

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 28. April 2019 für die 18. Kalenderwoche 2019,  
mit Auszügen aus dem aktuellen Deutschland-Rundspruch

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB sowie über die Relaisstellen

Göppingen	DBORIG	145,775 MHz, (Aus technischen Gründen derzeit leider nicht möglich.)
Heilbronn	DBOSS	438,650 MHz,
Künzelsau	DBOLD	439,350 MHz,
Bussen	DBORZ	438,725 MHz,
Biberach	DBOBIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DBOSKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 Uhr von DH8IQ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Ein Livestream des WRS, sowie die Aufzeichnungen der letzten Wochen, ist nachzuhören bei YouTube unter:

<https://youtube.com/channel/UCKcgxnkiv70eZspYez3Fmbw>

## Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	OV Heilbronn, P05: Vortrag über die Funkexpedition nach Macau unter XX9D.....	4
Neuer Digimode FT4 erscheint in Kürze.....	1	OV Ludwigsburg, P06: Themen am nächsten OV-Abend.....	5
Terminvorschau für den Mai.....	2	OV Möckmühl, P50: Einladung zum Vortrag „DXpedition XX9D“ .....	5
<b>Aktuelles</b> .....	3	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	5
IARU Informal Band Planning Group (IIBPG) gegründet.....	3	OV Kraichgau, A22: Badisches Burgendiplom.....	5
<b>Der WRS in eigener Sache</b> .....	3	OV Ottobeuren, T10: Einladung zum Notfunksymposium .....	5
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	6
Bericht von der Osterhasenfuchsjagd am Karfreitag ...	3	Masterstudent für Abschlussarbeit gesucht – HAMNET im 70-cm-Band .....	6
SHF-Treffen 2019 am Samstag 11. Mai.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
Einladung zur UKW Notfunk-Übung.....	4	Funkwetterbericht.....	7
Distriktsversammlung mit Wahlen am 27.10.2019.....	4	<b>Termine</b> .....	7
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4		
OVe Heidenheim, P04 und Geislingen, P38: Gemeinsames Hüttenwochenende .....	4		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Neuer Digimode FT4 erscheint in Kürze

Eine neue, schnellere und contestfreundliche Sendart ist - zunächst in der Betaversion - nur wenige Tage von seiner Veröffentlichung entfernt. Wie die WSJT-X-Entwickler Joe Taylor, K1JT, Steve Franke, K9AN, und Bill Somerville, G4WJ, mitteilten, handelt es sich bei FT4 um einen experimentellen Digimode, der speziell für

Conteste entwickelt wurde und dessen Sende-Empfangs-Sequenzen lediglich 6 Sekunden und damit 2,5-mal schneller als bei FT8 dauern sollen.

Das Entwicklerteam erklärte, dass man mit der Entwicklung des neuen FT4-Protokolls kurz nach der FT8-Überarbeitung vom 1. bis 2. Dezember 2018 begonnen habe. FT4 soll in Kürze von einer größeren Gruppe getestet werden können. Es werden interessierte Teilnehmer gesucht, die ihr "überlegtes Feedback" anbieten können. "Wir planen, am Montag, den 29. April, herunterladbare Installationspakete für WSJT-X in der Version 2.1.0-rc5 (-rc-Versionen sind so genannte Release-Candidate-Software) zu veröffentlichen", teilte die Entwicklungsgruppe zum Startdatum von FT4 mit. Weitere Informationen zu FT4 erhält man im Internet [1].

[1] <http://physics.princeton.edu/pulsar/k1jt/FT4 Protocol.pdf/>

### ***Terminvorschau für den Mai***

Am 1. Mai findet im Rahmen des COTA-Programms (Castles on the Air) der Deutsche Burgentag statt. Der Burgentag ist kein Contest. Hier geht es vor allem um das Funken in der Natur und darum, den Amateurfunk in die Öffentlichkeit zu tragen. Alle Funkamateure sind eingeladen, mit Burgen- und Schlösser-Aktivierern eine Verbindung zu tätigen oder selbst aktiv zu werden. Zur Aktivierung ist die Station in einem maximalen Abstand von 1000 m zu einer Burg bzw. einem Schloss zu betreiben. Die entsprechenden Burgennummern sowie die angekündigten Aktivitäten findet man auf der Webseite des COTA-Teams Germany [2]. Wie in den letzten Jahren üblich, bekommt jeder Aktivierer einer Burgen-Referenz als Anerkennung eine Urkunde nach Einsendung seines Logs. Für die QSO-Partner bietet sich die Möglichkeit, den Punktestand für das COTA-Diplom-Programm zu erhöhen. Im Vorjahr waren 120 verschiedene Burgen aktiv.

Ebenfalls am 1. Mai findet das traditionelle Treffen der Funkamateure in der Stadthalle im schleswig-holsteinischen Eckernförde statt. Es werden Gäste aus den umliegenden Bundesländern sowie aus Dänemark erwartet. Neben dem Flohmarkt gibt es ein Vortragsprogramm, u.a. mit dem Referenten Reinhard Kühn, DK5LA, der über seine Aktivitäten bei der chinesischen Mondmission referiert. Beginn ist um 9 Uhr, die Veranstaltung dauert bis 14 Uhr.

Am 4. und 5. Mai lädt der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V. ab 10 Uhr zum dritten AfuBarCamp nach Baunatal ein. Noch gibt es freie Plätze. Anmeldungen sind online möglich [3]. Ohne Übernachtung beträgt die Teilnahmegebühr 72 Euro, darin enthalten sind alkoholfreie Getränke, Kaffee, zwei Mittagssnacks und ein Abendessen. Zimmerreservierungen werden - für Mitglieder - in der Anmeldung berücksichtigt. Im Gesamtpreis von 129 Euro sind die Teilnahmegebühr sowie eine Übernachtung mit Frühstück von Samstag auf Sonntag enthalten. Weitere Informationen finden Sie auf der DARC-Webseite [4].

Abgesagt wurde das traditionelle D-Star-Treffen 2019 am Grandsberg bei Schwarzach, dem Standort von DBORDH, welches in den vergangenen Jahren Anfang Mai abgehalten wurde. "Da es in der D-STAR-, DMR- und C4FM-Technik derzeit keine neuen Entwicklungen gibt, konnten wir trotz unserer intensiven Bemühungen leider keinen Referenten für unsere Veranstaltung gewinnen. Wir bedauern es außerordentlich, die Veranstaltung kurzfristig absagen zu müssen. Sollte in den nächsten Jahren wieder Bedarf für dieses Treffen sein, dann werden wir es wieder gerne durchführen", heißt es in einer Mitteilung des Organisationsteams.

Am 19. Mai tagt die DARC-Mitgliederversammlung im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Weg 5, in 34225 Baunatal. Auf der Tagesordnung stehen Anträge, der vollzogene Haushalt 2019 und die Nachwahl eines DARC-Vorstandsmitglieds. Die Sitzungszeiten sind wie folgt: Von 8 bis ca. 9 Uhr erfolgt die gemeinsame Tagung zur Beratung der vorliegenden Anträge, anschließend ab ca. 9:15 Uhr bis ca. 12 Uhr die Mitgliederversammlung. Die Beratung als auch die Mitgliederversammlung sind öffentlich für DARC-Mitglieder.

[2] <http://www.cotagroup.org/cotagroup/cota-team/dl-wca/>

[3] <https://events.darc.de/>

[4] <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c51806/>

## Aktuelles

### ***IARU Informal Band Planning Group (IIBPG) gegründet***

Um die Harmonisierung der Bandpläne in den drei IARU-Regionen zu fördern und über mögliche Änderungen im Vorfeld zu informieren, wurde im April 2019 die IARU Informal Band Planning Group (IIBPG) gegründet. Dieser informellen Gruppe gehören künftig je drei Funkamateure aus den IARU-Regionen 1, 2 und 3 an.

Wie Tom Kamp, DF5JL, vom DARC HF-Referat & Bandwacht berichtet, sind Al Penney, VO1NO (Vorsitzender des Band Planning Committee, IARU Region 2), und Sion Chow, 9M2CQC (IARU R3 Bandplan-Koordinator), bereits Mitglieder. Die Region 1 wird durch Stein-Roar Brobakken, LB3RE (NRRL), Ian Greenshields, G4FSU (RSGB), und DF5JL (DARC) repräsentiert.

Vom 27. bis 28. April treffen sich zudem Delegierte aus den Amateurfunkverbänden der IARU-Region 1 zum Interim-Meeting in Wien. Besprochen werden Themen des Exekutivausschusses sowie der HF- (C4), VHF/UHF/SHF- (C5) und EMV-Ausschüsse (C7). Die entsprechenden Anträge an die Ausschüsse können Sie auf der Website der IARU Region 1 [5] herunterladen. (DARC-Portal, [www.darc.de](http://www.darc.de))

[5] <https://vienna.iaru-r1.org/>

## Der WRS in eigener Sache

Das Redaktionsteam des Württemberg-Rundspruchs sucht Verstärkung. Du hast Interesse an redaktioneller Arbeit und Du hast Zeit, alle paar Wochen bei der Erstellung des WRS zu helfen? Perfekt! Dann schreibe bitte eine E-Mail an Béatrice, DL3SFK, unter [beatrice.hebert@mhst.de](mailto:beatrice.hebert@mhst.de) und gib Deine Telefonnummer an. Bei einem Telefonat können dann weitere Einzelheiten und Fragen geklärt werden. Das Team freut sich auf Dich! (wrs-Redaktion)

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***Bericht von der Osterhasenfuchsjagd am Karfreitag***

Bei bestem Wetter fand an Karfreitag die schon traditionelle Osterhasenfuchsjagd statt. Ab 10:30 Uhr konnte jeder entweder zum Foxoring oder zur 2 Meter Runde starten. Die 20 Foxoringsender und deren Verteilung im Gelände machten die Routenwahl nicht einfach. Die ideale Laufstrecke betrug ca. 10 Kilometer. Anschließend konnte man sich im Sportheim bei griechischem und deutschem Essen stärken und die Veranstaltung gemütlich ausklingen lassen. Ein herzliches Dankeschön geht an die erfahrenen Helfer: Marita Schaber, Carmen Eipper, Jens Eipper.

Die Ergebnisse sind zu finden auf der ARDF-Website des Distrikts P [6] unter dem Eintrag „19.04“. (Ernst, DH1EE, redaktionell überarbeitet)

[6] <http://www.ardf-p.de/>

### ***SHF-Treffen 2019 am Samstag 11. Mai***

Am Samstag, den 11. Mai findet das diesjährige SHF-Treffen statt. Der Tagungsort im Bürgerhaus von Rosenfeld-Brittheim liegt verkehrsgünstig zwischen Stuttgart/Mittlerer Neckar und dem Bodensee, nur 8 km entfernt von der A81.

In der großen Halle ist nicht nur Platz für private und gewerbliche Aussteller, sondern auch für den Flohmarkt, die Gerätetests und Gerätemessungen, die Bastelaktion für Kinder und Jugendliche, sowie die Möglichkeit bei Kaffee, Kuchen, einem Mittagessen und Getränken sich mit anderen Hobbyfreunden auszutauschen.

Am Nachmittag gibt es im Vortragsraum wieder interessante Vorträge. Auf Wunsch können auch SHF-Antennen von 23 bis 6 cm getestet bzw. gemessen werden. Allerdings werden die Antennenmessungen nur nach Voranmeldung durchgeführt. Es ist also notwendig sich im Vorfeld mit den Organisatoren telefonisch unter 07146 871524 oder per Email an [shf@shf-treff.de](mailto:shf@shf-treff.de) in Verbindung zu setzen.

Die Referate beginnen um 14:00 Uhr. Vorgesehen sind aktuell folgende Referate:

- Bericht von der mmWave Aktivität Irish Sea 2018, Thomas Müller, DC8TM
- GPS disziplinierte Normaloszillatoren GPSDO 10MHz-OCXO mit analoger GPS-Regelung und Vergleich verschiedener Systeme. Jörg Logemann, DL2NI
- EsHail2 - wie werde ich selbst qrv? Technik und Livevorführung. Ewald Göbel, DK2DB

Aktualisierte Infos gibt es im Internet unter [www.shf-treff.de](http://www.shf-treff.de). Die Veranstalter freuen sich auf wieder auf regen Besuch. (Horst, DL4SBK)

### ***Einladung zur UKW Notfunk-Übung***

Die Notfunk-Regionalgruppe Schwarzwald-Baar-Heuberg veranstaltet am Samstag, den 18. Mai in der Zeit von 14:00 bis 18:00 Uhr eine Notfunkübung auf UKW. Hierzu sind alle Interessenten herzlich eingeladen.

Jeder Teilnehmer benötigt eine unabhängige Stromversorgung und eine Sende-Empfangsmöglichkeit auf 2m und / oder 70cm. Darüberhinaus erhält jeder Teilnehmer spätestens eine Woche vor Beginn eine Art „Drehbuch“. In diesem befinden sich detaillierte Informationen zu der Lage und zu den Frequenzen. Die Leitstation befindet sich auf dem Klippeneck oberhalb Denkingen in JN48JC in ca. 980 m Höhe über NN. Die Leitstation ist ebenfalls Notstrom versorgt und wird auf 2m sowie 70cm QRV sein. Es ist geplant einen Cross-Band-Repeater aufzubauen, welcher die südliche Richtung abdecken soll.

Jeder, der gerne mitmachen möchte, möge sich bis spätestens Samstag, den 11. Mai unter [NOTFUNK@amateurfunk-rottweil.de](mailto:NOTFUNK@amateurfunk-rottweil.de) anmelden. Eine Anmeldung ist wichtig, damit jeder Teilnehmer eine detaillierte Übersicht vom Ablauf der Übung und der benutzten Frequenzen erhält. Bei Rückfragen kann man sich gerne direkt an Tobias, DL1TOB oder Markus, DK6ABC, wenden.

Die Veranstalter freuen sich schon heute auf eine rege Beteiligung. Gerne dürfen sich auch Mitglieder aus anderen Distrikten die HF technisch in Frage kommen anmelden. Hier sei vorallem die nahe Grenze zum Distrikt A erwähnt, denn ein Stromausfall macht bekanntlich nicht an der Distriktsgrenze halt. (Tobias, DL1TOB, Markus, DK6ABC)

### ***Distriktsversammlung mit Wahlen am 27.10.2019***

Die Distriktsversammlung mit Wahlen findet am Sonntag, den 27.10.2019, in Tübingen statt. Sie wird ausgerichtet von P12 – Tübingen. Vielen Dank an P12 für die Übernahme der Ausrichtung der Distriktsversammlung. (Erhard, DB2TU)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***Ove Heidenheim, P04 und Geislingen, P38: Gemeinsames Hüttenwochenende***

P04 und P38 hatten wieder einmal zu einem Hüttenwochenende – Fieldday in die Karl-Vorbrugg-Hütten nach Steinenkirch eingeladen. Die DAV-Hütte ist sehr schön gelegen und gut ausgestattet. P04 hatte den Shack im Jugendraum im Keller und P38 den Shack im Gastraum aufgebaut. Andreas, DL3SBP von P38, kennt den CDU Bundestagsabgeordneten Hermann Färber und hatte ihn eingeladen. Er kam am Samstag. Andreas und Peter, DL1SAP, OVV von P04, stellten dem Bundestagsabgeordneten ausführlich den Amateurfunk an den aufgebauten Antennen und den Funkgeräten vor. Weiter teilten sie ihm die Sorgen der Amateurfunkgemeinde über die zunehmenden Störungen durch PLC-Modems und Geräten mit starken Störsignalen wie LED-Leuchten oder Netzteile mit. Der Distriktsvorsitzende von Württemberg, Erhard, DB2TU, hatte die Gelegenheit, ihm die intensive Jugendarbeit im Distrikt P und das neue Notfunkkonzept vorzustellen. CDU-Bundestagsabgeordneter Hermann Färber sitzt für seine Partei im Umweltausschuss. Es war für Erhard ein interessanter Tag in der Hütte. Es gab Zeit mit vielen OMs zu reden. Die Bewirtung war hervorragend. Ein Highlight war der erste Kontakt mit dem IC-7610. Danke an P04 und P38. (Erhard, DB2TU)

### ***OV Heilbronn, P05: Vortrag über die Funkexpedition nach Macau unter XX9D***

Das Team von P05 freut sich, dass sich Uwe, DJ9HX aus P50 wieder angeboten hat, einen Vortrag in Heilbronn zu halten.

Am kommenden OV-Abend am Freitag, den 10. Mai 2019 um 20:00 Uhr wird er von seiner Funkexpedition nach Macau unter dem Call XX9D berichten. Uwe war zusammen mit 14 anderen Funkamateuren Mitte Februar 2019 dort und wird wieder Spannendes zu berichten haben.

Dazu lädt das Team von P05 recht herzlich ein, gerne auch Mitglieder aus den umliegenden OVs und andere Interessierte. (Uli, DG7SCB)

### ***OV Ludwigsburg, P06: Themen am nächsten OV-Abend***

Am morgigen Montag findet der OV-Abend von P06 im Clubheim in der Osterholzschule statt. Dieser ist – bedingt durch die Osterferien – ausgehend vom normalen Turnus um eine Woche nach hinten verschoben. An offiziellen Themen steht die Besprechung und Planung des UKW-Contests am 04. und 05. Mai auf dem Programm (Organisation, welche Stationen, wer baut mit auf und ab, wer macht Funkbetrieb, Logbuch-PC, und das ganze Drumherum,...). Weiterhin wird es eine Vorführung zum Logbuchprogramm UCXLog geben.

Alle, die am kommenden OV-Abend nicht teilnehmen können und trotzdem etwas zum UKW-Contest beitragen möchten, melden sich bitte mit einer kurzen eMail bei Arno, DK3SS unter [dk3ss@darcl.de](mailto:dk3ss@darcl.de).

Da auch dieses Jahr Paul, DK8SX und Uwe, DL8UF den OV an diesem Wochenende beim G-QRP-Treffen in Waldsassen repräsentieren, gibt es vielleicht auch eine kurze Präsentation über die Ereignisse dort. (Uwe, DL8UF in: P06-Newsletter vom 24.04.2019, redaktionell überarbeitet)

### ***OV Möckmühl, P50: Einladung zum Vortrag „DXpedition XX9D“***

Am Donnerstag, dem 09. Mai 2019 um 20:00 Uhr findet im Rahmen des OV-Abends in der Gaststätte "Württembergischer Hof" in 74219 Möckmühl, Bahnhofstraße 11 ebenfalls ein Vortrag von der DX-Pedition XX9D, Macau 2019 statt. Das P50-Mitglied Uwe, DJ9HX war Teilnehmer von XX9D und berichtet aus erster Hand.

Gäste sind herzlich willkommen. (Albrecht, DF8TM)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Kraichgau, A22: Badisches Burgendiplom***

Wie bereits im Deutschland-Rundspruch veröffentlicht, findet am 01. Mai wieder der alljährliche Deutsche Burgentag statt. An diesem Tag werden viele Burgen und Schlösser von Funkamateuren in ganz Deutschland "in die Luft" gebracht.

Einige Mitglieder des OV Kraichgau, A22, darunter die Klubstation DK0KG/p, werden den Tag nutzen, um für das von unserem OV heraus gegebene Badische Burgendiplom Punkte zu vergeben und zu erarbeiten. Es wäre sehr schön, wenn sich möglichst viele Funkamateure in Baden daran beteiligten! Entsprechend der Diplomausschreibung muss der Aufwand dafür gar nicht so groß sein, denn auch Relaisverbindungen werden anerkannt. Es reicht also schon, mit einem Handfunkgerät eine Burg aufzusuchen und von dort Betrieb zu machen. Durch den meist erhöhten Standort sind die Bedingungen hierfür ideal! Das kann man auch sehr gut mit einem feiertäglichen Familienausflug verbinden.

Wer mitmachen will, findet alle Informationen zu den anerkannten Burgen und Schlössern, die Diplom-Ausschreibung sowie zusätzliche Infos speziell zum Burgentag auf der Website von A22 [7]. (Thorsten, DL3BC via Facebook, redaktionell überarbeitet)

[7] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/a/ortsverbaende/22/badisches-burgendiplom/>

### ***OV Ottobeuren, T10: Einladung zum Notfunksymposium***

Der OV Ottobeuren, T10 und das Notfunkreferat des Distriktes Schwaben laden zum 6. Ottobeurer Notfunksymposium am Samstag, den 11. Mai 2019 ein. Treffpunkt ist wie im letzten Jahr wieder das Haus des Gastes/Kursaal am Marktplatz 14 in Ottobeuren (Kreis Unterallgäu).

„Dieses sechste Notfunksymposium baut inhaltlich auf den bereits abgehaltenen Veranstaltungen auf. Weil sich in den vergangenen Jahren diese Veranstaltungsreihe als Plattform, um voneinander und über den eigenen Ortsverband hinaus zu lernen und um einander auf den neuesten Stand der Vorkehrungen für den ‚Tag X‘ zu



bringen, etabliert hat, sind wir zur Überzeugung gekommen, dass ‚Handlungsfähigkeit‘ beim Notfunkthema heißt, den Mut zur Improvisation zu haben“, schreibt der T10-OVV Michael Bader, DJ1MGK.

Das Tagungsprogramm umfasst u.a. eine Einführung in das DAPNET und zum „VARA“-Datenverarbeitungssystem sowie einen Überblick über den Katastrophenschutz in Bayern mit Bezügen zum Amateurfunk. Es ist eine SSTV-Liveübertragung geplant, es wird eine Gesprächsrunde mit dem DARC-Bundesnotfunkreferenten Oliver Schlag, DL7TYN geben und auch ein „Marktplatz“ mit kleinen Ständen zu verschiedenen Notfunkthemen ist geplant.

„Ihr seht, wir haben ein wirklich umfangreiches Programm für die wenigen Stunden zusammengestellt und freuen uns über die vielen Beiträge! Deshalb sind wir auch sehr dankbar, dass manche von Euch teils hunderte von Kilometern Anfahrtsweg auf sich nehmen“, schreibt der T10-OVV weiter.

Für Getränke während der Veranstaltung ist gesorgt.

Es wird um rege Beteiligung gebeten. Die Anmeldung per Email unter [dj1mgk\(at\)darcd.de](mailto:dj1mgk@darcd.de) bis möglichst Sonntag, 28. April ist erwünscht. (Michael, DJ1MGK, tnx fr Info Edgar, DL2GBG)

## Was sonst noch interessiert

### ***Masterstudent für Abschlussarbeit gesucht – HAMNET im 70-cm-Band***

Der Referent für VHF/UHF/SHF im DARC e.V., Jann Traschewski, DG8NGN, schreibt in einer E-Mail an die Mailingliste zur Kommunikation der Amateurfunkgruppen und Clubstationen an deutschsprachigen Hochschulen:

„Liebe Kollegen,

ich hoffe Ihr koennt uns bei der Suche nach einem Masterstudent fuer eine Abschlussarbeit etwas weiterhelfen. Konkret [geht] es um das Thema ‚Endnutzerzugang zum HAMNET im 70-cm-Frequenzband‘.

Um dabei ein Stueckchen weiter zu kommen, haben wir (Chris, DL1COM und Jann, DG8NGN) uns in unserem QRL (Rohde & Schwarz Muenchen) umgehoeert, ob wir eine Masterarbeit bei der Abteilung der Wellenformentwicklung aufgesetzt bekommen. Wir haben nun grünes Licht fuer eine Open Source Prototypenentwicklung im Rahmen einer Masterarbeit bekommen (...).

Wir gehen jetzt auf die Suche nach geeignete Kandidaten zur Bearbeitung des Themas und hoffen, dass wir ueber unser ‚amateur radio social network‘ Erfolg haben werden. Bitte verteilt unser Gesuch an den geeigneten Stellen und klopft euer privates Netzwerk nach Kandidaten ab.

Die Bewerbung sollte zeitnah (idealerweise Anfang Mai) erfolgen, um bei der Auswahl niemanden unnoetig lange auf eine Zu- bzw. Absage warten lassen zu muessen. Die Bearbeitung des eigentlichen Themas sollte im Zeitrahmen von ca. 6 Monaten erfolgen, aber nicht spaeter als Ende des Quartals 1 2020 abgeschlossen sein.

Betreut wird der Masterand hauptsaechlich durch unsere Kollegen von der Wellenformentwicklung, aber je nach Bedarf koennen auch Chris oder ich im Rahmen unserer privaten Moeglichkeiten zur Seite stehen. Wie schon im Sachstand zu ‚HAMNET auf 70-cm und andere Baender‘ erwaehnt, hat schon eine kleine Gruppe (an der auch zwei Entwickler von Gnuradio teilgenommen haben) gedankliche Vorarbeit geleistet in der die Machbarkeit von bis zu 1 MBit/s innerhalb eines 200 kHz Kanals bestaetigt wurde. Der Fokus liegt in der Aktivierung der zwei 200 kHz Kanale (439,700 MHz fuer die Basisstation und 434,900 MHz fuer den Teilnehmer), um langfristig ein DL-weites Zugangsnetz aufbauen zu koennen (Teilnehmer muessen bei Ueberlappungsbereichen mit Richtantennen arbeiten).“

Anmerkung der wrs-Redaktion: Der angesprochene Text „HAMNET auf 70-cm und andere Baender – Sachstand“ sowie die offizielle Stellenanzeige sind dem schriftlichen Rundspruch beigefügt.

(Jann, DG8NGN und Chris, DL1COM)

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

3W, Vietnam: Jun, JL8AQH, plant noch bis 04. Mai als XV9XX von Hue aus auf 40, 30, 20 und 17 Meter QRV zu sein. Sein Fokus liegt dabei auf dem 30m-Band in CW. QSL via JL8AQH.

EL, Liberia: Das "Italian Dxpediton Team" plant die nächste DXpedition. Vom 28. September bis 11. Oktober 2019 will man aus Liberia als A82X und A82Z für Pileups sorgen. QSL via I2YSB.

FR, Reunion Island: Thomas, F4HPX, will Mitte Mai als FR/F4HPX von Reunion Island (AF-016) aus auf 40, 20 und 15 Meter in SSB und etwas FT8 aktiv sein. QSL via F4HPX.

H4, Solomon Islands: Bernhard, DL2GAC, ist vom 5. Juli bis 25. September 2019 als H44MS von Malaita Island (OC-047) aus von 80 bis 6 Meter in SSB QRV. QSL via DL2GAC.

I, Italy: Bis 30. Juni ist anlässlich der Giro d'Italia 2019 die Sonderstation II3GIRO aus Tolmezzo auf Kurzwelle QRV. QSL via IV3TMM.

(Raimund, DL4SAV)

## Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2019	R	Flux	A	A	A
21APR	R	0 F 69	A 4	A	9
22APR	R	0 F 69	A 4	A	10
23APR	R	0 F 69	A 8	A	15
24APR	R	0 F 69	A 7	A	14
25APR	R	0 F 68	A 5	A	16
26APR	R	0 F 68	A 5	A	8
27APR	R	0 F 67	A 6	A	13

Vorhersage für den 28.4.2019

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F69 auf R67. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 über A8 auf A6 und in Kiel von A9 über A16 auf A13.

Für Sonntag, den 28. April 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0559 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,3 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 7 MHz. Bei maxhop von 2693km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 342 km/sec, die Dichte 0 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $6 \times 10^8$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

#### 2019

11.05.2019	SHF-Treff in Rosenfeld-Brittheim
17.-19.05.2019	Arbeitstagung des Amateurrates in Baunatal
21.-23.06.2019	Ham-Radio
23.06.2019	Ham-Radio Foxoring/Sprint
14.07.2019	ARDF Distriktsfuchsjagd Württemberg
13.-15.09.2019	FortbildungsSeminar Württemberg (FSW)
21.09.2019	Biberacher Flohmarkt
22.09.2019	ARDF Distriktsfuchsjagd Württemberg
27.10.2019	Distriktsversammlung mit Wahlen in Tübingen
27.10.2019	ATV-Treff in Thalfragen
16.-17.11.2019	DARC-Mitgliederversammlung

## OV / Veranstaltungen

### 2019

#### Mai

01.05.	OV Mühlacker/Vaihingen-Enz, P15	Maiwanderung
01.05.	OV Herrenberg, P18	Maiwanderung
01.05.	OV Schramberg, P27	COTA-Aktivität
01.05.	OV Stromberg, P51	Maiwanderung
03.05.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „SDR-Transceiver“
03.05.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
04.-05.05.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme UKW-Contest
08.05.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
09.05.	OV Möckmühl, P50	OV-Abend mit Vortrag DXpedition XX9D
10.05.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend mit Gastvortrag über XX9D
10.05.	OV Ravensburg, P09	Besuch des europ. Raumfahrtzentrums
11.05.	OV Balingen, P30	Grillfest mit Foxoring
18.05.	OV Rottweil, P10	Notfunkübung
26.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung

#### Juni

01.-02.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday
02.06.	OV Rottweil, P10	Relaisfest DB0RWP
07.06.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „Antennensimulation mit 4nec2“
07.06.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
12.06.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
14.-16.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Relaisfest und A48-Feldtag
22.06.	OV Ravensburg, P09	P09-Treff auf der Ham-Radio
28.06.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in einer Wirtschaft
29.-30.06.	OV Herrenberg, P18	Fieldday

#### Juli

05.07.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
05.-06.07	OV Nürtingen, P08	Teilnahme am UKW-Contest
06.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
10.07.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
13.07.	OV Esslingen, P02	Sommerfest
13.07.	OV Ravensburg, P09	DB0RV-Relaishockete
20.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg
27.07.	OV Herrenberg, P18	OV-Nachmittag Haslacher Hütte
27.-28.07	OV Leonberg, P24	Fieldday mit X23
28.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am „Hüttle“

#### August



02.08.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
09.08.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend fällt aus
14.08.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
16.08.	OV Ravensburg, P09	Teilnahme am Global-OV-Abend
23.-25.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag

### September

06.09.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
06.-08.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtag mit Contest
07.09.	OV Rottweil, P10	Feldtag
07.09.	OV Prیتال, P45	40 Jahre OV Prیتال Gründungsfeier
07.-08.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday
07.-08.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
11.09.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
20.-22.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday
28.09.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in einer Wirtschaft

### Oktober

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Jahresausflug
04.10.	OV Leonberg, P24	Vortrag: „Windows versus Linux“
04.10.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
09.10.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug
18.-20.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest
20.10.	OV Hohenlohe, P33	80-m-Mobilfuchsjagd

### November

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
01.11.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
13.11.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
24.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreff
25.11.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend

### Dezember

01.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolausfeier mit Wichteln
06.12.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
11.12.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.12.	OV Leonberg, P24	Weihnachtsfest
13.12.	OV Albstadt, P34	Weihnachtsfest
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtsfest
13.12.	OV Prیتال, P45	Weihnachtlicher OV-Abend
13.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtlicher OV-Abend
14.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachtlicher OV-Abend
16.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
19.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

## OV-Mitgliederversammlung 2019

./.

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. Redakteur der Woche ist Markus.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg\_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite [https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg\\_rundspruch](https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg_rundspruch) anmelden. Unter <http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237> findet man das WRS Archiv; hier können der aktuelle sowie die früheren Rundsprüche heruntergeladen werden.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per E-Mail an [infop@lists.darc.de](mailto:infop@lists.darc.de).

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter [http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail\\_p](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.