

**Rundspruch Nr. 38 der Kalenderwoche 42/2018**

veröffentlicht am 19. Oktober 2018

Rundspruchteam des Distrikt U

---

Allgemeine Hinweise und Informationen für die Zusendung von Meldungen

Anträge und Meldungen bitten wir an die Rundspruch Emailadresse zu senden: [BayernOst-Info@lists.darc.de](mailto:BayernOst-Info@lists.darc.de)  
Weitere Informationen auf der DARC Webseite des Distrikts U : <http://www.darc.de/u>  
Redaktionsschluss ist immer Mittwoch um 19:00 Uhr

---

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.

Gerne könnt Ihr auch unseren Distriktsvorsitzenden Peter Frank, 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 unser gemeinsames Postfach [BayernOst-info@lists.darc.de](mailto:BayernOst-info@lists.darc.de)  
- Nur so können wir eure Eingänge schnell und zügig bearbeiten.

**Und hier die Übersicht über eingegangene Meldungen.**

- U13 OV Abend mit Vortrag "FT8 - Der neue Stern am Amateurfunk Himmel"
- Bayern-Ost Contest 2018
- 80m Fuchsjagd im Raum Regensburg
- Schulkontakt der Berufsschule 1 mit Astronaut Alexander Gerst
- Linux Presentation Day

**Nun zu den einzelnen Meldungen.**

**U13 OV Abend mit Vortrag "FT8 - Der neue Stern am Amateurfunk Himmel"**

Am Regensburger OV Abend, Freitag, 19.10.2018, wird uns Gerhard, DG3RAP ab 20 Uhr im OV-Lokal Landgraf in Wenzenbach-Grünthal in einem Vortrag die neue digitale Betriebsart FT8 näher bringen.

Er wird uns die Technik hinter FT8 erläutern, auch im Vergleich zu anderen digitalen Betriebsarten. Wir erfahren, wie man WSJT-X auf dem Computer installiert und ein QSO praktisch abläuft, sowie die Besonderheiten bei Verbindungen mit Dxpetitionen. Abschließend gibt Gerhard noch Tips und Tricks zum Umgang mit dem Programm aus der Praxis.

Im Anschluss sehen wir Eindrücke vom 64.BBT Treffen in Sankt Englmar.

In der Vorschau blicken wir auf den Bayern-Ost Contest am Wochenende direkt nach unserem OV-Abend und der 80m U13 Fuchsjagd am Sonntag, den 04.11.2018 um 13Uhr in Sinzing beim Walderlebniszentrum.

Gäste sind immer herzlich willkommen!

Info: Tobias Christoph, DC3TC (OVV U13)

### **Bayern-Ost Contest 2018**

Auch in diesem Jahr lädt der Distrikt Bayern-Ost zu seinem Aktivitätswettbewerb im Oktober ein. Dieser findet am Samstag, den 20.10. sowie am Sonntag, den 21.10.2018 statt.

Am Samstag Vormittag steht der Kurzwellenteil auf 80m und 40m an, am Sonntag dann der UKW-Teil auf 2m und 70cm.

Die komplette Ausschreibung kann auf der Webseite des Distrikts heruntergeladen werden. Ebenso wurde sie bereits an alle Ortsverbandsvorsitzende verteilt.

Unter allen eingereichten Logs werden wieder fünf Gutscheine für den DARC Verlag verlost.

Der Distrikt Bayern-Ost hofft wieder auf zahlreiche Teilnahme.

Info: Peter Frank, DO1NPF (DV-U)

### **80m Fuchsjagd im Raum Regensburg**

Am Sonntag, den 04.11.2018 startet um 13 Uhr MEZ eine Fuchsjagd auf 80m für Einsteiger und Routiniers: Sportlich durch den Wald oder nur im lockeren Spaziergang ein paar der fünf Füchse suchen. Jeder ist bei uns herzlich willkommen!

Für Einsteiger stehen einige Leihempfänger zur Verfügung und die erfahrenen Jäger helfen auch wieder gerne bei den ersten Schritten.

Unser U13 Fuchsjagd Team Stephanie, DM1FYA , Markus, DM1RKS und Michael, DL4MGM sorgen wieder für eine Abwechslungsreiche Tour im Wald.

In diesem Jahr haben wir ein neues Gebiet gefunden, dass sich sehr gut für eine Fuchsjagd eignet: Der Wald beim Walderlebniszentrum Regensburg in Sinzing, in der Nähe der Autobahn A3 Richtung Nürnberg bietet beste Voraussetzungen.

Treffpunkt ist am Ende des Parkplatzes beim Walderlebniszentrum Regensburg, an der Regensburger Straße in 93161 Sinzing.

Ab 16 Uhr treffen wir uns dann in Eilsbrunn beim "Gasthof Erber", Regensburger Str. 21 in 93161 Sinzing zum Erfahrungsaustausch.

Einweisung über den Regensburger 70cm Umsetzer DB0RP auf 438.900 MHz.

Gäste (jagen kann man auch ohne Lizenz), Fans und natürlich alle Fuchsjäger aus Nah und Fern sind herzlich willkommen!

Info: Tobias Christoph, DC3TC (OVV U13)

### **Schulkontakt der Berufsschule 1 mit Astronaut Alexander Gerst**

Am Freitag, 21.09.2018 hatten Schüler der Berufsschule 1 in Nürnberg (Elektroniker 11. Und 12. Klasse) die Möglichkeit, mit Dr. Alexander Gerst, KF5ONO, dem deutschen ESA-Astronauten auf der ISS zu sprechen.

Da direkte Funkkontakte der ISS mit Europa zur Zeit schwer zu bekommen sind, hatten wir uns für einen telebridged-Kontakt entschieden. Beim telebridged-Kontakt stellt man die Verbindung zur Amateurfunk-Bodenstation über Telefon bzw. das ARISS-Netzwerk her. Die Bodenstation sendet dann im 2-m- oder 70-cm-Band zur ISS und empfängt in der Regel auf 145.800 MHz.

Da es zum Hamspirit gehört zu teilen, haben wir unsere 10 Minuten Gesprächszeit mit der deutschsprachigen Bischöflichen Schule St. Vith in Belgien geteilt und somit einer weiteren Schule zu einem ISS-Kontakt verholfen.

Nach Aufbau der Konferenz durch die NASA konnten nach den notwendigen Pegeleinstellungen und dem Lösen einiger technischer Probleme in Belgien pünktlich, wie vorherberechnet um 10:15 UTC ein Kontakt zu Astro Alex, KF5ONO an NA1SS hergestellt werden.

OM Alexander konnte von den 20 Fragen, die Schüler aus St. Vith und Nürnberg im Wechsel stellten, 13 Fragen beantworten, bevor wir ihn mit kräftigem Applaus verabschiedeten und sein Signal im Rauschen verschwand.

Das Experiment war gelungen und einem staunenden Publikum aus 130 Personen in Belgien und ca. 100 Personen in Nürnberg konnten die scheinbar unbegrenzten Möglichkeiten gezeigt werden, die das Hobby Amateurfunk ermöglicht.

Ausführlicher technischer Bericht: <http://ag-funk.elektro-ausbildung.de/termine/index.php>

Bericht in den Nürnberger Nachrichten:  
<http://www.nordbayern.de/sternstunde-an-der-b-1-schuler-befragten-astro-alex-1.8103622>

Bericht und Film von der St. Vith Schule: <https://brf.be/regional/1213372/>

Info: Stephan Vogl, DL1STV (U13)

### **Linux Presentation Day**

Der Linux Presentation Day ist eine bundesweite Veranstaltung, auf der PC-Nutzer, die Linux noch nicht kennen, einen Einblick in den Umgang mit dem Open-Source-Betriebssystem bekommen können. Unterschiedliche Linux-Varianten werden in typischen Alltagssituationen vorgeführt und können ausprobiert werden. Das Ziel der kostenlosen Veranstaltung ist es, den Besuchern bei der Beantwortung der Frage zu helfen, ob auch sie irgendwann in Zukunft Linux nutzen wollen. Denkbar als Ersatz für oder als Ergänzung zu Windows. Auch im Bereich Amateurfunk spielt Linux eine zunehmende Rolle (siehe CQ DL 02/2018).

Wie in den vergangenen Jahren beteiligt sich auch die Linux User Group Nürnberg (LUG Noris, [www.lug-noris.de](http://www.lug-noris.de)) wieder daran und zeigt, was mit Linux alles möglich ist.

Wo: Fablab Region Nürnberg (am neuen QTH), Schwabacher Straße 512 in 90763 Fürth

Wann: Samstag, 10. November 2018, 14:00 bis ca. 18:00 Uhr

Was:

- Linux zum Anfassen und Ausprobieren an verschiedenen Notebooks
- Vorträge:
  - "Mit mehr Sicherheit im Internet unterwegs"
  - "Warum auf Linux umsteigen"
  - "Was ist Industrie 4.0?"
- Hardware-Projekte u.a. mit Raspberry Pi
- Vorstellung unserer Freifunk-Aktivitäten

Die LUG Nürnberg freut sich auf Euren Besuch. Parkplätze sind vorhanden. Das alles ist selbstverständlich kostenlos und unverbindlich.

Info: Jürgen Körner (SWL) / Linux User Group Nürnberg

## Termine und Veranstaltungen im Distrikt Bayern-Ost

### OV-Abende Vorschau:

#### Freitag, 19.10.2018

- 20:00 Uhr U07 Gasthof Reitinger in Landau
- 19:30 Uhr U13 Landgasthof Landgraf, Keilberger Str. 8, Grünthal/Wenzenbach
- 19:30 Uhr U19 Gasthaus Haiböck
- 19:30 Uhr U30 Il Localino, Klosterstraße 10, 94060 Pocking

#### Donnerstag, 25.10.2018

- 20:00 Uhr U10 Zur Au', Neumarkt/Woffenbach

#### Jeden Sonntag und Feiertag

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

#### Jeden Dienstag

- 19:00 Uhr U01 Clubstationstreff an DL0AO

#### Jeden Donnerstag

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

#### Jeden Freitag

- 19:30 Uhr U10 an der Clubstation DL0NM auf dem Maria-Hilf-Berg neben der Sternwarte

### OV-Aktivitäten:

#### Jeden Donnerstag

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

#### Jeden Sonntag

- 10:00 Uhr U04 OV-Runde im 10-m-Band auf 29.050 MHz SSB/FM
- 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 auf 438.600 MHz

#### Jeden Montag

- 10:00 Uhr U06 OV-Runde auf 3.615 MHz

### Notfunkrunde

Am jeweils ersten Mittwoch eines Monats findet die Distrikt U Notfunkrunde statt. Ausgerichtet wird diese von der Notfunkgruppe Landshut. Beginn ist um 20:00 Uhr auf DB0ERG 439.350 MHz.

### Sonder DOK

- 100BY Sonderrufzeichen DL100BY vom 01.01. bis zum 31.12.2018

**Terminvorschau in der Kurzübersicht**

**Oktober 2018**

- 20. - 21. 10.            Bayern-Ost Contest
- 25. 10.                Amateurfunk Prüfung Nürnberg (noch Plätze frei)
- 28. 10.                Zeitumstellung auf Winterzeit um 3 Uhr

**November 2018**

- 04. 11.                80m Fuchsjagd im Raum Regensburg
- 10. 11.                Linux Presentation Day

### **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  
ggf. Übertragung per Echolink auf Relais Amberg, DB0CJ auf 438,875 MHz
- Freitags ab 19:00 Uhr über das Relais:  
Cham, DB0YC auf 145.637.5 MHz

Der komplette Distriktsrundspruch ist ab Freitag im Internet auf der Homepage des Distriktes Bayern-Ost unter [www.darc.de/u](http://www.darc.de/u) nachzulesen. Hier sind auch die OV-Termine, die Terminvorschau und die Sendetermine einzeln aufgeführt. Weiterhin ist der gesamte Rundspruch auch auf den lokalen Webseiten einzelner Ortsverbände abrufbar.

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.

## **Allgemeine Informationen (Anhang)**

Alle aktuelle und archivierte Rundsprüche sind online verfügbar auf der Webseite des Distrikt U.  
Link: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/u/#c169665>

### **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)**

<b>Region 1</b>	<b>Region 2</b>	<b>Region 3</b>
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)	Anrufrequenz mobil
433.500 MHz (FM)	Anrufrequenz international

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



### **Amateurfunkprüfungen bei der BNetzA in Nürnberg**

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

25.10.2018 um 10:00 Uhr

### **Anmeldungen zur Amateurfunkprüfung in Nürnberg**

Eine Anmeldung zur Amateurfunkprüfung in Nürnberg ist jederzeit möglich. Diese ist mit Angabe des gewünschten Prüfungstermins an die BNetzA nach Dortmund zu Händen der Sachbearbeiter Michaela Stens und Carsten Fiene zu senden.

### **Kontaktdaten:**

#### **Bundesnetzagentur, Außenstelle Dortmund**

Dienstleistungszentrum 10  
Alter Hellweg 56  
44379 Dortmund

E-Mail: [Dort10-Pruefung@BNetzA.de](mailto:Dort10-Pruefung@BNetzA.de)  
Telefax: 0231 9955-180

Carsten Fiene, Telefon: 0231 9955-122

Michaela Stens, Telefon: 0231 9955-276

Info: Eckhard Kraus, DH1NEK (B11) / Prüfungsbeisitzer

### **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 Störfall davon Gebrauch gemacht werden. Die BNetzA weist darauf hin, dass die Bearbeitung von Störfällen für denjenigen, der eine Störung meldet, im Regelfall kostenlos ist.

### **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](mailto:druckschriften.versand@bnetza.de)

### **Im Internet sind Fragenkataloge als PDF-Dokument erhältlich**

Internet: Bundesnetzagentur => Telekommunikation => Unternehmen => Amateurfunk

### **Neue Formulare der BNetzA**

Seit November 2016 gibt es ein neues Formular zum "Antrag auf Zulassung zur Amateurfunkprüfung" und "Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst". Damit kann man sich also zur Prüfung anmelden und gleichzeitig ein Rufzeichen beantragen.

Auch seit November 2016 gibt es ein neues Formular zum "Antrag auf Zuteilung eines Ausbildungsrufzeichens". Das war bisher formlos möglich. Nun bittet die BNetzA darum, dieses Formular zu benutzen. Man findet die beiden neuen Formulare auf der Webseite der BNetzA.