * Streckenoptionen im Raum Nordbayern und Linkführung nach Süden
- * Streckenoptionen in Richtung Passau

5. Konkrete Maßnahmen bei Streckenprojekten (Nägel mit Köpfen!)
Hier sind die Teilnehmer am Zug!

6. Workshop-Anteil:

- * Wie finde ich heraus, ob ich von meinem QTH das HAMNET erreiche?
- * Was mache ich, wenn es keine Sichtverbindung gibt?
Wie baut man ein Relais auf und was kostet das?
- * Was brauche ich an Gerätschaften für einen Client-Einstieg und wie verträgt sich das mit meinem Hausnetz (LAN)?
- * Was muß ich bei den Antennen beachten?
- * Was ist erforderlich, wenn ich selber Dienste im HAMNET anbieten möchte?
- * Wie können zwei OM über das HAMNET Dateien austauschen?

Die Veranstaltung dauert bis ca. 18:00 Uhr. Die Gaststätte Menauer wird ein Mittagessen anbieten. Jeder Teilnehmer bezahlt selbst was er verzehrt. Es gibt es keinen Tagungsbeitrag.

Wer sich noch nicht angemeldet hat, möge sich bitte unter www.doodle.com/giavxmm472tekyqm eintragen.

Die Anmeldung ist wirklich wichtig, weil es aktuell schon 25 Teilnehmer sind. Wenn es dann plötzlich 40 sind und der Saal falsch bestuhlt ist, wirds nervig und kostet nur wertvolle Zeit. Der Gastwirt hat dann vielleicht auch die falsche Menge an Mittagessen eingekauft.

Die Anfahrt ist unter www.grandsberg.de/anfahrt.html beschrieben.
Ich freue mich auf Euer Kommen.
Info: Markus Heller, DL8RDS

Erhebliche Funkstörungen durch Induktionslampen

Der Funkamateurl Hans-Jürgen Schott, DH2RL klagt über erhebliche Störungen des Kurzwellenbereiches durch sog. Induktionslampen.

Der betroffene Funkamateurl wohnt in der Gemeinde Ergoldsbach in Niederbayern. Die Gemeinde hat teilweise einen Teil ihrer Straßenlampen, die bisher mit herkömmlichen Natriumdampflampen bestückt waren, mit Induktionslampen ausgestattet. Sie verspricht sich dadurch eine erhebliche Einsparung der Betriebskosten.

Bei Induktionslampen handelt es sich im Prinzip um Gasentladungslampen, ähnlich wie Leuchtstoffröhren. Ein wesentlicher Unterschied besteht jedoch darin, dass das im Leuchtkörper enthaltene Gas bei Induktionslampen nicht (wie bei Leuchtstoffröhren) durch Elektroden, sondern durch ein hochfrequentes elektromagnetisches Feld angeregt wird. Dieses von Induktionslampen erzeugte HF-Feld kann erhebliche Funkstörungen verursachen. Bisher wurden Induktionslampen wegen ihrer langen Lebensdauer vorwiegend im Industriebereich an Stellen eingebaut, die nur schwer zu erreichen sind und bei denen ein Austausch des Leuchtmittels mit hohen Kosten verbunden ist.

Hans-Jürgen, DH2RL hat die bei ihm aufgetretenen Störungen durch Induktionslampen aufgezeichnet und die Videos im Internetportal Youtube unter www.youtube.com/user/dh2rl eingestellt. Ein Werbevideo eines Herstellers, in dem u.a. die Funktionsweise von Induktionslampen beschrieben wird, ist unter www.youtube.com/watch?v=CCS02MMGPgI zu finden. Einer Meldung im Forum Hamradioboard zufolge soll der Prüf- und Messdienst der Bundesnetzagentur bereits tätig geworden sein und Messungen vorgenommen haben. Daraufhin seien einige Lampen ausgetauscht worden, die offenbar die Grenzwerte überschritten hatten. Anscheinend können solche Lampen aber selbst bei Einhaltung der Grenzwerte Störungen mit Feldstärken von "ca. S3 oder höher" erzeugen. Damit - so die angebliche Auskunft des Prüf- und Messdienstes - müsse man "wohl leben".

Info: Wolfgang Fricke im Funkmagazin (www.funkmagazin.de)

13. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt

Am Samstag, 13. April 2013 findet der 13. Amateurfunk- und Computermarkt Neumarkt statt. Hier treffen sich Funkamateure, SWLs und Technikfreunde aus dem ganzen Land und dem angrenzenden Ausland um neue und gebrauchte Geräte aus dem Bereich Funk, Computer und Elektronik zu kaufen, zu verkaufen und natürlich um Erfahrungen auszutauschen.

Auch in diesem Jahr stehen hierfür die große Jurahalle mit ca. 3000 qm Ausstellungsfläche für 280 Markttische und die kleine Jurahalle mit ca. 1000 qm Ausstellungsfläche für 100 Markttische zur Verfügung.

Wie in den letzten Jahren wird auch diesmal für das leibliche Wohl bestens gesorgt. Fahrzeuge können kostenlos auf dem Parkplatz neben den Jurahallen geparkt werden. Wir laden alle Interessenten herzlich ein, unsere Veranstaltung von 09:00 bis 16:00 Uhr zu besuchen.

Veranstalter:

Eberhard L. Smolka, DB7UP

Fa. UKW-Berichte

Fachversand für Funkzubehör

Jahnstraße 7

91083 Baiersdorf

Telefon: 09133 7798-0

Telefax: 09133 7798-33

E-Mail: afumarkt-nm@gmx.de

Internet: www.afumarkt-nm.de

Info: Eberhard L. Smolka, DB7UP (B08)

Infos zur AFU-Ausbildung:

Ausbildung beim OV Amberg (U01)

Der Ortsverband Amberg (U01) hat in der Vergangenheit bereits viele Jugendliche und Interessierte für den Amateurfunk begeistern und zu unserem Hobby bringen können.

Um dies fortzusetzen, bietet das Referententeam um DL0AO erneut zunächst einen Einsteigerkurs an, der allerdings so aufgebaut wird, dass anschließend als Option in eine höhere Lizenzklasse gewechselt werden kann.

Kursbeginn wird am Dienstag, 19. Februar 2013 um 19:00 Uhr sein. Für Interessenten gibt Kursleiter Heinz Schöpf, DL2RDT (dl2rdt@dark.de) gerne Auskunft.

Info: Wolfgang Wessely, DJ3TF

AFU-Ausbildungskurs in Roth

Seit Sommer 1998 bietet Eckhard, DH1NEK aus dem DARC OV Nürnberg Süd (B11) jährliche Amateurfunk-Ausbildungskurse zu den Klassen A und E an. Die Kurse zur Klasse E beginnen mit einer völlig unverbindlichen Informationsveranstaltung und dauern ca. 20 Wochen. In diesen Kursen werden hauptsächlich die technischen Grundlagen nach dem jeweils aktuellen Fragenkatalog der Bundesnetzagentur vermittelt. Natürlich werden auch die Fachgebiete "Betriebstechnik" und "Kenntnisse von Vorschriften" angesprochen. Ebenso steht praktischer Ausbildungsfunkbetrieb auf dem Programm. Der Prüfungstermin bei der Bundesnetzagentur richtet sich nach dem Lehrgangsfortschritt der Teilnehmer und kann variabel gehalten werden.

Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses kann bei Interesse der Teilnehmer ein Aufbaukurs zur Amateurfunkklasse A stattfinden. Dieser wird weitere 10 bis 12 Wochen dauern.

BOR04.txt

Voraussetzungen zum Kurs:

Motivation, Interesse und die notwendige Zeit(!)

Benötigte Grundkenntnisse:

Keine

Start des nächsten Kurses zur Klasse E:

Samstag, 02.03.2013, 14:00 Uhr

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"

Lizenzkurs beim OV Straubing (U14)

Kursbeginn ist am 14.12.2012 um 18:00 Uhr in unserem Clubheim, Hafnerstraße 8 in 94377 Steinach. Auch Interessenten, die nicht an unserer Infoveranstaltung teilgenommen haben, können sich noch anschließen.

OV-Abende im Distrikt Bayern-Ost

Freitag 25.01.2013

20:00 Uhr U10 im Gasthaus "Nisslbeck" in Neumarkt-Höhenberg
20:00 Uhr U17 im Schützenhaus der Feuerschützen in Weiden
19:30 Uhr U25 im Gasthaus "Breitenacher" in Seyboldsdorf (alle 2 Monate)
20:00 Uhr U26 im Gasthof "Miethanner" in Kötzing

Jeden Sonn- und Feiertag

10:00 Uhr U15 Treffen zum technischen Frühschoppen
bei den Waldvogelfreunden am Feuerhof neben dem Funkturm

Jeden Dienstag

19:00 Uhr U01 Clubstationstreff an DL0AO

Jeden Donnerstag

20:00 Uhr U27 im Clubheim "Alte Schule", 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

BOR04.txt

Januar 2013

- 18. Der OV Straubing besichtigt die ILS Straubing
 19. BCC Heilig-Dreikönigs-Treffen 2013 in Linden
 25.-27 CQ 160 m CW Contest
 26. HAMNET-Koordinations-Workshop am Grandsberg

Februar 2013

- 02. Mittelfränkischer Kinderrundspruch von DK0SC aus Roth 11:30 MEZ
 Wir erklären technische Themen aus dem Amateurfunkwesen
 locker aufbereitet für Kinder und Jugendliche über
 DM0TMH auf 438.7125 MHz und DM0SC auf 438.9875 MHz
 05. BCC Stammtisch Ostbayern/Oberpfalz
 02.+03. Winter BBT 2013 (weitere Infos auf der BBT-Webseite)
 Samstag, 02. 09:00-11:00 UTC 1.240 GHZ Log: 18.02.
 11:00-13:30 UTC 2.320 GHZ Log: 18.02.
 11:00-13:30 UTC 3.400 GHZ Log: 18.02.
 11:00-13:30 UTC 5.650 GHZ Log: 18.02.
 Sonntag, 03. 09:00-11:00 UTC 432 MHz Log: 18.02.
 11:00-13:00 UTC 144 MHz Log: 18.02.
 05. BCC Stammtisch Ostbayern/Oberpfalz im OV Lokal des OV Amberg (U01)
 13. UNESCO World Radio Day
 16. GHZ-Tagung in Dorsten, Info auf <http://ghz-Tagung.de>
 23.+24. Winter BBT 2013 (weitere Infos auf der BBT-Webseite)
 Samstag, 23. 09:00-13:00 UTC >= 24 GHZ Log: 11.03.
 Sonntag, 24. 09:00-13:00 UTC 10 GHZ Log: 11.03.

März 2013

- 02. Mittelfränkischer Kinderrundspruch von DK0SC aus Roth 11:30 MEZ
 Wir erklären technische Themen aus dem Amateurfunkwesen
 locker aufbereitet für Kinder und Jugendliche über
 DM0TMH auf 438.7125 MHz und DM0SC auf 438.9875 MHz
 02. Start des AFU-Kurses an DK0SC in Roth 14:00 MEZ
 08.-10. 14. Funktionsträgerseminar des DARC in Baunatal
 31. Beginn der Sommerzeit (MESZ = UTC + 2h) 02:00 MEZ -> 03:00 MESZ

April 2013

- 06. Mittelfränkischer Kinderrundspruch von DK0SC aus Roth 11:30 MESZ
 Wir erklären technische Themen aus dem Amateurfunkwesen
 locker aufbereitet für Kinder und Jugendliche über
 DM0TMH auf 438.7125 MHz und DM0SC auf 438.9875 MHz
 06. 29. IPRT im Hans-Busch-Institut der TU Darmstadt
www.iprt.de
 13. 13. Amateurfunk und Computermarkt in den Jurahallen in Neumarkt
 Anmeldungen sind seit Januar 2013 möglich
 Veranstalter:
 Eberhard L. Smolka, DB7UP Fachversand für Funkzubehör
 UKW-Berichte Telefon: 09133 7798-0
 Jahnstraße 7 Telefax: 09133 7798-33
 D-91083 Baiersdorf E-Mail: afumarkt-nm@gmx.de
www.afumarkt-nm.de 09:00-16:00 MESZ

18. Weltamateurfunktag

26.-28. DARC-Mitgliederversammlung in Baunatal

Der Bayern-Ost-Rundspruch wird ausgesendet

--> Donnerstags ab 19:00 Uhr über die Relais:
Regensburg, DB0TK auf 145.750 MHz
Regensburg, DB0RP auf 438.900 MHz
Landau, DB0SL auf 145.700 MHz

--> Freitags ab 19:00 Uhr über das Relais:
Cham, DB0YC auf 145.675 MHz

--> Freitags ab 19:30 Uhr über das Relais:
Trautmannshofen, DM0TMH auf 438.7125 MHz (Echolink 7011)
Nürnberg-Stadt, DB0UN auf 145.650 MHz
Nennslingen, DB0AMB auf 439.425 MHz (Echolink 233842)
Hersbruck, DB0EH auf 145.6625 MHz (Echolink 22580)
(nach dem DL- und Frankenrundspruch)

Der Distriktsrundspruch ist ab Freitagabend im Internet
auf der Homepage des Distriktes Bayern-Ost
unter www.darc.de/distrikte/u sowie auf der Homepage des OV Landshut (U08)
unter www.u08.de nachzulesen.

Die Redaktion erreichen Sie unter dl1rdb@darc.de. Redaktion und
Rundspruchsprecher bedanken sich fürs Zuhören und wünschen allen
einen guten Abend und ein erholsames Wochenende.

Hier war (Rufzeichen) an der Clubstation (Station). AWDH bis zum
nächsten Rundspruch am Donnerstag/Freitag ab 19:00 Uhr auf dieser QRG.
Nach einer kleinen Pause freue ich mich auf eventuelle Bestätigungen.

Rudi, DG5RCH
Telefon: 08733 1617
E-Mail: dg5rch@web.de

Dieter, DL1RDB
Telefon: 0941 7501968
E-Mail: dl1rdb@t-online.de
PR: DL1RDB@DB0FHN-8

Klaus, DD4SK
PR: DD4SK@DB0SL

Dieser Rundspruch wurde redaktionell bearbeitet von DH1NEK.
