

## Bayern-Ost-Rundspruch 47

```
U      *      U
U      * *    U
U      * D *  U
U      *      * U
U * A      R * U
U *      * *  U
U *      * *  U
U * C *      U
U      *      U
      U      U
      U U U
```

---

D A R C Distrikt Bayern-Ost  
Bereich Niederbayern und Oberpfalz

---

D I S T R I K T S R U N D S P R U C H Nr. 43  
für die Kalenderwoche 47/2015 wurde erstellt  
und veröffentlicht am 18. November 2015  
von Dietrich-Eckhard Bieder, DL1RDB (U13)

---

Redaktionsschluss ist Mittwoch um 20:00 Uhr.

---

\* Auszüge aus dem Rundspruch bitten wir entsprechend zu kennzeichnen \*

Herzlichst begrüßen wir auch alle Zuhörer, die noch keine Amateurfunklizenz haben.

Sollte unser Rundspruch Euer Interesse am Amateurfunk wecken, so findet Ihr weitere Informationen auf der Webseite des DARC Distrikts U unter [www.darc.de/u](http://www.darc.de/u).

Gerne könnt Ihr auch unseren Distriktsvorsitzenden Peter Frank, DO1NPF unter der E-Mail Adresse [do1npf@darc.de](mailto:do1npf@darc.de) oder unter der Telefonnummer 09187 7064101 kontaktieren. Weitere Informationen erhaltet Ihr auch bei Eurem ansässigen DARC Ortsverbandsvorsitzenden.

Der Rundspruch lebt von den Meldungen der Ortsverbände!  
Bitte sendet Eure Beiträge an die Rundspruchredakteure  
- Dietrich-Eckhard Bieder, DL1RDB aus dem OV Regensburg (U13)  
- Rudi Ehrenschwender, DG5RCH aus dem OV Straubing (U14)  
Zu erreichen per E-Mail unter [d11rdb@darc.de](mailto:d11rdb@darc.de) oder [rundspruch-redaktion@db0sl.de](mailto:rundspruch-redaktion@db0sl.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  
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

## Bayern-Ost-Rundspruch 47

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

## Atlantische Hurrikan-Saison 2015

---

Funkamateure in der Region 1 werden daran erinnert, dass sie möglicherweise unbeabsichtigt diese Netze stören könnten. Darum die Bitte, sorgfältig zu Hören, wenn man in der Nähe dieser Frequenzen arbeitet:

Karibik Not- & Wetter Netz:	7.162 & 3.815 MHz
Ost-Karibik Schmalband Notfunk Netz:	7.036 MHz USB (Olivia & MT63)
Karibik Notfunk:	14.185 MHz
Republik Dominica:	7.065 & 3.780 MHz
Kuba:	7.045, 7.080, 7.110, 3.740 MHz
Zentralamerika:	7.090 & 3.750 MHz
Nicaragua:	7.098 MHz
Guatemala:	7.075 MHz
Panama:	7.085 MHz
Mexico:	7.060 & 3.690 MHz
USA:	
Maritime-Mobile-Netz:	14.300 MHz
Hurrikan Beobachtungsnetz:	14.325 MHz
Heilsarmee-Notfunknetz (SATERN):	14.265 MHz

Andere lokale Notfunkgruppen könnten ebenfalls aktiviert werden, sobald sich ein Hurrikan ihrem Gebiet nähert. Diese Frequenzen werden zeitnah angekündigt.  
Info: Greg, GÖDUB / Notfunk-Koordinator der IARU-Region 1

## Amateurfunkprüfungen bei der BNetzA in Nürnberg

---

Die nächsten AFU-Prüfungen bei der BNetzA in Nürnberg finden statt am:

- Donnerstag 10.12.2015 Bereits ausgebucht
- Donnerstag 18.02.2016 Noch Plätze frei

Info: Eckhard Kraus, DH1NEK (B11) / Prüfungsbeisitzer

## Anmeldungen zur Amateurfunkprüfung in Nürnberg

---

Eine Anmeldung zur Amateurfunkprüfung in Nürnberg ist jederzeit möglich. Diese ist an die BNetzA nach Dortmund zu Händen des Sachbearbeiters Carsten Fiene zu senden. Von ihm wird bei mehr als zehn eingegangenen Anmeldungen ein Prüfungstermin in Nürnberg festgelegt.

## Kontaktdaten

Bundesnetzagentur, Außenstelle Dortmund  
Zu Händen Carsten Fiene  
Alter Hellweg 56  
44379 Dortmund

Telefon: 0231 9955-122  
Telefax: 0231 9955-180  
E-Mail: Carsten.Fiene@BNetzA.de

## Schnelle Hilfe bei Funkstörungen

---

Bei Problemen im Funkbetrieb durch Funkstörungen von oder bei Nachbarn kann der Funkmessdienst der Bundesnetzagentur unter der bundesweit einheitlichen Telefonnummer 04821 895555 verständigt werden. Um eine gütliche Einigung zu erzielen, sollte im Störungsfall davon Gebrauch gemacht werden. Die BNetzA weist darauf hin, dass die Bearbeitung von Störfällen für denjenigen, der eine Störung meldet, im Regelfall kostenlos ist.

## Bayern-Ost-Rundspruch 47

### 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                                    Telefon: 0361 7398-272  
99096 Erfurt   Telefax: 0361 7398-180

E-Mail: druckschriften.versand@bnetza.de

Im Internet sind Fragenkataloge als PDF-Dokument erhältlich:

[www.bundesnetzagentur.de/cln\\_1912/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/  
RegulierungTelekommunikation/Frequenzordnung/Amateurfunk/  
Fragenkatalog\\_Basepage.html](http://www.bundesnetzagentur.de/cln_1912/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/RegulierungTelekommunikation/Frequenzordnung/Amateurfunk/Fragenkatalog_Basepage.html)

---

Nun viel Spaß mit den eingegangenen Meldungen

---

### Terminmeldungen für die Distriktswebseite und den Rundspruch

---

Das Jahr 2015 neigt sich dem Ende zu und es beginnen so langsam die Weihnachtsfeiern in den Orstverbänden. Wir bitten daher, die Termine der Feierlichkeiten über das Meldeformular auf der Distriktswebseite entsprechend zu melden, damit diese in die Terminvorschau mit aufgenommen werden können.  
Info: Peter Frank, DO1NPF (Webmaster Distrikt U)

### OV-Abend des OV Regensburg (U13) am 20.11.2015

---

Der November-OV-Abend des OV Regensburg (U13) findet am Freitag, 20.11.2015 ab 20:00 Uhr im Gasthaus "Landgraf" in Wenzenbach-Grünthal statt.

Es gibt Eindrücke mit vielen Bildern zu den Amateurfunkereignissen in unserer Region:

- BBT-Treffen 2015 in St.Englmar
- Stratosphärenballonflug der OTH Regensburg
- U13-Fuchsjagd im Wald bei Grünthal
- Ausflug zum Verkehrszentrum des Deutschen Museums in München

Auch in diesem Winter wollen wir wieder gemeinsam einen Bausatz aufbauen: Der FUNKAMATEUR bietet mit dem "Radio DARC" Empfänger für knapp 20 Euro genau das Richtige. Der Eintrag in die Sammelbestellung ist diesen und nächsten OV-Abend möglich.

Für den U13 Weihnachts-OV-Abend am ZWEITEN FREITAG im Dezember, 11.12.2015 stehen zwei besondere Gerichte zur Auswahl. Die hierzu nötige Anmeldung beim OVV ist bereits an diesem OV-Abend möglich. Gäste sind immer herzlich willkommen!  
Info: Tobias Christoph, DC3TC (OCC U13)

### OV-Abend in Neumarkt

---

Der nächste OV-Abend des OV Neumarkt (U10) findet am Donnerstag, 26.11.2015 ab 20:00 Uhr statt. Wir treffen uns im OV-Lokal, der Gaststätte "Zur Au" in der Hochstraße 19 in 92318 Neumarkt-Woffenbach. Interessenten an unserem Hobby sowie Gäste aus anderen Ortsverbänden sind jederzeit herzlich willkommen.

Info: Peter Frank, DO1NPF (OVV U10)

Weihnachtfeier des OV Bad Griesbach (U06)

Der OV Bad Griesbach (U06) lädt zur Weihnachtfeier am Samstag, 05.12.2015 ab 19:00 Uhr im Gasthof "Bichler" in Bad-Griesbach recht herzlich alle Gönner, Mitglieder und Freunde des Amateurfunks zur gemeinsamen traditionellen Weihnachtfeier ein. Für Interessenten findet an diesen Tag auf dem Stadtplatz in Bad Griesbach ab 14:00 Uhr der Weihnachtsmarkt statt.  
Info: Hans-Günter Heidenberger, DL9RC (OVV U06)

Vermutlich weltweit kleinster APRS-Transceiver

Nach einigen Monaten Entwicklungszeit kann ich jetzt den vermutlich weltweit kleinsten APRS-Transceiver vorstellen. Es ist nicht nur ein Tracker, der Positionsdaten senden kann, sondern auch ein Empfänger welcher APRS-Mitteilungen anderer APRS-Sender dekodieren und anzeigen kann.

Darunter fallen APRS-Positionsmeldungen incl. Kommentar (auch mic-e), Nachrichten (SMS) und Statusnachrichten. Bei Positionsmeldungen wird auch die Entfernung und Himmelsrichtung in Grad zum Sender angezeigt.

Kernstück des Transceivers ist ein ATmega 328p (Arduino).

Der Transceiver ist etwa so klein wie eine Streichholzschachtel (nur ca. 2 x 3 x 5,7 cm!), wiegt incl. Akku & Gehäuse (ohne Antenne) nur 38 Gramm und beinhaltet folgende Komponenten:

- 2-m-Transceiver mit umschaltbarer Sendeleistung (0,5 w / 1 w)
- GPS-Empfänger
- Graphikfähiges OLED-Display mit einer Auflösung von 128 x 64 Pixeln
- 500 mAh Lithium Ionen Akku mit Ladekontrolle
- Micro USB-Anschluss zum Aufladen des Akkus
- Zwei Bedientasten

Das Gehäuse habe ich in Sketchup gezeichnet und selbst mit meinem 3D-Drucker (Prusa i3) ausgedruckt.

Weitere technische Informationen und Bilder findet man auf [www.db1nto.de](http://www.db1nto.de).  
Info: Taner Schenker, DB1NTO (B01)

---

Aktuelle Sonder-DOKs im Distrikt Bayern-Ost

---

50 Jahre OV Neumarkt (U10)

Der OV Neumarkt (U10) feiert in 2015 sein 50 jähriges Bestehen und hat hierzu für seine Clubstation DLONM den Sonder-DOK "50U10" zugeteilt bekommen. Dieser wird zwischen dem 01.01. und 31.12.2015 auf den Amateurfunkbändern verteilt. Über weitere Aktivitäten wird zu gegebener Zeit weiter berichtet.  
Info: Peter Frank, DO1NPF (OVV U10)

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

---

Termine und Veranstaltungen im Distrikt Bayern-Ost

## Bayern-Ost-Rundspruch 47

---

---

### OV-Abende im Distrikt U

---

Freitag 20.11.2015

20:00 Uhr U07 im Gasthof "Reitinger" in Landau  
19:30 Uhr U13 im Gasthaus "Landgraf",  
Keilbergerstraße 3 in 93173 Wenzenbach-Grünthal  
19:30 Uhr U19 im Gasthaus "Haiböck" in Wegscheid  
20:30 Uhr U24 im Gasthaus "Postbräu" in Siegenburg  
19:30 Uhr U30 im Gasthaus "Pfaffinger" in Oberindling bei Pocking

Jeden Sonntag und Feiertag

10:00 Uhr U15 Technischer Frühschoppen bei den waldvogelfreunden  
am Feuerhof neben Funkturm

Jeden Dienstag

ca. 19:00 Uhr U01 Clubtatiostreff an DL0AO in Amberg

Jeden Donnerstag

20:00 Uhr U27 im Clubheim "Alte Schule", Münchshofen 9

Jeden Freitag

20:30 Uhr U24 im Gasthaus "Postbräu" in Siegenburg

### OV-Aktivitäten

---

Jeden Donnerstag

20:00 Uhr U07 OV-Runde über DB0SL auf 145.700 MHz

Jeden Sonntag

10:00 Uhr U06 OV Runde auf 145.325 MHz  
10:00 Uhr U13 OV-Runde über DB0RP auf 438.900 MHz  
10:00 Uhr U14 OV-Runde im 10-m-Band auf 28.810 MHz in SSB  
10:30 Uhr U21 OV-Runde über DB0LP auf 439.325 MHz  
10:00 Uhr U27 OV-Runde 145.500 MHz dann QSY auf 145.525 MHz

Jeden Montag

10:00 Uhr U06 OV-Runde auf 3.615 MHz

---

---

### Terminvorschau in der Kurzübersicht

---

---

November 2015

26. OV Abend des OV Neumarkt (U10)

27. weihnachtsfeier des OV weiden U17

Dezember 2015

01. BCC-Stammtisch in Oberbayern-Oberpfalz an DL0AO

04. weihnachtsfeier des OV Parsberg U21

05. weihnachtsfeier des OV Bad Griesbach (U06)

10. AFU-Prüfung bei der BNetzA in Nürnberg (ausgebucht)

11. weihnachtsfeier des OV Regensburg (U13)

11. weihnachtsfeier des OV Regenstauf U29 Beginn :19:00 Uhr

Bayern-Ost-Rundspruch 47

24. weihnachtssendung des Längstwellensenders SAQ auf 17,2 kHz

Januar 2016  
-----

16. Heilig-Drei-Königs-Treffen des BCC in Linden bei Landshut

=====  
Sendetermine / Internet / Kontaktdaten  
=====

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 die Relais:

Trautmannshofen, DM0TMH auf 438.7125 MHz (Echolink 6000)  
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/u](http://www.darc.de/u) sowie auf der Homepage des OV Landshut (U08) unter [www.u08.de](http://www.u08.de) nachzulesen.

Die Redaktion erreichen Sie unter [d11rdb@darc.de](mailto:d11rdb@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.

=====  
Hier die Kontaktdaten des Redaktionsteams  
=====

Dietrich-Eckhard Bieder, DL1RDB (U13)	Telefon:	0941 7501968
	E-Mail:	d11rdb@darc.de
Rudi Ehenschwender, DG5RCH (U14)	Telefon:	08733 1617
	E-Mail:	dg5rch@darc.de

=====  
Dieser Rundspruch wurde redaktionell bearbeitet von DH1NEK.  
=====