



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 03. Februar 2019 für die 06. 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 2

Mehr Ausbildung: Teilnehmerzahlen im Amateurfunk für 2018 veröffentlicht..... 2

Christian Entsfellner, DL3MBG, als RTA-Vorsitzender im Amt bestätigt..... 2

RADIO DARC nun auch in OE auf Bürger-Radio zu hören 2

42. GHz-Tagung am 16. Februar in Dorsten 2

Aktuelles 3

Japanischer NEXUS-Satellit erhält OSCAR-Nummer..... 3

Noch wenige freie Plätze beim DARC-Seminar "QRP" mit Peter, DL2FI 3

Meldungen aus dem Distrikt..... 3

Einladung zum Vortrag mit Vorführung von AREDN - Amateur Radio Emergency Data Network..... 3

Einladung zum Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019 4

Meldungen aus den Ortsverbänden..... 4

OV Esslingen, P02: Information zur Mitgliederversammlung 2019 4

OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum Frühjahrsflohmarkt 2019 4

OV Reutlingen, P07: Einladung zur Mitgliederversammlung 2019 5

OV Ulm, P14: Einladung zum Vortrag über FT8 5

OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15: Einladung zur Hauptversammlung 2019 5

OV Waiblingen, P37: Vortrag über Längstwellensender SAQ in Schweden..... 5

OV Waiblingen, P37: Neuer 70cm-FM-Repeater, Hamnet-Nutzerzugang und APRS-Digi 5

OV Wendlingen, P47: OV-Termine und Veranstaltungen 2019 6

Aus den Nachbardistrikten..... 6

Funk- und Computerbörse des OV Freising, C04 6

Was sonst noch interessiert 6

Auszüge aus dem DX-MB..... 6

Funkwetterbericht..... 7

Termine 7

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Mehr Ausbildung: Teilnehmerzahlen im Amateurfunk für 2018 veröffentlicht

Die Ausbildung nimmt im Amateurfunk einen immer größeren Stellenwert ein. Darauf deuten die jüngst veröffentlichten Statistiken der Bundesnetzagentur zu den Teilnehmerzahlen im Amateurfunk hin. So ist die Zahl der Ausbildungsrufzeichen im Jahr 2018 gegenüber 2017 erneut gestiegen: Von 3647 auf 3927. Zum Vergleich: Vor zehn Jahren waren es nur 1750 Ausbildungsrufzeichen. Die Gesamtzahl der Amateurfunkzulassungen blieb erfreulich konstant: Zum 31. Dezember 2018 beträgt sie 64476 gegenüber 64548 im Vorjahr. Deutschlandweit fanden im vergangenen Jahr 80 Amateurfunkprüfungen statt, die Gesamtzahl der Teilnehmer betrug 1084 und die Anzahl der erteilten Amateurfunkzeugnisse 925. Damit konnte zwar nicht ganz der Stand von 2016 und 2017 erreicht werden, doch im Vergleich zum Zustand zu Beginn des Jahrzehnts, als 2010 ein Negativrekord von nur 605 neuen Amateurfunkzeugnissen erreicht wurde, sind die Zahlen als stabil zu beurteilen. Die Gesamtzahl der zugeteilten Rufzeichen, inklusive Clubstationen, Relais/Baken, Sonderzuteilungen und dem Ausbildungsfunkbetrieb, liegt bei 72665, im Vorjahr waren es 72415. Die Statistik findet man auf den Seiten der Bundesnetzagentur [1].

[1] https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Statistiken/2018.pdf?__blob=publicationFile&v=2

Christian Entsfellner, DL3MBG, als RTA-Vorsitzender im Amt bestätigt

16 Vertreter der Mitgliedsvereinigungen des Runden Tisches Amateurfunk (RTA) trafen sich am 27. Januar zu ihrer jährlichen Versammlung im Amateurfunkzentrum in Baunatal. Eingeladen durch den RTA-Vorsitzenden Christian Entsfellner, DL3MBG, vom DARC e.V. standen neben den Berichten der Mitglieder und aktuellen Entwicklungen im Bereich des dem Amateurfunk zugewiesenen Frequenzspektrums auch Wahlen an. Im Amt wurde DL3MBG als Vorsitzender einstimmig bestätigt. Seine Stellvertretung übernimmt Hans-Stephan Heinrich, DJ3MQ, von der Flieger-Funk-Runde e.V. Auch DJ3MQ wurde ohne Gegenstimme gewählt. Anträge aus den Mitgliedsverbänden, Bekanntgabe von Terminen und Informationsaustausch ergänzten das Programm. Zum Hintergrund: Der RTA wurde 1994 auf Initiative des damaligen Bundestagsausschusses für Post und Telekommunikation gegründet. 17 Mitgliedsverbände und -vereinigungen bilden dieses Gremium, es dient der Politik und Verwaltung als kompetenter Ansprechpartner in allen hoheitlichen Angelegenheiten und Fragen des Amateurfunks. Weitere Informationen zum Runden Tisch Amateurfunk gibt es auch im Internet [4].

[4] <http://www.runder-tisch-amateurfunk.de>

RADIO DARC nun auch in OE auf Bürger-Radio zu hören

Ab sofort wird RADIO DARC auch auf einem UKW-Bürger-Radio in Österreich zu hören sein: Der Bürgersender "Radio Helsinki" in Graz auf 92,6 MHz war interessiert, die Bildungs- und Informationsprogramme des DARC e.V. künftig wöchentlich auf einen festen Programmplatz zu übernehmen. Der Programmrat hat auf Anregung des lokalen Ansprechpartners Thomas Zurk, OE6TZE, Landesleiter des ÖVSV in der Steiermark, einem regelmäßigen Sendeplatz jeweils dienstags 15 Uhr MEZ zugestimmt.

Für diese Entscheidung war maßgeblich, dass RADIO DARC schon seit Sendebeginn eine enge Kooperation mit den Organisatoren des Dobl-Fielddays pflegte und auch häufig von dort berichtete. Auch wurden schon häufig Beiträge gegenseitig kostenlos zur Verfügung gestellt. Die Hauptsendung wird zudem immer sonntags von der ORS aus Wien-Moosbrunn auf 6070 kHz abgestrahlt. Da sich die Sendungen von RADIO DARC an ein Publikum mit technisch-wissenschaftlichem Interesse richten, sahen die Verantwortlichen von "Radio Helsinki" dies als wertvolle Bereicherung ihrer Programmfolge an. Darüber berichtet Rainer Englert, DF2NU.

42. GHz-Tagung am 16. Februar in Dorsten

Die 42. GHz-Tagung findet am 16. Februar von 9 bis 17 Uhr in der VHS Dorsten statt. Neben der traditionellen Verleihung der DARC-UKW-Contestpokale und des Förderpreises der GHz-Tagung haben die Veranstalter wieder ein spannendes Programm zusammengestellt. So wird z.B. Gerald Ihninger, OE2IGL, über Sun Noise Messungen in den oberen GHz-Bändern berichten oder Manfred Plötz, DL7YC, über "47-GHz-EME - Past and Future, eine Machbarkeitsstudie". Hilfestellung für eigene Versuche mit dem neuen Satelliten Es'hail-2 kann der Vortrag von

Peter-Jürgen Gödecke, DJ7GP, geben, der sich mit "Frequenzstabilität von Empfangseinrichtungen zum Empfang von Es'hail-2" beschäftigen wird. Wer in der Mittagspause weniger Wert auf eine Mahlzeit legt, kann sie fakultativ an den Messplätzen verbringen. Für mitgebrachte Baugruppen stehen mehrere Network- und Spektrumanalysen bis 154 GHz und Wobbler bis 24 GHz zur Verfügung. Außerdem sind Frequenz- und Leistungsmessungen bis in die höheren GHz-Bänder möglich. Weitere Informationen zur Tagung gibt es auf der Veranstaltungswebseite [5].

[5] <http://ghz-tagung.de/>

Aktuelles

Japanischer NEXUS-Satellit erhält OSCAR-Nummer

Der japanische NEXT Generation X Unique Satellite (NEXUS) hat die OSCAR-Nummer Fuji-OSCAR 99 erhalten. Er wurde am 18. Januar mit einer Epsilon-Trägerrakete vom JAXA Uchinoura Space Center in Japan gestartet. Seine Entwicklung basiert auf einer Gemeinschaftsarbeit von der Nihon University College of Science and Technology und der Japan Amateur Satellite Association (JAMSAT).

NEXUS vereint mehrere neue Kommunikationstechnologien und enthält einen linearen V/U-Transponder. Die Telemetrie wurde seit dem Start auf der ganzen Welt empfangen und entschlüsselt. Der Transponder wurde am 26. Januar erfolgreich getestet. Weitere Informationen finden Sie im Internet [1]. Auf Antrag des Nihon University College of Science and Technology und von der JAMSAT trägt NEXUS fortan die Bezeichnung Fuji-OSCAR 99 (FO-99). „Wir gratulieren den Besitzern und Betreibern von FO-99, danken ihnen für ihren Beitrag zur Amateur-Satellitengemeinschaft und wünschen ihnen weiterhin viel Erfolg bei diesen und künftigen Projekten“, fasst es Drew Glasbrenner, KO4MA, OSCAR-Nummernadministrator der AMSAT zusammen. (DARC-Portal, www.darc.de)

[1] http://sat.aero.cst.nihon-u.ac.jp/nexus/E0_Top.html

Noch wenige freie Plätze beim DARC-Seminar "QRP" mit Peter, DL2FI

Am 22. und 23. Februar findet das DARC-Wissen-Seminar „QRP – Spaß gewinnen oder Masochismus“ im Amateurfunkzentrum Baunatal statt. Dozent Peter Zenker, DL2FI, informiert in Theorie und Praxis über verschiedene Transceiver, Antennen und Zubehör sowie deren Optimierung. Es wird über Vorurteile, falsche Dogmen und natürlich auch über den selbstbewussten Kernsatz der eingefleischten QRPLer „The Skill is the power – Unsere Fähigkeiten sind unsere Leistung“ diskutiert.

Weitere Themen bei diesem Termin: Kleine, leichte Stationen mit geringer Stromaufnahme (z.B. für Rucksack/Fahrrad), Funkbetrieb in der Natur ohne dicke Akkus, Generatoren, SOTA/WWFF, leichtere Antennen, Antennen-Experimente im Feld, gefahrloser Selbstbau der Station und Rückkehr zum ursprünglichen Amateurfunk mit Spaß-Faktor, Contest in der QRP-Klasse, Chancen ohne den Vergleich mit „Monster Stationen“, QRP-Station als Notfunk-Station – QRP geht immer!

Unter events.darc.de/ können Sie sich direkt online anmelden. Sollte es Probleme mit der Anmeldung geben, helfen wir Ihnen gern weiter. Eine kurze E-Mail an [pressestelle\(at\)darc.de](mailto:pressestelle(at)darc.de) reicht aus. (DARC-Portal, www.darc.de)

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum Vortrag mit Vorführung von AREDN - Amateur Radio Emergency Data Network

AREDN ist ein vermeshtes Funknetzwerk, welches in den Amateurfunkbändern auf HamNet-Bändern betrieben wird. Es ist ein Hochgeschwindigkeits-Netzwerk mit Datenraten bis zu 54 Mbps, entwickelt, um ein TCP/IP Medium bereit zu stellen, wenn andere Netzwerk-Infrastruktur bereits ausgefallen ist. Es ist ein etwas anderes HamNet. Es kann auch mit dem bestehenden HamNet verknüpft werden.

Mit AREDN kann man recht einfach Ad-Hoc-Netzwerke betreiben. Diese können für Notfunkzwecke schnell aufgebaut werden. AREDN organisiert sich dabei selbst. Knoten können einfach hinzugefügt werden.

Dem Notfunkreferat des Distriktes Württemberg steht Hardware für den Aufbau von AREDN zur Verfügung. Wir planen nun damit uns in die Technik einzuarbeiten und Erfahrung zu sammeln. Dazu sind in 2019 einige Aktivitäten rund um AREDN in der Region Stuttgart geplant.

Mit diesem Vortrag und der Vorführung wollen wir AREDN hier in der Region Stuttgart vorstellen und gemeinsam die weiteren Aktivitäten besprechen. Die Veranstaltung findet statt am Dienstag den 12. Februar 2019 ab 20:00 Uhr im OV-Heim von P37 in 71336 Waiblingen-Neustadt, Bangertstraße 33. Eine Anfahrtbeschreibung gibt es auf der Website von P37 [1].

Für den Abend sind folgende Themen geplant:

- Vortrag AREDN - Amateur Radio Emergency Data Network
- Vorführung und Arbeiten mit bzw. im AREDN
- Notfunk in der Region Stuttgart (Diskussion, Erfahrungsaustausch, Absprachen usw.)

Die Zielgruppe sind Funkamateure aus der Region Stuttgart, die sich für Notfunk interessieren sowie Funkamateure, die sich für AREDN bzw. HamNet interessieren. Mitzubringen ist (optional) ein Handy, Tablet-PC oder Notebook.

Um besser planen zu können, wird um eine Online-Anmeldung gebeten [2]. (Jürgen, DL8MA)

[1] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/37/anfahrt/>

[2] <http://www.amateurfunk.de/notfunk/treffen>

Einladung zum Dreiländereck-Sysop-Treffen 2019

Das diesjährige Dreiländereck-Sysop-Treffen findet am Samstag, den 16. Februar 2019, im Restaurant „Hegaustern“, Hegaublick 4 in 78234 Engen statt. Die Veranstaltung beginnt um 12:00 Uhr mit einem gemeinsamen Mittagessen, die Fachvorträge beginnen ab 13:30 Uhr statt. Das offizielle Programm endet gegen 17:30 Uhr. Anschließend besteht die Möglichkeit zu einem gemeinsamen Abendessen, bei dem weiter gefachsimpelt werden kann. Und wer abends nicht mehr die Heimreise antreten möchte, kann sich direkt im Tagungshaus ein Hotelzimmer reservieren.

Die ersten Themen und Diskussionsrunden für die Veranstaltung rund um Hamnet, DMR, AREDN, Linkstrecken-Koordination und im Dreiländereck HB9, OE9 und DL länderübergreifende Informationen, sind gesetzt. Bitte meldet Themen, die Euch interessieren. Es sind noch ein paar Plätze frei.

Um im Tagungsrestaurant besser planen zu können, benötigen die Organisatoren bis spätestens 10. Februar 2019 eine An- und Rückmeldung mit Eurem Essenswunsch. Für's Mittagessen werden folgende Optionen angeboten:

- A. Broccoli Cremesuppe 4,80 €
- B. Kleiner gemischter Salat 4,80 €
- C. Schnitzel, Pommes, Salat 13,80 €
- D. Zwiebelrostbraten mit Spätzle und Bratensoße 21,80€
- E. Lachssteak auf Pfannengemüse, mit Safransoße 19,80 €
- F. Tortelloni mit Steinpilzen gefüllt, auf Rucola Bett und Trüffel Öl - Vegetarisch - 16,50 €
- G. Panna Cotta mit Himbeeren 4,80 €
- H. Tiramisu 5,50 €

Das Orga-Team freut sich auf Eure Rückmeldungen! (tnx fr Info Nina, DL2GRC)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Esslingen, P02: Information zur Mitgliederversammlung 2019

Die diesjährige Mitgliederversammlung – ohne Wahlen – des OV Esslingen findet am Donnerstag, den 21. März 2019, statt. Anträge für die Versammlung müssen bis spätestens 24. Februar 2019 beim Vorstand eingegangen sein, damit sie noch in der Einladung berücksichtigt werden können. (tnx fr Info Béatrice, DL3SFK)

OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum Frühjahrsflohmarkt 2019

Auch dieses Jahr möchten die Mitglieder von P06 alle zu ihrem traditionellen Frühjahrsflohmarkt in Ludwigsburg-Ossweil einladen. Seit über 20 Jahren findet der Flohmarkt im Athlethenhäusle des ASV Ossweil in

71640 Ludwigsburg, Walter-Flex-Straße 75 statt. In der Sporthalle ist Platz für die Flohmarktanbieter und eine gemütliche Kaffee-Ecke. Die Gaststätte ist an diesem Samstag ab 11:00 Uhr geöffnet. Für viele Besucher ist die gute und reichhaltige Küche ein zusätzlicher Anreiz diesen Termin wahrzunehmen.

Die Veranstaltung findet statt am Samstag, den 16. März 2019. Beginn ist um 9:00 Uhr für Besucher, für Flohmarktanbieter wird die Halle um 8:00 Uhr geöffnet.

Da die Plätze begrenzt und die Tische in der Regel ausgebucht sind, empfiehlt es sich seinen Flohmarkttisch rechtzeitig zu reservieren. Tische und Stühle werden gestellt, Strom ist vorhanden – Verlängerungskabel bitte selbst mitbringen. Die Tischgebühr beträgt wie im Vorjahr 7 Euro. Anmeldungen bitte unter dl4sbk@darcl.de oder unter der Telefonnummer 07146 871524.

Die Organisatoren freuen sich auf ein Wiedersehen und auf viele Besucher! (tnx fr Info Horst, DL4SBK)

OV Reutlingen, P07: Einladung zur Mitgliederversammlung 2019

Die diesjährige Mitgliederversammlung des OV Reutlingen findet am Freitag, den 01. März 2019, im Turmzimmer des Restaurants „Achalm“, Gewand 2 in 72766 Reutlingen statt. Versammlungsbeginn ist um 19:30 Uhr. Es stehen in diesem Jahr Wahlen an. Alle Mitglieder von P07 sind zur Versammlung eingeladen! (Günter, DL9SA)

OV Ulm, P14: Einladung zum Vortrag über FT8

Beim nächsten OV-Abend des OV Ulm am Freitag, den 01. März 2019, hält Wolfgang, DK1FW einen Vortrag über die neue digitale Betriebsart FT8. Treffpunkt ist das Hotel „Engel“, Loherstraße 35 in 89081 Ulm-Lehr. Beginn ist um 20:00 Uhr. Interessierte sind herzlich willkommen! (tnx fr Info Béatrice, DL3SFK)

OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15: Einladung zur Hauptversammlung 2019

Zu seiner diesjährigen Hauptversammlung mit Wahlen lädt der OV Mühlacker – Vaihingen/Enz alle Mitglieder ein. Die Veranstaltung findet am Donnerstag, den 28. Februar 2019, um 20:00 Uhr im Nebenzimmer des Clubheims des TSV Phönix Lomersheim, Pinacher Straße (gegenüber Fa. Elumatec) in 75417 Mühlacker-Lomersheim statt. (Hermann, DL2FK)

OV Waiblingen, P37: Vortrag über Längstwellensender SAQ in Schweden

Der Längstwellensender Grimeton im Südwesten von Schweden, der unter dem Rufzeichen SAQ bekannt ist, steht im Mittelpunkt eines Vortrags beim nächsten OV-Abend des Ortsverbands Waiblingen, P37, der am morgigen Montag (04. Februar) um 20:00 Uhr in den Räumen der Clubstation im Untergeschoss der Kindertagesstätte in der Bangertstraße 33 in Waiblingen-Neustadt beginnt.

Im Rahmen einer Wohnmobiltour durch Skandinavien hat Heinz, DJ1HAW, den Sender im vergangenen Jahr besucht. Er zeigt in seinem Bericht Bilder der Radiostation und gibt eine kurze Übersicht über die fast 100 Jahre alte Funktechnik. SAQ ist der letzte noch betriebsbereite 17,2 kHz-Maschinensender der Welt. Mehrmals im Jahr wird er zu besonderen Anlässen aktiviert und sendet Signale über seine 127 Meter hohe Antenne, die aus zwölf jeweils 2,2 Kilometer langen Drähten besteht, aus. Im Jahr 2004 wurde die gesamte Anlage in die Liste des UNESCO-Weltkulturerbes aufgenommen. (Helge, DL3SDN)

OV Waiblingen, P37: Neuer 70cm-FM-Repeater, Hamnet-Nutzerzugang und APRS-Digi

Nach längerem Testbetrieb ist jetzt der 70cm-Repeater DB0WS auf der Frequenz 438,8625 MHz (-7,6 MHz) in Dauerbetrieb gegangen. Der Repeater, der vom Ortsverband Waiblingen, P37, betrieben wird, ist auf einem Wasserturm auf dem Schönbühl in Weinstadt-Beutelsbach (JN48RT) installiert. Der Sender arbeitet mit einer Ausgangsleistung von 15 Watt. Die Antenne ist in knapp 30 Meter über Grund, und damit rund 475 Meter über NN, installiert. Der Repeater benutzt keinen 1750Hz-Rufton und wird einfach mit der PTT aufgetastet.

Die Hardware ist eine Aktualisierung der bereits vor rund 30 Jahren vom OV aufgebauten Sender und Empfänger, die bis Herbst 2017 am Standort Fellbach unter DB0REM in Betrieb waren. Unter der Federführung von Uwe,

DH1UZ, hat ein Team von OV-Mitgliedern nicht nur den FM-Repeater neu abgeglichen, die Steuerungssoftware verbessert und die Antennen installiert, sondern es musste zunächst der gesamte Wasserturm, der im Jahr 1916 erbaut wurde, mit einer zeitgemäßen 230 Volt-Spannungsversorgung ausgestattet werden.

Auf dem Turm ist auch ein Nutzerzugang für das Hamnet eingerichtet, der den Bereich des unteren Remstals mit einer Rundstrahlantenne auf der Frequenz 2392 MHz abdeckt. Der Hamnet-Zugang ist über eine rund 20 Kilometer lange Linkstrecke im 5 GHz-Band an DB0LX im Süden von Ludwigsburg angebunden. Als Hamnet-Anwendung ist derzeit ein Web-SDR fürs 2m-Band im Testbetrieb. Empfänger fürs 70cm-Band sowie für Kurzwelle sollen folgen. Ebenfalls installiert wurde ein APRS-Digipeater, der die Aufgabe des ehemals in der Nähe des Wasserturms betriebenen Digis DB0AIT übernommen hat. Weitere Ausbaustufen sehen vor, den Standort mit einer Notstromversorgung zu versehen und Telemetriedaten zur Statuskontrolle der Hardware sowie zur Fernsteuerung verschiedener Komponenten zu übertragen.

Um Planungssicherheit für die Zukunft zu haben, hat der Ortsverband Waiblingen mit dem Eigentümer des Wasserturms einen Gestattungsvertrag abgeschlossen, der eine Laufzeit von zunächst 20 Jahren hat. Die gesamten Investitionskosten von mehr als 3.000 Euro konnte der Ortsverband fast vollständig aus Spenden seiner Mitglieder finanzieren. (Helge, DL3SDN)

OV Wendlingen, P47: OV-Termine und Veranstaltungen 2019

Die Mitglieder des OV Wendlingen treffen sich jeden Mittwoch ab 18:00 Uhr - außer an Feiertagen - im Clubheim. Die Zusammenkünfte enden um ca. 20:00 Uhr, an jedem 2. Mittwoch im Monat ist langer OV-Abend bis gegen 22:00 Uhr. Die OV-Abende sind möglichst verbunden mit Vorträgen oder Basteleien. Des Weiteren finden jeden 1. und 3. Montag im Monat - außer an Feiertagen - spezielle Bastelabende statt. Weitere Termine und Informationen zu P47 finden sich auf der OV-Website [1]. (Karlheinz, DL6SDZ, tnx fr Info Béatrice, DL3SFK)

[1] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/47/>

Aus den Nachbardistrikten

Funk- und Computerbörse des OV Freising, C04

Am Samstag, den 16. März findet in der Zeit von 09:00 bis 14:00 Uhr wieder die bekannte Funk- und Computerbörse (FuCo) des OV Freising, C04, in der Sporthalle in Freising-Attaching statt.

Bekannte und neue Aussteller haben ihr Kommen zugesagt. Der Flohmarkt ist immer wieder eine Fundgrube für Bauteile, komplette Geräte oder interessante Fachliteratur. Die angeschlossene Sportgaststätte lädt zu einem gemütlichen Gedankenaustausch unter Gleichgesinnten und zur Stärkung nach erfolgreicher Schnäppchenjagd ein. Weitere Infos gibt es im Internet unter www.funkamateure-freising.de. (Franken RS 04/2019)

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB

3W, Vietnam: Bogdan, SP2FUD und Zen, SP2GCJ, sind vom 04. bis 18. Februar als XV9FUD und XV9ZT aus Vietnam von 40 bis 12 Meter in CW, SSB und Digi-Mode QRV. QSL via SP2GCJ.

J3, Grenada: Peter, G4HSO, reist vom 04. bis 16. Februar nach Grenada (NA-024) und ist als J3/G4HSO auf Kurzwelle, meist in CW, aktiv. QSL via G4HSO.

OA, Peru: Noch bis 14. Februar ist Martijn, PA3GFE, als OA4/PA3GFE von 30 bis 10 Meter in CW und Digi-Mode zu arbeiten. QSL via PA3GFE.

PJ4, Bonaire: Fred, WW4LL und Michael, NN9DD, wollen vom 04. bis 10. Februar als PJ4/WW4LL und PJ4/NN9DD von Bonaire (SA-006) aus viele QSOs auf Kurzwelle in FT8, RTTY und SSB ins Log bekommen. QSL via K4BAI.

TI, Costa Rica: Mike, W1USN und Bob, AA1M, sind noch bis 13. Februar als Homecall/TI5 von Atenas aus auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode QRV und hoffen ebenfalls ein paar FM Satelliten nutzen zu können. QSL via Homecall.

V3, Belize: Noch bis 08. Februar funkt Francesco, IK0FUX, als V31UX von der Maya Hill Lodge aus auf Kurzwelle. QSL via IK0FUX.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2019	R	Flux	A	A
27JAN	R 22	F 74	A 5	A 5
28JAN	R 16	F 76	A 1	A 2
29JAN	R 15	F 73	A 2	A 3
30JAN	R 12	F 74	A 2	A 3
31JAN	R 0	F 72	A14	A11
01FEB	R 0	F 72	A17	A14
02FEB	R 0	F 71	A17	A12

Vorhersage für den 3.2.2019

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R22 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F74 über R76 auf R72. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A5 über A1 auf A17 und in Kiel von A5 über A14 auf A12.

Für Sonntag, den 3. Februar 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0703 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz. Bei maxhop von 2701km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 9 MHz.

Der Sonnenwind betrug 566 km/sec, die Dichte 6 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung war niedrig.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2019

12.02.2019	Vorführung AREDN
16.02.2019	Dreiländereck-Sysoptreffen in Engen
20.04.2019	Baden-Württemberg Aktivitätstag (BWA-Contest)
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
16.-17.11.2019	DARC-Mitgliederversammlung

OV / Veranstaltungen

2019

Februar

04.02.	OV Waiblingen, P37	OV-Abend mit Vortrag „Längstwellensender SAQ“
08.02.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend

08.02.	OV Primita, P45	OV-Abend
13.02.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
März		
01.03.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag FT8
01.03.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
13.03.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
16.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt im Athletenhäusle
25.03.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend
April		
05.04.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
06.04.	OV Pfullendorf, A48	HV DB0WV-Relaisgemeinschaft
10.04.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.04.	OV Albstadt, P34	OV-Abend vorverlegt wegen Karfreitag
12.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
12.04.	OV Primita, P45	OV-Abend
12.-14.04.	OV Geislingen, P38	DAV Hütte-Wochenende
20.04.	OV Balingen, P30	Teilnahme am BWA
29.04.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend
Mai		
01.05.	OV Herrenberg, P18	Maiwanderung
01.05.	OV Schramberg, P27	COTA-Aktivität
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
10.05.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
10.05.	OV Primita, P45	OV-Abend
11.05.	OV Balingen, P30	Grillfest mit Foxoring
18.05.	OV Rottweil, P10	Notfunkübung
27.05.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend
Juni		
01.-02.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday
02.06.	OV Rottweil, P10	Relaisfest DB0RWP
07.06.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
12.06.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
14.06.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
14.06.	OV Primita, P45	OV-Abend
14.-16.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Relaisfest und A48-Feldtag
22.06.	OV Ravensburg, P09	P09-Treff auf der Ham-Radio
24.06.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend
28.06.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in einer Wirtschaft
29.-30.06.	OV Herrenberg, P18	Fieldday

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
12.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
12.07.	OV Prیتال, P45	OV-Abend
13.07.	OV Esslingen, P02	Sommerfest
13.07.	OV Ravensburg, P09	DB0RV-Relaishockete
20.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg
22.07.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend
27.07.	OV Herrenberg, P18	OV-Nachmittag Haslacher Hütte

August

02.08.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
09.08.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend fällt aus
09.08.	OV Prیتال, P45	OV-Abend
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
26.08.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend

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
13.09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
20.-22.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday
23.09.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend
28.09.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in einer Wirtschaft

Oktober

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Jahresausflug
04.10.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
09.10.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
11.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
11.10.	OV Prیتال, P45	OV-Abend
12.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug
18.-20.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest
21.10.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend

November

01.11.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
08.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
08.11.	OV Prیتال, P45	OV-Abend
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
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
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

OV-Mitgliederversammlung 2019

06.02.	OV Laupheim, P49	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.02.	OV Sigmaringen, P29	Mitgliederversammlung
08.02.	OV Stromberg, P51	Mitgliederversammlung
15.02.	OV Albstadt, P34	Mitgliederversammlung mit Wahlen
15.02.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung mit Wahlen
22.02.	OV Ermstal, P31	Mitgliederversammlung mit Wahlen
25.02.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung
28.02.	OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15	Mitgliederversammlung mit Wahlen
01.03.	OV Reutlingen, P07	Mitgliederversammlung mit Wahlen
01.03.	OV Tuttlingen, P13	Mitgliederversammlung
01.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung
02.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung mit Wahlen
07.03.	OV Schwäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung
08.03.	OV Tübingen, P12	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung
08.03.	OV Prیتال, P45	Mitgliederversammlung
08.03.	OV Stromberg, P51	Mitgliederversammlung
08.03.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.03.	OV Taubertal-Mitte, P56	Mitgliederversammlung mit Wahlen
12.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung mit Wahlen
14.03.	OV Kirchheim/Teck, P35	Mitgliederversammlung
16.03.	OV Herrenberg, P19	Mitgliederversammlung
19.03.	OV Hohenasperg, P61	Mitgliederversammlung mit Wahlen
21.03.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung
28.03.	OV Schwieberdingen, P55	Mitgliederversammlung
29.03.	OV Schramberg, P27	Mitgliederversammlung

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 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.