



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch

Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

Rundspruch Nr. 14 der Kalenderwoche 14/2024

veröffentlicht am 04. April 2024

Anträge und Meldungen bitten wir an die Redaktion zu senden:

DARC Distrikt U Webseite

Distriktvorsitzender U

Peter Frank DO1NPF

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

BayernOst-Info@lists.darc.de

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

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 - 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:

- Notfunkübung am Wochenende 12.04. – 13.04.2024
- Erste Starts von PICO-Ballonnen mit für den Amateurfunk modifizierten Hard-/Software Payload erfolgreich geglückt
- Vortrag zu WWFF und WCA von DF6EX am 27.04. auf dem Funk.Tag in Kassel
- Deutscher Burgentag am 01.05.2024
- AGCW lädt zur Jahrestagung ein

Nun zu den eingegangenen Meldungen:



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch

Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

Notfunkübung am Wochenende 12.04. – 13.04.2024

Wie bereits in der CQ-DL und der DARC Webseite angekündigt, findet am Wochenende vom 12.04. bis 14.04.2024 eine Übung auf 2m, 70cm sowie PMR und CB-Funk statt: Ausgerufen durch das DARC DL Notfunkreferat. Es soll damit lokale Kommunikation im OV oder der Region getestet werden, das Funkgerät muss dabei aus einer Batterie oder Akku gespeist werden. Es wäre toll, wenn sich möglichst viele Ortsverbände beteiligen würden und eine Übung in ihrem Umkreis organisieren. Die Ausschreibung ist dabei sehr frei gestaltet: Zeit und Umfang kann von jeder Gruppe selbst festgelegt werden. Zum Austausch ist eine beliebige fünfstellige Nummer erforderlich, die von der sendenden Station vergeben wird ansonsten können Meldungen oder Übungstexte frei gestaltet werden. Um sich an der Auswertung zu beteiligen und damit sein Engagement zu zeigen ist ein Log im bekannten ADIF Format nötig. Im Raum Amberg wird man sich am Sonntag, den 14.04 im Rahmen der monatlichen 2m Notfunkrunde auf 145,500 MHz von 16 bis 17 Uhr an der Übung beteiligen.

Info: Notfunkreferat Bayern-Ost (U)

Erste Starts von PICO-Ballonen mit für den Amateurfunk modifizierten Hard-/Software Payload erfolgreich geglückt

Zum ersten Mal ist es einer Gruppe von Funkamateuren des Ortsverbandes U12 Rottal-Inn unter der Projektleitung von OM Christian Gifhorn, DG4CG geglückt erfolgreich sogenannte PICO-Ballone, versehen mit einer für den Amateurfunk modifizierten Wettersonde als Payload, zu starten und erfolgreich zu verfolgen. In vielen Arbeitsstunden hatte Christian, DG4CG die Hardware gestrandeter Wettersonden, wie sie von Wetterdiensten benutzt werden, softwaretechnisch auf Amateurfunkrelevante Software umzustellen. Nachdem alle Genehmigungen der Bundesluftfahrtbehörde vorlagen konnte am 29. März auf der Anhöhe von Hebertsfelden bei Eggenfelden der mit Helium gefüllte PICO-Ballon um 11:57 UTC zum 1. Testflug gestartet werden. Die Payload mit der etwa 56 Gramm leichten Sonde und dem Rufzeichen DG4CG erreichte um 12:30 Uhr UTC ihre maximale Flughöhe von 4424 Meter bevor die Hülle des Ballons platzte und die Hardware nach ca. 2:15 Stunden Flugzeit und einer Flugentfernung von ca. 70 km zwischen Ranzing und Trasham im Bayerischen Wald niederging. Während der Flugzeit wurden die Daten der Sonde im Modus Binary Horus V2 auf den alle 60 Sekunden wechselnden QRG's 434,714 und 437,600 MHz im Oberen Seitenband ausgesendet. Am Boden wurden die Datenpakete von den OM's DG4CG, DK2WY und PA3CPF aufgenommen und mit Hilfe eines SDR und dem Programm „Horus-Gui_v0.3.13“ dekodiert und über das Online Programm „SondeHub Amateur“ eingespeist. Die empfangenen Datensegmente bestanden aus dem Rufzeichen, GPS-Koordinaten, Höhe,



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch

Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

Geschwindigkeit, Bordspannung der Batterie, Temperatur und dem atmosphärischen Luftdruck. Der erste Testflug war für Projektleiter Christian, DG4CG bis dahin bestens verlaufen. Zu diesem Erfolg gab es am Startplatz die ersten Gratulationen von OVV U12 Manfred Stey, DH4RN, vom neuen 2. OVV Tobias Haselwarter, DB1TH und vom ehemaligen 2.OVV und ATV-Manager Helmut Frischhut, DJ1RI. Es folgten am 30. und 31. März sowie am 1. April weitere 6 Starts mit unterschiedlichem Ballonformat und Heliumfüllung. Der Sendemodus der Sonden variierte dabei zwischen Binary Horus V2 Mode, APRS und RTTY. Eine der Sonden mit dem Call DG4CG/AM erreichte u.a. einen für diese Testflüge neuen Höhenrekord von 10957 Meter und landete nach einem unergründlichen Sinkflug zu einem Zwischenstop in der Nähe des polnischen Städtchen Gorzow-Wielkopolski. Von Ham-Spirit der polnischen OM's SP3FPW, SQ3GJS und SQ3GJS kann man sprechen, die kurzerhand die noch intakte Ballonhülle der geborgenen arbeitenden Sonde wieder mit Helium füllten und sie wieder starten ließen. Nach etwa 19:15 Stunden Flugzeit versagte dann die Batterie der Sonde ihren Dienst flog aber mit unbekanntem Ziel im polnischen Luftraum weiter in Richtung Nord-Ost und legte bis dahin eine Flugstrecke von ca. 681 Kilometer zurück. Insgesamt waren aus Deutschland, Österreich, Tschechien, Niederlande, und Polen 35 OM's und automatische Stationen aktiv am Plotting der Sonden beteiligt, wofür sich Projektleiter Christian, DG4CG herzlichen Dank sagt. Nun geht es daran die Daten auszuwerten. Der OV U12 plant mit OM Gifhorn, DG4CG weitere Starts von PICO-Ballonen wie zum Fieldday und auch als besondere Attraktion zum 32. Bayern-Ost Funk- und Elektronikflohmarkt am Samstag dem 5. Oktober 2024 vor der Rottgauhalle mit Live Plotting auf der Bühne. Alle Funkamateure sind herzlich eingeladen aktiv mit zu plotten. Wer wissen möchte wie das geht findet eine Beschreibung auf der DARC Homepage des OV U12 oder ist zu einem ersten Bericht über die erfolgreiche Testreihe am kommenden Mittwoch am U12 OV Abend im OV-Lokal „Unser Wirtshaus“ Stadtplatz 2, Eggenfelden um 19:00Uhr herzlich eingeladen. Info: Gerhard Franke, DF8GU (Öffentlichkeitsarbeit U12)



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch

Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

Vortrag zu WWFF und WCA von DF6EX am 27.04. auf dem Funk.Tag in Kassel

OM Manfred DF6EX aus dem Ortsverband Stiftland U23 wird auf dem Funk.Tag am 27.04. auf der Messe Kassel seinen Vortrag „WWFF und WCA – zwei Outdoor Programme zum Mitmachen für jedermann“ im Vortragsraum 1 halten. Beginn ist lt. CQDL um 13:50 Uhr. Die beiden Portabel-Programme gehören zu den beliebtesten Outdoor Programmen. Welche Benefits bieten sich auch für kleinere Ortsverbände mit solchen Aktivitäten? Der Reiz ist nicht nur für die Portabel Aktiverer gegeben, sondern auch Funkamateure können von zu Hause als Sammler tätig werden. Daneben ist es ein Anreiz, auch gerade z.B. beim Thema Notfunk, sehr schnell einsatz- und leistungsfähige Stationen aufzubauen. Interessierte sind hierzu herzlich eingeladen, dem interessanten Vortrag vor Ort zu folgen.

Info: CQDL Ausgabe 04/2024

Deutscher Burgentag am 01.05.2024

Am 1. Mai findet der deutsche Burgentag statt. Er ist kein Funkwettbewerb im herkömmlichen Sinne: Am Burgentag sollen Aktivitäten gefördert werden, die von Burgen ausgehen. So kann beispielsweise der Rufzeichen-Jäger zuhause seinen Score an gearbeiteten Burgen verbessern. Folglich gibt es auch keine Auswertung.

Mitmachen kann jeder Funkamateur, ganz egal, ob er fünf Verbindungen von einer Burg oder 500 beisteuert. Betrieb kann auf allen Amateurfunkbändern durchgeführt werden.

Teilnehmer senden das Log im ADI-Format an die E-Mail-Adresse logs@cotagroup.org. Für alle eingereichten Logs gibt es eine Teilnahme-Urkunde im PDF-Format.

Der deutsche Burgentag wird seit 2012 veranstaltet. Veranstalter ist COTA (Castle on the Air), die deutsche Untergruppe des WCA-Programmes (World Castle Award). Sie will, neben dem Freizeitgedanken, auf die Besonderheiten und das kulturelle Erbe von Burgen und Schlössern aufmerksam machen. Mehr Informationen gibt es unter www.cotagroup.org. Dort kann man auch neue Burgen ins Programm aufnehmen lassen.

Info: darc.de



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch

Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

AGCW lädt zur Jahrestagung ein

Die Arbeitsgemeinschaft Telegrafie (AGCW) e.V. lädt zur Mitgliederversammlung ein. Der diesjährige Tagungsort ist das Hotel "Büker" in Erwitte. Zimmer sind dort bitte selbstständig nach Bedarf zu buchen. Alle CW-interessierten Funkamateure sind zum Gedankenaustausch eingeladen. Die AGCW-Mitgliederversammlung findet innerhalb des Wochenendes am Samstag, 13. April ab 14:00 Uhr statt. Wie bisher wird ein Rahmenprogramm bestehend aus interessanten Vorträgen und ein Seminar für Wieder- und Neueinsteiger angeboten. Weiterhin besteht Zeit und Gelegenheit für persönlichen Austausch. Detaillierte Informationen sind der Webseite der AGCW zu entnehmen. Dennis Walter, DO3HSV von der Fa. Bonito, wird am Samstag in der Zeit von 10:00 bis 14:00 Uhr eine große Anzahl von Tasten aus dem BEGALI-Programm ausstellen und ermöglicht es Mitgliedern und Interessierten die Tasten auch gerne auszuprobieren.

Die AGCW freut sich auf eine rege Teilnahme.

Info: Ingo Nortz, DL2AAA

Termine und Veranstaltungen im Distrikt Bayern-Ost

OV-Abende Vorschau für die kommende Woche:

04.04.	20:00 Uhr	U27 Städtedreieck	Alten Schulhaus in Münchshofen
05.04.	18:30 Uhr	U14 Straubing	Offene Clubstation in Steinach
05.04.	19:00 Uhr	U06 Bad Griesbach	Gasthof Bichler in Bad Griesbach
05.04.	19:30 Uhr	U21 Parsberg	Landkomforthotel Schöll in Parsberg-Hörmannsdorf
05.04.	20:00 Uhr	U01 Amberg	Clubstation DL0AO in Atzelricht
05.04.	20:00 Uhr	U02 Oberpfälzer Wald	Hotel & Wirtshaus „da Sporrer“ in Neunburg v. Wald
08.04.	20:00 Uhr	U08 Landshut	Landgasthof Hotel Hachelstuhl in Kumhausen
10.04.	19:30 Uhr	U12 Rottal-Inn	Unser Wirtshaus in Eggenfelden

Die vollständige Übersicht der OV Abende ist auf der Webseite des Distrikts zu finden.

Weitere Termine:

12.04. -14.04.	Notfunkübung des DARC (Weitere Infos folgen)
14.04.24	Notfunkrunden des OV Amberg auf 2m und 60m
18.04.24	Weltamateurfunktag
27.04.24	Funk.Tag auf der Messe in Kassel
01.05.24	Deutsche Burgentag
01.05.24	Notfunkrunde Bayern-Ost auf DB0ARB
12.05.24	Notfunkrunden des OV Amberg auf 2m und 60m
26.05.24	Kreuzhaustreffen von U03

Weitere Termine können im Veranstaltungskalender des Distrikts nachgesehen werden.



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch

Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

Der Amateurfunk lebt von der öffentlichkeitswirksamen Darstellung unserer Aktivitäten. Es wäre wichtig, dies hier aktiv zu präsentieren.

Amateurfunkprüfungen in München und Nürnberg:

Bei den folgenden Amateurfunkprüfungen bei der Bundesnetzagentur in München und Nürnberg sind aktuell noch Plätze frei (Stand: 28.03.2024):

München: 23.04.2024

Nürnberg: 16.04.2024
23.04.2024

Hinweise der BNetzA zu Amateurfunkprüfungen:

Wir weisen darauf hin, dass aufgrund der hohen Nachfrage und Antragseingänge eine Terminverschiebung des beantragten Prüfungstermins auf einen späteren Termin nicht möglich ist. Des Weiteren weisen wir darauf hin, dass Prüfungstermine nach alter Prüfungsordnung nur so lange angeboten werden können, wie Prüfungsplätze zur Verfügung stehen. Sollten Plätze frei werden, wird der Termin in der Terminliste als verfügbar gekennzeichnet.

Ab sofort nimmt die Bundesnetzagentur Anträge für Prüfungen zur neuen Amateurfunkklasse N an. Zudem wurden die Prüfungstermine ab dem 24. Juni 2024 veröffentlicht.

- Die Prüfungen nach dem derzeit geltenden Fragenkatalog enden spätestens am 30. April 2024.
- Die Prüfungen nach dem neuen Fragenkatalog beginnen Ende Juni 2024.
- In der dazwischen liegenden Zeit werden keine Prüfungen stattfinden!

Eine Anmeldung zur Amateurfunkprüfung in München und 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. Teilnehmer, die bereits zu einer Prüfung eingeladen wurden, müssen keinen neuen Antrag stellen.

Kontaktdaten:

Bundesnetzagentur, Außenstelle Dortmund
Dienstleistungszentrum 10
Alter Hellweg 56
44379 Dortmund

E-Mail: Dort10-Pruefung@BNetzA.de
Telefax: 0231 9955-180

Carsten Fiene, Telefon: 0231 9955-122 und Michaela Stens, Telefon: 0231 9955-276



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch

Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

OV-Aktivitäten auf den Bändern

Jeden Montag

10:00 Uhr U06 OV-Runde auf 3,615 MHz

Jeden Dienstag

19:00 Uhr U01 OV-Runde im Wechsel auf 438,875 MHz analog bzw. 439,4375 Mhz-digital

19:00 Uhr U08 OV Runde auf DB0OVL 439,375 MHz in C4FM

20:15 Uhr U03 OV-Runde auf DB0YC 145,6375 Mhz

Jeden Donnerstag

19:30 Uhr U22 OV Runde auf 145,250 MHz

Jeden Freitag

19:00 Uhr U08 OV Runde auf 28,888 MHz USB

Jeden Samstag

19:00 Uhr U02 Bayern-Ost Runde auf DB0ARB 145,675 MHz

Jeden Sonntag

09:30 Uhr U10 OV Runde auf DM0TMH 438,7125 MHz

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 U08 OV Runde auf 145,550 MHz

10:00 Uhr U11 OV-Runde U11+Z44 auf 28,800 MHz SSB

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

10:00 Uhr U27 OV-Runde auf 438,600 MHz

10:00 Uhr U30 OV-Runde im 10-m-Band auf 28,400 bzw. 28,410 MHz in SSB

10:30 Uhr U21 OV-Runde über DB0LP auf 439,325 MHz

Notfunkrunde

Am jeweils ersten Mittwoch eines Monats findet die Notfunkrunde des Distrikts Bayern-Ost statt. Beginn ist um 20:00 Uhr Ortszeit auf dem 2m Relais DB0ARB, 145,675 MHz. Für das Relais wird ein CTCSS Subton 71,9 Hz benötigt.

Weitere Notfunkrunden jeden zweiten Sonntag im Monat auf 145,500 MHz und im 60m Band auf +/- 5,354 MHz.

Sonder DOK

DLFF23 OV Stiftland U23 für WCA und WWFF Aktivitäten mit dem Rufzeichen DR44WCA



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

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
DMR Brandmeister Netz in der Talkgroup Jura 26385
- Freitags ab 19:00 Uhr über das Relais:
Cham, DB0YC auf 145.637.5 MHz

Der gesamte Rundspruch mit ausführlichem Text ist ab Donnerstag Abend 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 nächsten Donnerstag um 19:00 Uhr auf dieser QRG.



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch

Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

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
5.354+- khz	Runde jeden 2. Sonntag 10:30
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

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

Im Internet sind Fragenkataloge als PDF-Dokument erhältlich

www.bundesnetzagentur.de/DE/Fachthemen/Telekommunikation/Frequenzen/Funkzeugnisse/Amateurfunk/start.html



Deutscher Amateur Radio Club e.V.

Bayern Ost Rundspruch

Distrikt U - Niederbayern und Oberpfalz

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.