



**Rundspruch Nr. 08 der Kalenderwoche 09/2020**

veröffentlicht am 28. Februar 2020

---

Anträge und Meldungen bitten wir an die Redaktion zu senden:

DARC Distrikt U Webseite

[BayernOst-Info@lists.darc.de](mailto:BayernOst-Info@lists.darc.de)

<http://www.darc.de/u>

Distriktvorsitzender U

Peter Frank DO1NPF

Referat Öffentlichkeitsarbeit

Gerd Aßmann DL7GA

Redaktionsschluss ist **Dienstag um 19:00** , Emailversand ist **Donnerstag 21:00**

---

Grüß Gott liebe Hörerinnen und Hörer, wir begrüßen alle Zuhörer und Leser des Distriktsrundspruch "Bayern-Ost". Ausdrücklich begrüßen wir auch alle Zuhörer, die noch keine Lizenz haben.

Die Rundspruchredaktion erhält alle wöchentlichen Eingangsmeldungen über das Postfach BayernOst Info. Diese Meldungen und Anregungen kommen aus den Ortsverbänden des Distrikt U und teilweise auch aus den Nachbardistrikten.

Der Rundspruch lebt von den Meldungen aus allen Ortsverbänden.

Bitte sendet Beiträge immer direkt an unser gemeinsames Redaktions-Postfach [BayernOst-info@lists.darc.de](mailto:BayernOst-info@lists.darc.de) - Alle Emails mit Endung **darc.de** sind automatisch zugelassen. Andere Adressen müssen erst einzeln registriert werden. Über diesen Weg können wir am schnellsten die Eingangsmeldungen erhalten.

Dieser Rundspruch ist auch als automatische Email erhältlich. Dazu muss nur ein Antrag mit der eigenen Emailadresse gestellt werden. Unsere Distriktswebseite enthält eine kurze Zusammenfassung aller Ereignisse der Region. Bitte reinschauen, es lohnt sich. Nicht Mitglieder haben aus rechtlichen Gründen nur einen eingeschränkten Zugriff auf die Webseite. Näheres dazu auf der Webseite des Distrikt U.

**Zunächst eine Übersicht über eingegangene Meldungen**

- Weltrekord beim OV-Amberg
- APRS im Detail
- Vorankündigung SDR Roadshow im Distrikt U
- Technikabend beim OV Nürnberg Süd (B11)

**>> Und nun zu den einzelnen Meldungen.**

### **Weltrekord beim OV-Amberg**

Von North Carolina in den USA bis nach Amberg in der Oberpfalz – drei Amberger Funkamateure ist es gelungen, auf einer Frequenz unter 9 Kilohertz Amateurfunksignale über eine Entfernung von 7257 km zu empfangen: Weltrekord!

Mittlerweile hat diese Erfolgsstory auch mediale Wellen geschlagen, ein Fernseherteam des Bayerischen Rundfunks war an DL0AO in Amberg zu Gast, um sich über den seltenen Funkkontakt und die eingesetzte Technik zu informieren.

Markus Vester, DF6NM, Bernd Wiesgickl, DF9RB und Thomas Kölpin, DK1IS, forschen und experimentieren schon seit langem im VLF-Längstwellen-Bereich auf 8,3 Kilohertz und konnten schließlich die zunächst natürlich unbekannte Nachricht eines Funkamateurs aus North Carolina entschlüsseln: „HAM“.

Gemeinhin geht man davon aus, dass im NF-Bereich, auf derart niedrigen Frequenzen mit Wellenlängen von 36 Kilometern und mehr überhaupt kein Funkverkehr mehr möglich ist. Die drei Ingenieure der Elektrotechnik haben allerdings das Gegenteil bewiesen! Immer wieder hatten sie die Sendungen aus USA aufgezeichnet und versucht, die Signale zu entschlüsseln. Nach sechs Tagen erhielten sie schließlich die Bestätigung von der anderen Seite des Atlantiks. Erhebliche Konkurrenz hatten sie dabei aber auch von anderen Funkstationen in Europa – aber die Amberger schafften den kompletten Empfang und damit den Rekord, der bis heute steht!



Dazu meint ein begeisterter DK1IS: „Für mich ist die Faszination diese Mischung aus Physik und Technik, die dafür erforderlich ist. Und dass man in der Lage ist, als Funkamateure mit selbstgebauten eigenen Mitteln ohne sonstige Infrastruktur wie beim Handy oder beim Internet mit Personen aus ganz anderen Kontinenten in Kontakt zu treten“, in diesem BR-Beitrag.

Wer's nicht gesehen hat, die Sendung mit dem Amberger Weltrekord findet man noch in der BR-Mediathek – Stichwort „Heimat der Rekorde“, Staffel 3, Folge 6.

Wolfgang Wessely, DJ3TF, Öffentlichkeitsreferent U01

### **APRS im Detail**

Am Freitag 6. März gibt es einen weiteren Vortrag zum Thema APRS von DL7GA. Zunächst wird auf die unterschiedlichen Möglichkeiten auf Kurzwelle und VHF eingegangen. Im Anschluss wird auf den Einsatz in Katastrophenfällen fokussiert. Wir können Nachrichten und Notfallmeldungen an Andere übertragen. Dies ist gerätebedingt unterschiedlich. Das gesamte System inklusive Kartendarstellung läuft auch ohne Internet. APRS im Detail wird am 6.3. um 19:30 in Parsberg im Hotel Hirschen vorgetragen.

Weitere Info bei Gerd DL7GA



### **Vorankündigung SDR Roadshow im Distrikt U**

Wir planen etwa Ende März oder April eine Live Vorführung von unterschiedlichen Software defined Radios. Dies wird mit Unterstützung von WIMO von U21 organisiert, es sind jedoch ausdrücklich auch alle Interessierte aus dem Distrikt U dazu eingeladen. Details und Termine können wir noch nicht nennen, da die Planung noch läuft. Sobald ein Termin steht werden wir nochmals informieren.

Info von Gerd DL7GA, Öffentlichkeitsarbeit Im Distrikt U

### **Technikabend beim OV Nürnberg Süd (B11)**

Im Rahmen unserer OV-Abende (immer am zweiten Dienstag im Monat) finden in unregelmäßigen Abständen Vorträge oder Technikabende statt.

Beim Technikabend am Dienstag, 10.03.2020 wird Willi, DO1PWE über die Umrüstung eines BOS-Funkkoffers für UKW-Amateurfunk berichten. Neben der Besichtigung und Vorführung des Gerätes wird Willi die verschiedenen Stadien des Umbaus anhand von Fotos zeigen. Auch warum es gerade diese Bauform sein sollte wird Willi den Zuhörern erläutern.

Dieser Technikabend findet noch einmal in unserem alten OV-Lokal statt:

Gaststätte "Rupert-Stuben"  
Germersheimer Straße 118  
90469 Nürnberg

Aufgrund von Umbaumaßnahmen zur Erfüllung von Brandschutzvorschriften sind die "Rupert-Stuben" danach bis auf weiteres geschlossen.

Die OV-Abende beginnen um 19:00 Uhr.

Info: Maximilian Gebuhr, DL8NAC (OVV B11)



**Termine und Veranstaltungen im Distrikt Bayern-Ost**

**OV-Abende Vorschau:**

**Donnerstag, 27.02.2020**

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

**Freitag, 28.02.2020**

19:00 Uhr U17 Schützenhaus Dotscheria in Weiden i.d.OPf

**Montag, 02.03.2020**

20:00 Uhr U08 Tafernwirtschaft Hotel Schönbrunn, Schönbrunn 1, 84036 Landshut

**Donnerstag, 05.03.2020**

20:00 Uhr U27 Altes Schulhaus Münchshofen

**Freitag, 06.03.2020**

20:00 Uhr U01 Vereinsheim DL0AO

19:00 Uhr U06 Gasthof Bichler, Stadtplatz 15, 94086 Bad Griesbach

18:30 Uhr U14 Clubstation DL0SG, Hafnerstr. 8, 94377 Steinach

20:00 Uhr U20 Berggasthof Warberg

19:30 Uhr U21 Romantik Hotel Hirschen, Marktstraße 1, 92331 Parsberg

Hier sind nur die OV-Abende aufgeführt, wie sie uns auf der Distriktsversammlung mitgeteilt wurden bzw. die aus den DARC-OV-Webseiten recherchiert werden konnten. Daher sind alle Termine ohne Gewähr. Sollten hier Änderungen oder Ergänzungen gewünscht sein, bitten wir um Mitteilung per Email an den Email-Verteiler.



>> Weitere regelmäßige Termine:

**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**

70DARC mit Sondercall DP70DARC, DK70DARC und DF70DARC: 70. Jahre DARC e.V.

**Terminmeldungen in der Kurzübersicht**

06. 03. Vortrag zum Thema APRS in Parsberg U21

10. 03. Technikabend beim OV Nürnberg Süd (B11)

26. 03. Amateurfunkprüfung bei der BNetzA in Nürnberg



**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 gesamte Rundspruch mit ausführlichem Text ist am Folgetag nach dem Funkrundspruch als Email Abo und im Internet unter Distrikt U abrufbar. Hier sind auch die OV-Termine, die Terminvorschau und die Sendetermine einzeln aufgeführt.

Ich bedanke mich fürs Zuhören und wünsche 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)

#### Region 1

3.760 kHz [LSB]

7.110 kHz [LSB]

#### Region 2

3.750 oder 3.895 kHz [LSB]

7.060, 7.240 oder 7.290 kHz [LSB]

#### Region 3

3.600 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 - Not- und Katastrophenfunk



**Amateurfunkprüfungen bei der BNetzA in Nürnberg**

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

26.03.2020 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.