



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 22. April für die 17. 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	DB0RIG	145,775 MHz, (Aus technischen Gründen derzeit leider nicht möglich)
Heilbronn	DB0SS	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DB0SKF	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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Herrenberg, P18: Einladung zur Maiwanderung	4
Schnell anmelden zum 1. AfuBarCamp im Amateurfunkzentrum	1	OV Leonberg, P24: Bericht über CW-Aktivitäten im OV		5
EMV-Referat tagte in Baunatal	2	OV Stromberg, P51: Einladung zur Maiwanderung	5
Aktuelles	3	Aus den Nachbardistrikten		5
OV-Info Nr. 1 wurde verschickt	3	Funkflohmarkt in Tettau 2019		5
Der WRS in eigener Sache	3	Was sonst noch interessiert		5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Rundsprucharchiv		5
SHF-Treffen 2019 am Samstag 11. Mai	3	Tipp für Relaisbenutzer		5
Einladung zur UKW Notfunk-Übung	3	Vorsicht mit dem Direktimporten von Funkgeräten	6
Umstellung DMR-Repeater	4	Auszüge aus dem DX-MB		6
Meldungen aus den Ortsverbänden	4	Funkwetterbericht		6
OV Ludwigsburg, P06: Gelungener Vortrag über LI Ferrite	4	Termine		7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Schnell anmelden zum 1. AfuBarCamp im Amateurfunkzentrum

In weniger als drei Wochen startet das insgesamt dritte AfuBarCamp. Zum ersten Mal lädt der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V. am 4. und 5. Mai ab 10 Uhr zum Austausch nach Baunatal ein. Knapp 30 Interessenten haben sich bereits für die Ideenwerkstatt rund um das Thema Amateurfunk angemeldet. Die Organisatoren freuen sich über weitere Funkbegeisterte, die aktiv an diesem innovativen Veranstaltungsformat teilnehmen möchten.

Alle Teilnehmer sind dazu aufgerufen, das BarCamp inhaltlich mitzugestalten. Jeder Funkamateurliebhaber hat ein spezielles Thema, über das er ohne Vorbereitung ausführlich referieren oder fachsimpeln kann. Daraus ergeben sich erfahrungsgemäß angeregte Gespräche, die alle Teilnehmer weiterbringen. Das BarCamp schafft Raum für gemeinsames Lernen. Die Teilnehmer teilen ihr Wissen und profitieren dadurch voneinander. Jeder Funkamateurliebhaber hat sein Spezialgebiet, kann darüber berichten und genau von dieser Leidenschaft lebt ein solches BarCamp. Noch gibt es freie Plätze. Anmeldungen sind auf der DARC-Webseite online möglich. 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 (s.o.) sowie eine Übernachtung mit Frühstück von Samstag auf Sonntag enthalten. Weitere Informationen finden Sie ebenfalls im Internet. Berichte über die vergangenen Amateurfunk-BarCamps lesen Sie in der CQ DL 2/18 auf Seite 70 sowie in der Ausgabe 2/19 auf Seite 10 f.

[<https://events.darc.de>] [<https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen/#c51806>] (DL-RS 16/2019)

EMV-Referat tagte in Baunatal

Auf Einladung des Referatsleiters, Klaus Eichel, DL6SES, tagte das EMV-Referat des DARC e.V. am vergangenen Wochenende. Neben praktischen Messungen gab es weiterführende Informationen aus den einzelnen Distrikten sowie interessante Vorträge. Das für EMV zuständige Vorstandsmitglied, Christian Entsfellner, DL3MBG, berichtete zunächst über seine Tätigkeiten als Vorsitzender des RTA, über die Arbeit mit der Bundesnetzagentur sowie über die Ergebnisse der Störpegelumfrage. Besonderen Dank sprach er in diesem Zusammenhang Ulfried Ueberschar, DJ6AN, der via Skype zugeschaltet war, und dessen Sohn Torsten, DL1KC, aus. Beide waren an der Auswertung der Daten maßgeblich beteiligt. Hans Schlecht, DL8MCG, der technische Referatsverantwortliche, betreute gemeinsam mit Günter Lanz, DD4WU, Messungen mit einem Rohde & Schwarz EMV-Empfänger und die dazugehörigen Netznachbildungen. Es wurden die derzeit auf dem Markt verfügbaren PLC-Modems, aber auch andere potenzielle Störquellen, untersucht und vermessen. Jörg Logemann, DL2NI, stellte Antennenkonzepte zur Störersuche und Störausblendung, zum Empfang und zur Feldstärkenmessung vor. Die Peilung von PLC-Modems und anderer Störquellen konnte mit Hilfe des mitgebrachten und bereitgestellten Equipments praktisch vor Ort getestet werden. DL8MCG berichtete über den Versuchsaufbau eines abgesetzten (Remote) Frontend-Linearumsetzers von 80 auf 6 m zur Reduzierung von Störungen.

Referatsleiter Klaus Eichel, DL6SES, diskutierte mit den Teilnehmern ferner über den aktuellen Stand von ENAMS, dem u.a. durch die Mitgliedschaft Pro 2018 geförderten Projekt zur Etablierung eines Systems zur flächendeckenden Bewertung der elektromagnetischen Umwelt. Weiterführende Informationen über dieses System zur Messung von HF-Störungen finden Sie in der CQ DL 12/17 auf Seite 15 f. sowie in der CQ DL 2/18 ab Seite 49 und in der CQ DL 3/19 ab Seite 37. Unterstützt wurde er dabei hard- und softwareseitig durch den Vortrag "Grundlagen der Störmessungen mit SDR" von Prof. Dr.-Ing. Michael Hartje, DK5HH. Dessen Erkenntnisse spiegeln sich auch in der Entwicklung der Hard- und Software des ENAMS-Projektes wider.

Prof. Dr.-Ing. Manfred Krüger, DL5DAM, referierte über den aktuellen Stand rund um das induktive Laden von Kraftfahrzeugen mit höherer Leistung und das Magnetfeld/EMV. Dabei demonstrierte er den Teilnehmern, u.a. mit einer Simulation, die unterschiedlichen Auswirkungen und das Ladeverhalten bei kontaktloser Ladung ebenso eindrucksvoll wie den aktuellen technischen Stand, mögliche Frequenzen und Grenzen sowie derzeit noch zu lösende Sicherheitsfragen. Knut Rothstein, DL1KRT, berichtete im Anschluss über die aktuelle Normenlage in Europa am Beispiel von IT-Produkten. Bertram Heßler, DG2FDE, erläuterte den Teilnehmern dieser arbeitsintensiven Tagung auch die aktuelle rechtliche Lage rund um das Thema EMV und die daraus resultierenden Fragen.

Die Tagung endete am 14. April mit den Berichten der Distriktsreferenten über ihre Arbeit, der Beratung über aktuell offene EMV-Fälle sowie einem Erfahrungsaustausch bezüglich des Umgangs mit der Störungsbehandlung. Darüber berichten Bertram Heßler, DG2FDE, und Christian Entsfellner, DL3MBG. (DL-RS 16/2019)

Aktuelles

OV-Info Nr. 1 wurde verschickt

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden der über 1000 DARC-Ortsverbände versandt. Die OV-Info 1/19 enthält einen Nachbericht über den vergangenen 4. FUNK.TAG und gibt einen Ausblick auf die kommende HAM RADIO im Juni 2019. Interessierte finden in der aktuellen Ausgabe alle wichtigen Informationen zum ersten Amateurfunk BarCamp in Baunatal und zu den Funktionsträgerseminaren im Herbst. Ebenfalls enthalten sind Hinweise des Serviceteams bezüglich des Ämterwechsels im OV.

Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich im Internet unter heruntergeladen. Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren. (DARC Portal)

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 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

SHF-Treffen 2019 am Samstag 11. Mai

Am Samstag, den 11. Mai findet das diesjährige SHF-Treffen statt. Der Tagungsort im Bürgerhaus von Rosenfeld-Britthelm 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 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. 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 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 vor allem die nahe Grenze zum Distrikt A erwähnt, denn ein Stromausfall macht bekanntlich nicht an der Distriktsgrenze halt. (Tobias, DL1TOB, Markus, DK6ABC)

Umstellung DMR-Repeater

Hier noch einmal zur Erinnerung. Am Samstag, den 27. April werden die Relais DB0RZ, DM0MGN, DB0RV und DB0LC ins Brandmeisternetz umziehen. Hierzu finden am Freitag, den 26. April Programmierabende beim OV Ravensburg, P09, beim OV Donau-Bussen, P43 und beim OV Lindau, T13, für diverse DMR-Geräte statt. Die Powerpoint-Präsentation wird nach dem letzten Infoabend auf der Homepage amateurfunk-oberschwaben.de veröffentlicht. Bei Fragen schreibt einfach eine Mail an dc6ms@darf.de. m Samstag

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: Gelungener Vortrag über LI Ferrite

„Li Ferrite und ihr Einsatz aus AFU-Sicht -was man schon immer über Spulen und Drosseln mit Ferritkernen wissen wollte – das war im März das Vortragsthema beim sehr gut besuchten OV-Abend des OV Ludwigsburg, P06, mit Vortragsreferent Arno, DK3SS.

Die 28-seitige Vortragspräsentation ist jetzt im P06-Internetangebot für DARC-Mitglieder abrufbar. Dort wird u.a. voran gestellt, welche Eigenschaften die Drossel, ein komplexes Bauteil, idealerweise haben sollte. Es gibt einen Überblick über wichtige Kernmaterialien von HF-Drosseln und auch Aufbauvarianten und Kernformen werden thematisiert. Am Beispiel eines Kaufs eines Rohrkern beim jüngsten P06-Flohmarkt zeigt der Referent auf, wie er das Teil ausgemessen hat und stellt den Spezialeinsatz für eine stromkompensierte Drossel im Praxisteil näher dar. (Edgar, DL2GBG)

OV Herrenberg, P18: Einladung zur Maiwanderung

Holger, DL8SCU, schreibt:

„Liebe OV-Mitglieder und Freunde,

nachdem letztes Jahr die Wanderung so positiven Anklang hatte und von Euch der Wunsch einer Wiederholung geäußert wurde, wollen wir in diesem Jahr die gleiche Strecke erneut laufen Die Strecke führt vom Treffpunkt am Wanderparkplatz zwischen Gäufelden-Tailfingen und Rottenburg-Hailfingen durch den schönen Kochhartgraben bis Reusten. Wer möchte, kann von dort aus entlang der Ammer bis zum Mittags-Restaurant in Ammerbuch-Poltringen weiter laufen.

Die Laufstrecke beträgt für diejenigen, die durch den Kochhartgraben mitlaufen und von Reusten aus zum Restaurant fahren möchten ca. 3,3 km. Die Läufer, die dann noch weiter über das Ammertal bis zum Restaurant laufen, sollten mit ca. 6,5 km rechnen. Auch in diesem Jahr möchten wir für diejenigen, die die kurze Strecke laufen wollen einen Fahrdienst mit dem Auto von Reusten nach Poltringen zum Restaurant anbieten. Hierfür bitte rechtzeitig anmelden.

Die Adresse des Restaurants lautet: Sportheim SV Pizzeria, Palmberg 8, Ammerbuch-Poltringen. Dort werden wir ab 12:30 Uhr zum gemeinsam Mittagessen erwartet. Am Rückweg können wir uns per Auto-Transfer zu den Autos am Wanderparkplatz zurück bringen lassen.

Wir treffen uns am Mittwoch, den 1. Mai um 10:30 Uhr am Wanderparkplatz zwischen Gäufelden-Tailfingen und Rottenberg-Hailfingen. Wer selbst nicht fahren kann oder will meldet sich bitte bei uns. Wir werden versuchen Fahrgemeinschaften zu organisieren.

Sehr gerne dürft ihr Eure Familien und Freunde mitbringen. Das Restaurant bittet uns jedoch um eine Reservierung. Deshalb bitten wir Euch um eine kurze Rückmeldung mit wieviel Personen ihr vorhabt zu kommen.

Wer im Moment nicht so gut auf den Füßen ist darf auch gerne direkt zum gemeinsamen Mittagessen in die Pizzeria kommen. Auch hier bitte kurze Rückmeldung an uns.

Ich freue mich auf einen schönen, gemeinsamen 1. Mai-Wandertag mit Euch! (Holger, DL8SCU)

OV Leonberg, P24: Bericht über CW-Aktivitäten im OV

Seit etwa drei Jahren treffen sich CW-Aktivisten des OV P24 am Montagabend um 20:00Uhr auf 28.060 MHz zu einer CW-QSO Runde. Es sind nicht nur Anfänger dabei sondern auch OM's, die nach der CW-Prüfung den Schwur geleistet haben, einmal am Tag ein CW-QSO zu fahren und sich an den Schwur nicht mehr erinnern können. Es macht viel Spaß, unter der Anleitung eines CW erfahrenen OM die einfachste Form der Informationsübertragung anzuwenden. Die Hör- und Gebegeschwindigkeit orientiert sich an dem Können der Teilnehmer, wobei ein „High Speed“ ausdrücklich nicht gefordert ist. Neueinsteiger werden dem Wissensstand entsprechend eingelernt. Es ist nebenbei eine gute Konzentrationsübung für die grauen Gehirnzellen. Eine Altersbegrenzung nach oben gibt es nicht. Außerdem ist es eine energiesparende Methode der Informationsübertragung, Internet und Smartphone brauchen mehr Energie. Interessenten im Einzugsbereich des OV P24 sind herzlich eingeladen mitzumachen (Longin, DF3TW)

OV Stromberg, P51: Einladung zur Maiwanderung

Lothar, DL1SBF, schreibt:

„Liebe P51er, liebe Freunde des OV Stromberg, wir laden wieder zu unserer Maiwanderung ein.

Treffpunkt ist am Mittwoch, dem 1. Mai um 11.00 Uhr am Wanderparkplatz in Sternenfels-Diefenbach, Burainstraße. Von Zaisersweiler herkommend, am Ortseingang von Diefenbach rechts in die Burainstr. abbiegen. Vorbei am Weingut Häußermann kommt nach ca. 300m der Wanderparkplatz.

Wir haben gut ausgebaute, geschottete Wege ausgewählt, die relativ „Kinderwagen tauglich“ sind. Vom Parkplatz aus, gehen wir an den Weinbergen vorbei, bergauf im Wald und danach ins Tal zum Wanderheim „Füllmenbacher Hof“. Wir genießen dort bei guter Bewirtung eine lange Mittagspause.

Danach geht es ganz bequem, über asphaltierte Waldwege zurück zum Wanderparkplatz. Der OV Stromberg, P51, lädt herzlich zur kleinen 8km Tour ein und freut sich über Eure rege Teilnahme.“ (Lothar, DL1SBF)

Aus den Nachbardistrikten

Funkflohmarkt in Tettau 2019

Bereits zum fünften Mal findet dieses Jahr im oberfränkischen Tettau, dicht an der Landesgrenze zu Thüringen, ein spezieller Flohmarkt für Funk- und Computertechnik statt. Nach bisherigen Anmeldungen von Verkäufern ist das Angebot sehr ausgewogen: Es gibt neben vielem Bastelmaterial, Amateurfunk- und CB-Funkgeräte mit entsprechendem Zubehör, Messgeräte und Antennen sowie hochwertig aufbereitete und geprüfte Laptops und Computer.

Die Börse findet am Samstag, den 27. April statt, der Beginn ist um 09:00 Uhr. Naturgemäß spielt sich das meiste Geschehen in den Vormittagsstunden ab, wenn auch die Verkaufsstände bis zum frühen Nachmittag besetzt sein werden. Weitere Informationen gibt es unter www.funkflohmarkt-tettau.de. (tnx fr info Manfred, DL9NDK)

Was sonst noch interessiert

Rundsprucharchiv

Bernd, DC7XJ hat unter www.dl0bn.de ein sehr umfangreiches Archiv mit allen verfügbaren Distriktsrundsprüchen und weiteren Dokumenten angelegt. Den WRS zum Beispiel gibt es dort seit 2003 zu lesen. (Markus, DC1GN)

Tipp für Relaisbenutzer

Aus Anlass der Verleihung einer Distriktsehrennadel an Martin Leuschner, DK3ML, soll hier im Rundspruch auf ein schönes Online-Tool hingewiesen werden. Vielen Funkamateuren ist seine interaktive „Repeatermap“ bekannt und wird, wie die Zugriffszahlen zeigen, häufig genutzt. Was einmal 2014 klein begann, ist auch durch die stetige Mitarbeit vieler Funkamateure, die die Daten zusammen trugen, zu einer beeindruckenden Größe geworden. Und fast täglich wächst die Karte um weitere Relaisstandorte. So konnten die Kollegen des Hamburg-Rundspruchs vor kurzem vermelden, dass innerhalb einer Woche 26 neue Repeater und innerhalb der letzten

30 Tage 58 Repeater hinzugefügt werden konnten. Insgesamt werden, mit Stand vom 11. April 2019 fast 2.900 Repeater weltweit angezeigt. Weitere Informationen gibt es auch in der CQ DL Ausgabe 6/2017 auf den Seiten 52 und 55. [<https://repeatermap.de>] (tnx info Edgar, DL2GBG)

Vorsicht mit dem Direktimporten von Funkgeräten

Ein Funkamateurl aus der Schweiz hat ein VHF/UHF Gerät direkt in Fernost bestellt und wollte es einführen. Dem Zollamt war aber das Gerät verdächtig, und es hat das Gerät postwendend an das Bundesamt für Kommunikation der Schweiz –BAKOM– weiter geleitet. In der Folge erhielt nun der Funkamateurl vom BAKOM eine Verfügung inkl. der ausführlichen Messprotokolle.

Das genaue Studium der Messprotokolle legte an den Tag, daß das besagte Funkgerät beim Betrieb auf den Amateurfunk-Frequenzen ungewollte Nebenausstrahlungen erzeugt, die bis zu 38 dB über dem erlaubten Grenzwert liegen. Solche «Dreckschleudern» sind natürlich für uns Funkamateure völlig unakzeptabel. Als lizenzierte Funkamateure dürfen wir zwar selbst Geräte bauen. Wir sind aber auch selbst dafür verantwortlich, dass die von uns betriebenen Geräte und Anlagen die Grenzwerte gemäss EN 300 086 V2.1.2 einhalten. Dieser liegt bei 0.25 µW resp. -36 dbm.

Nicht nur in der Schweiz, sondern auch bei uns in Deutschland ist also beim Eigenimport von Geräten aus unbekannter Herkunft höchste Vorsicht angebracht, denn es kann zu einem sehr unangenehmen Nachspiel führen. Im übrigen sind wir als verantwortungsbewusste Funkamateure den Behörden sehr dankbar, wenn sie versuchen, nicht konforme Funkausrüstungen aus dem Verkehr zu nehmen. (tnx info Bernhard, HB9ALH)

Auszüge aus dem DX-MB

4X, Israel: Der 64. "Eurovision Song Contest" findet dieses Jahr in Tel Aviv statt und aus diesem Anlass wird der "Israel Amateur Radio Club" 5 Sonderstationen aktivieren. Noch bis 18. Mai sind auf Kurzwelle 4X64S, 4X64O, 4X64N, 4X64G und 4Z64EURO in CW, SSB, PSK und FT8 zu arbeiten. Aus den Suffixen kann das Wort EuroSONG gebildet werden. Ein Diplom kann erworben werden.

5X, Uganda: Anders, SM0HPL, ist bis 27. April als 5X7W von Kampala aus auf 20 Meter in FT8, JT65 und CW QRV. QSL via SM0HPL

E5, South Cook Islands: Doug, W6HB, Bruce, AD7MM und Marilyn, KI7DLK, sind bis 28. April als E51DLD, E51BAS und E51MAS von Rarotonga (OC-013) aus QRV. QSL für E51DLD und E51BAS via Homecall

XT, Burkina Faso: Noch bis 25. April ist Max. DK1MAX, als XT2MAX aus Ouagadougou aus auf Kurzwelle in CW und FT8 QRV. QSL via ClubLog, LoTW und eQSL.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel		
2019	R	Flux	A	A		
14APR	R 11	F 75	A 4	A 7		
15APR	R 11	F 75	A 8	A11		
16APR	R 11	F 74	A 6	A 9		
17APR	R 24	F 76	A 3	A 7		
18APR	R 23	F 75	A 2	A 8		
19APR	R 23	F 73	A 4	A 9		
20APR	R 11	F 70	A 4	A 7		
Vorhersage für den 21.4.2019						
sunact : quiet						
magfield: quiet.						

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R11 über R24 auf R11. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F75 über F76 auf F70. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A4 über A8 und A2 auf A4 und in Kiel von A7 über A11 auf A7.

Für Sonntag, den 21. April 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0559 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz. Bei maxhop von 2536km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 350 km/sec, die Dichte 1 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung 9×10^8 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
13.-15.09.2019	FortbildungsSeminar Württemberg (FSW)
21.09.2019	Biberacher Flohmarkt
27.10.2019	ATV-Treff in Thalfragen
03.11.2019	Distriktsversammlung in Hechingen
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
10.05.	OV Ravensburg, P09	Besuch des europ. Raumfahrtzentrums
11.05.	OV Balingen, P30	Grillfest mit Foxoring
18.05.	OV Rottweil, P10	Notfunkübung

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
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 Primtäl, P45	40 Jahre OV Primtäl 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
November		
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

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

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 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.

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 anmelden.