

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 30. Juni 2019 für die 27. 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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Wendlingen, P47: Wirtschafts OV-Abend am 05.07.	5
Viel Neues beim 70. Bodenseetreffen.....	1	5
Protokoll der Mitgliederversammlung Mai erschienen	2	OV Laupheim, P49: Einladung zum Sommerfest	5
.....	2	(Feldtag)	5
Aktuelles	2	Aus den Nachbardistrikten	5
Neues von der ARIG MN e.V.....	2	OV Pforzheim, A12: Einladung zum Fieldday	5
Interview unter dem Turm #11: Peter Gülzow, DB2OS,	3	OV Furtwangen, A18: 4. Fieldday bei DLØFIS auf dem	5
von der AMSAT-DL	3	Neueck.....	5
NOAA/NASA Expert Group: Schwacher Sonnenzyklus	3	OV Neuburg-Schrobenhausen, T08: Einladung zum	6
25	3	Fieldday.....	6
Meldungen aus dem Distrikt	3	Was sonst noch interessiert	6
Zum sechsten Mal: FSW in Obersteinbach	3	Technische Neuheiten im Überblick	6
Meldungen aus den Ortsverbänden	4	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
OV Ravensburg, P09: OV-Abend-Infoflash 05/2019	4	Funkwetterbericht.....	7
OV Sigmaringen, P29: Terminänderung.....	4	Termine	7
OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Feldtag	4		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Viel Neues beim 70. Bodenseetreffen

Das 70. Bodenseetreffen ist in seiner Jubiläumsausgabe am 23. Juni zu Ende gegangen. Anlässlich des diesjährigen Mottos "Amateurfunk on Tour" gab es zahlreiche Aktionen und Vorträge.

Die Schüler des Dessauer Liborius-Gymnasiums, die am 24. Oktober 2018 Funkkontakt mit der Internationalen Raumstation ISS aufgenommen hatten, trafen sich zum Interview mit Physik-Nobelpreisträger Joe Taylor, K1JT, und erhielten spannende Einblicke in das Leben des renommierten Wissenschaftlers. Zusammen mit ihren Lehrern Kathrin Home, DO8ECC, und Jens Home, DM4JH, konnten sie K1JT über eine Stunde lang ihre Fragen stellen und bekamen tiefgreifende Antworten. So verriet der Nobelpreisträger auf die Frage, wie er es geschafft habe, Forschung, Familienleben und Amateurfunk unter einen Hut zu bringen: "Während meiner beruflichen Karriere musste ich den Amateurfunk leider zurückstellen. Ich konnte nicht sehr viel Zeit dafür aufwenden." Erst gegen Ende seiner Laufbahn an der Universität Princeton habe er sich dem Amateurfunk zuwenden können - mit Erfolg, wenn man die lange Liste seiner Entwicklungen von WSJT über WSPR und WSJT-X bis hin zu FT8 und FT4 betrachtet. Auf das Geheimnis seines Erfolgs angesprochen, verriet Taylor: "Wenn man sich für etwas engagiert, das einen sehr interessiert, wird man automatisch gut darin."

Für den Gewinn der DARC-Clubmeisterschaft im vergangenen Jahr ist der OV Erding (C25) von DARC-Vorstandsmitglied Christian Entfellner, DL3MBG, ausgezeichnet worden. Nach 2008, 2013, 2014, 2015 und 2018 konnte sich C25 den Sieg zum sechsten Mal sichern. In die Wertung der Clubmeisterschaft fließen folgende Ergebnisse mit ein: 10-m-Contest, UKW-März, UKW-Mai, Fieldday-CW, WAE-CW, Fieldday-SSB, WAE-SSB, UHF-Contest, Marconi-Contest und Weihnachtscontest. Der OV Erding gewann mit 3115,91 Punkten vor dem OV Ober-Ramstadt (F39) mit 2985,09 Punkten. Dritter wurde erneut der OV Vaterstetten (C01) mit 2967,42 Punkten - als weiterer Ortsverband aus dem Distrikt Oberbayern (C) unter den besten Drei.

Den Shears Award, der jedes Jahr für den DARC-Ortsverband mit dem prozentual höchsten Mitgliederzuwachs vergeben wird, haben diesmal gleich zwei Ortsverbände erhalten: Die Vertreter der Ortsverbände Nordrhein - Heinrich Hertz (R57) und Bayern-Süd (C73) erhielten die Auszeichnung aus den Händen der DARC-Vorstandsmitglieder Werner Bauer, DJ2ET, und Thomas von Grote, DB6OE. Severin Wiedemann, DL9SW, sagte in Vertretung für das überregionale Ausbildungsteam bei C73 bei der Preisübergabe des gläsernen Wanderpokals: "Drei Dinge sind bei der Mitgliederentwicklung besonders wichtig: Erstens, wir präsentieren uns konsequent in der Öffentlichkeit, zweitens, wir bieten Ausbildungskurse an, bei denen man nicht nur stur für die Prüfung lernt, und drittens, wir veranstalten zahlreiche Events, um die Newcomer an den Ortsverband zu binden." Thomas Linke, DL8TL, Vorsitzender des OVs Nordrhein - Heinrich Hertz (R57) erläuterte die Ziele des noch jungen Ortsverbands, der am 29. März 2017 im Rahmen einer Gründungsversammlung ins Leben gerufen wurde: "R57 ist ein Ortsverband, bei dem die Ausbildung absolut im Vordergrund steht."

Im Anschluss an die Verleihung des Shears Awards zeichnete der DARC-Vorstand DL0DM, die Clubstation des Deutschen Museums in München, mit der DARC-Ehrenplakette aus. Deren Betreuer Alfred Fröschl, DL8FA, nahm die Auszeichnung entgegen. DL0DM befindet sich noch in der 4. Etage in der Abteilung Amateurfunk, einer Ausstellung, die zusammen mit dem Förderverein Amateurfunkmuseum e.V. (AFM) und dem Distrikt Oberbayern, unterstützt vom DARC e.V., aufgebaut wurde. Die Eröffnung fand am 20. Dezember 1989 statt, ein paar Jahre später hatte sie die gewünschte Form erreicht und die Station wurde in den Vorführplan des Museums aufgenommen. Täglich mindestens von 11 bis 12 Uhr nimmt sie ein Funkamateur aus dem derzeit 19-köpfigen ehrenamtlichen Team in Betrieb und erklärt den interessierten Besuchern alles zum Funk allgemein bis hin zu digitalen Betriebsarten des Amateurfunks. Mit dem Start des 2. Bauabschnitts im Deutschen Museum 2020 wird die Ausstellung Amateurfunk nicht mehr zugänglich sein. Es gibt dann mit deutlichen Einschränkungen in der Abteilung Elektronik einen neuen Standort: DL0DM bleibt aktiv, und damit auch der Amateurfunk im Deutschen Museum. (DL-RS 26/2019)

Protokoll der Mitgliederversammlung Mai erschienen

Das Protokoll der Frühjahrs-Mitgliederversammlung am 19. Mai in Baunatal steht zum Download auf der DARC-Webseite zur Verfügung. Auf Wunsch wird das Protokoll gemäß Satzung auch schriftlich zugestellt. Einen Bericht zur Mitgliederversammlung finden Sie in der CQ DL 7/19, S. 68. Zum Herunterladen des Protokolls im PDF-Format loggen Sie sich bitte vorab auf der DARC-Webseite als Mitglied ein. (DL-RS 26/2019)

Aktuelles

Neues von der ARIG MN e.V.

Am vergangenen Wochenende haben Mitglieder der ARIG-MN e.V. unter Einsatz einer von Rolf, DB6RB, zur Verfügung gestellten Drehleiter die Antennenanlage am ARIG Standort Katharinenlinde bei DB0LBG saniert.

Beim FM-Relais wurde das Antennenkabel gegen $\frac{1}{2}$ „Cellflex und die Antenne gegen eine 4-fach vertikal übereinander gestockte Dipolzeile ausgetauscht. Als Ergebnis brachte dies eine deutliche Reichweitenverbesserung und auch das seit Wochen bestehende „Geknacke“ bei schwachen Signalen ist auch weg. Vermutet wird, dass die alte Antenne wohl einmal einen Blitzschlag abbekommen hat. Messtechnisch ergaben sich aber keine Auffälligkeiten. Beim DMR-Relais wurde das Antennenkabel gegen ECOFLEX 15 und die vorhandene Antenne von Diamond gegen einen kommerziellen Rundstrahler von Kathrein ausgetauscht. Die Reichweiten des DMR-Relais sind in etwa so wie früher mit der alten Antenne.

In Kürze ist auch eine Überarbeitung der Antennenanlage auf dem Roßberg geplant mit welcher speziell das Thema der Verbesserung der Empfängerempfindlichkeit des 2m Relais mittels getrennter Antennen für Sender und Empfänger angegangen wird. Grund hierfür ist, daß aufgrund der Baulichkeiten und des sehr geringen 600 KHz Duplexabstand, derzeit der 2m Empfänger vom 2m Sender „zugestopft“ wird, obwohl die Duplexweiche über 98 dB Dämpfung zwischen Sender und Empfänger hat. (Peter, DH9AN)

Interview unter dem Turm #11: Peter Gülzow, DB2OS, von der AMSAT-DL

Aus unserer Video-Reihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt bzw. den Amateurfunk vor. In der Folge Nr. 11 Folge sprechen wir mit Peter Gülzow, DB2OS. Der AMSAT-DL-Vorsitzende gibt uns im Interview Informationen aus erster Hand zum geostationären Satelliten Es'hail-2 (QO-100). Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „darchamradio“.

[<https://youtu.be/eRH632VLwKA>] (DARC Portal)

NOAA/NASA Expert Group: Schwacher Sonnenzyklus 25

Der solare Zyklus 25 wird dem Zyklus 24 ähnlich sein. Zu diesem Ergebnis kommt ein internationales Expertengremium, das von der NOAA und der NASA koordiniert wird. Der Bericht wurde zwar schon am 5. April 2019 veröffentlicht, erschien aber erst am 11. Juni auf der Seite der NOAA.

Die vorläufige Prognose der Wissenschaftler für den Sonnenzyklus 25 lautet: Es wird erwartet, dass das Sonnenfleckenmaximum nicht früher als im Jahr 2023 und nicht später als 2026 mit einem minimalen Wert von 95 und einem Maximum von 130 maximal geglätteter Sonnenfleckenanzahl eintreten wird. Darüber hinaus erwartet das Panel, dass das Ende des Zyklus 24 und der Beginn des Zyklus 25 nicht früher als Juli 2019 und nicht später als September 2020 erfolgt. Das Panel hofft, bis Ende 2019 eine endgültige, detaillierte Prognose für den Zyklus 25 zu veröffentlichen.

Die offizielle NOAA-Pressemitteilung, die die Prognose des internationalen Panels beschreibt, findet sich im Internet unter <https://www.weather.gov/news/190504-sun-activity-in-solar-cycl> e. (DARC Facebook Seite)

Meldungen aus dem Distrikt

Zum sechsten Mal: FSW in Obersteinbach

In diesem Jahr wird das Fortbildungs-Seminar Württemberg (FSW) zum sechsten Mal vom Distrikt Württemberg veranstaltet. Für alle, die vom FSW noch nichts gehört haben, hier ein paar der Highlights, die das FSW in den letzten Jahren ausgemacht haben.

- Eine Fortbildung von Funkamateuren für Funkamateure
- In Süddeutschland eine wohl einzigartige Veranstaltung rund um unser gemeinsames Hobby
- Die gelungene Verbindung von Technikvermittlung und sozialem Miteinander
- Interessante neue Techniktrends für den Amateurfunk
- Ausgewählte und anerkannte Referenten
- Praxisnahe Workshops und Selbstbauprojekte
- Viele positive Rückmeldungen aus den vorangegangenen vier Seminaren

Teilnehmen kann jeder, der sich für den Amateurfunk und das Miteinander interessiert. Auch Teilnehmer aus den Nachbar-Distrikten sind uns herzlich willkommen. Da die Veranstaltung über drei Tage geht, kann man sich entweder als Tagesgast oder für das ganze Wochenende anmelden. Preiswerte Übernachtungsmöglichkeiten in Form von Mehrbettzimmern sind vorhanden. Da ein großes Freigelände zum Veranstaltungsort gehört, sind auch Besucher mit einem Camper oder Wohnmobil willkommen. Wie immer sorgen wir in der gewohnten Qualität für

Speise, Getränke, Snacks und Kuchen. Der Teilnehmerbetrag für das ganze Wochenende, incl. 2 Übernachtungen und Vollpension beträgt 60€. Tagesgäste können für 20€/Tag auch schon mitfrühstücken. Bettwäsche wird gestellt. Eine Anmeldung mit Namen, Call und OV ist erforderlich. Diese bitte via E-Mail an beatrice.hebert@mhst.de richten. Eine Anmeldebestätigung erfolgt via E-Mail.

CALL für Papers zum FSW

Um die Veranstaltung vielfältiger zu machen und eine breitere Themenvielfalt anbieten zu können, suchen wir für das FSW 2019 noch Vorträge und Seminar Ideen. Wer also in seinem OV oder in einem anderen Kreis schon einen interessanten Vortrag mit Amateurfunk relevanten Themen gehalten hat, den würden wir bitten, sich bei uns zu melden. Im Prinzip sind alle Themen für uns interessant, in jedem Fall aber Themen, die sich mit ausgefallenen Spielwiesen oder der Zukunft des Amateurfunks auseinandersetzen. Bitte sendet Eure „Proposals“, also ein paar Stichworte, wie Euer Vortrag heißen soll und worum es beim dem Thema geht ebenfalls an die E-Mail-Adresse beatrice.hebert@mhst.de. (Beatrice, DL3SFK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ravensburg, P09: OV-Abend-Infoflash 05/2019

Volles Haus beim Mai-P09-OV-Abend mit Bericht über die P09-Exkursion bei DLR/ESA in Köln und Vortrag über den neuen und somit ersten geostationären Amateurfunksatelliten QO-100. Am Freitag, den 17. Mai durfte OV Ernst, DL3GBE, wieder mehr als 30 P09-Mitglieder und Gäste begrüßen. Ernst konnte wieder über zahlreiche Aktivitäten während der vergangenen 4 Wochen vor und hinter den Kulissen berichten. In diese Zeit fielen z.B. die Umstellung von DB0RV in das DMR-Brandmeister-Netz mit damit verbundenem Programmierabend, ein Notfunktreff, die geplante Überführung eines Fieldday-Wohnwagens in P09-Besitz, P09-Morsekursabende und natürlich die P09-Exkursion nach Köln zu DLR/ESA. Auch durfte Ernst an diesem Abend wieder zwei neue DARC-Mitgliedsanträge in Empfang nehmen. Jedes neue Mitglied stärkt die Gewichtung des Amateurfunkdienstes in Deutschland. Danach berichtet Manfred, DL2GWA, von einem erfolgreichen HAMNET-Einsatz in Sigmaringen.

Anschliessend referierte Ernst anhand von Fotos über die P09-Exkursion nach Köln zu DLR/ESA. Die Gruppe aus P09 wurde durch Mitarbeiter der Fa. IFM GmbH aus Tettngang verstärkt. Es war ein toller Ausflug, den einige Teilnehmer nutzten um ihn mit einem Kurzurlaub in Köln und auf der Anfahrt schon in Sinsheim mit einem Museumsbesuch zu verbinden. Vor allem das gemeinsame Abendessen am Donnerstag, den 09. Mai und natürlich die Führung beim DLR und der ESA am 10. Mai bleiben in schöner Erinnerung.

Danach hielt Robert, DL5GAC, seinen Vortrag über den neuen und ersten geostationären Amateurfunksatelliten QO-100 (OSCAR-100 / AMSAT P4-A / Es'hail-2). (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

OV Sigmaringen, P29: Terminänderung

Der Ortsverband Sigmaringen, P29, teilt auch auf diesem Wege mit, dass der ursprünglich für das Wochenende 20. bis 22. September vorgesehene Horenhütten Field Day um eine Woche vorgezogen wird. Der Fieldday findet also am Wochenende vom 13. bis 15. September statt. Grund für die Verschiebung ist die Überschneidung mit dem Biberacher Flohmarkt, die bei der Beibehaltung des ursprünglich geplanten Termins bestanden hätte. (Hansjörg, DL4GAJ)

OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Feldtag

Der Ortsverband Donau-Bussen, P43, veranstaltet am Wochenende von Samstag 24. bis Sonntag 25. August seinen alljährlichen Feldtag. QTH ist wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör. Anfahrt über Huldstetten-Geislingen, Friedingen oder über Pflummern nach Mörsingen und dann nach Upflamör. Ausgeschildert ist der Weg ab Zwiefalten an der Abzweigung bei der Brauereigaststätte ins Tobeltal Richtung Upflamör. Kreisstraße K 6745 /K6744. Einweisung in Fonie erfolgt via DB0RZ auf 438.725 MHz, unter dem Clubstationsrufzeichen DF0DO. Das Wochenende steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein. Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in nah und fern eine herzliche Einladung. Für das leibliche Wohl ist natürlich bestens gesorgt. (Berno, DL2BER)

OV Wendlingen, P47: Wirtschafts OV-Abend am 05.07.

Der Wirtschafts OV Abend wird auf Freitag, den 5. Juli verschoben. Treffpunkt ist um 19:00 Uhr in der Gaststätte Waldeck Deizisau, in der Kirchstraße 140 in 73779 Deizisau. Wer kommen möchte, melde sich bitte kurz via E-Mail bei Roland, DH2SRM, unter Roland.Maag@web.de an, damit genug Plätze reserviert werden können. (Karlheinz, DL6SDZ)

OV Laupheim, P49: Einladung zum Sommerfest (Feldtag)

Der OV Laupheim, P49, veranstaltet in diesem Jahr sein Sommerfest (Feldtag) am Freitag, den 12. und Samstag, den 13. Juli am Schalmenweg in Obersulmetingen bei Laupheim. Wie bereits bei den letzten Feldtagen wird wieder das von Petra, DL8GAG und Lothar, DL8GAD, freundlicherweise zur Verfügung gestellte Grundstück in Obersulmetingen genutzt werden können. Antennen für Kurzwelle und 70 cm werden aufgebaut. Wer uns dort noch nicht besucht hat, hier noch einmal die Wegebeschreibung: Von Laupheim über die Ulmer- / Biberacher Str. bis zum Kreisverkehr am Kaufland, von dort der Beschilderung „Ehingen-Munderkingen-Untersulmetingen“ folgen. Auf der L 257 geht es weiter bis nach Untersulmetingen und dort in Richtung Schemmerhofen und Obersulmetingen abbiegen und dann weiter bis zum Ortseingang Obersulmetingen fahren. Die erste Straße nach dem Ortsschild rechts in den Schalmenweg einbiegen, dem Wegeverlauf durch das Wohngebiet folgen, bis die asphaltierte Straße in einen Feldweg übergeht, dann sind es noch 200 Meter bis zum Feldtaggelände. Die APRS Koordinaten lauten: 48. 13. 20 NORD und 09. 49. 19 OST. Eine Markierung in APRS weist mit DL0LPH auf das Gelände hin. An der Abzweigung zum Schalmenweg in Obersulmetingen weist auch ein weißes Schild mit roter Schrift „P 49“ zum Fielddaygelände. Einweisung erfolgt auf 145.400 und 438.725 MHz. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. (Jürgen, DK5GU)

Aus den Nachbardistrikten

OV Pforzheim, A12: Einladung zum Fieldday

Nach dem erfolgreichen Fieldday im vergangenen Jahr lädt der OV Pforzheim, A12, auch in diesem Jahr zu seinem Fieldday ein. Dieses Jahr findet dieser vom 16. bis 18. August auf dem Zeltplatz beim Naturfreundehaus in Mühlacker-Enzberg statt. Auf 4000 qm Wiese können Antennen aufgebaut und getestet und der Austausch untereinander zu Technik und Betriebsarten vertieft werden. Auch in diesem Jahr wird die WRTC-Ausstattung zum Einsatz kommen, die der Ortsverband Pforzheim erworben hat. Somit besteht auch für die Antennengeschädigten unter uns die Möglichkeit zum Funkbetrieb. Für Teilnehmer, die für das komplette Wochenende anreisen, gibt es ein besonderes 3-Tage-Ticket. Dieses beinhaltet neben den Platzkosten auch das Frühstück für Samstag und Sonntag. Weitere Informationen zum Fieldday sowie das Anmeldeformular für das 3-Tage-Ticket gibt es im Internet unter <https://fieldday.dl1drk.de>. Die Veranstalter freuen sich auf viele Gäste beim Fieldday vor Ort oder über Funk.. (Chris, DL1DRK)

OV Furtwangen, A18: 4. Fieldday bei DLØFIS auf dem Neueck

Zum 4. überregionalen Fieldday, welcher in diesem Jahr von Samstag, 29. bis Sonntag, 30. Juni auf dem Neueck stattfindet, ergeht eine herzliche Einladung. Am Samstag, erfolgt um 8:00 Uhr der Aufbau der Antennen und Gerätschaften, danach gibt es Funkbetrieb auf diversen Bändern, Ausbildungsfunkbetrieb unter fachkundiger Anleitung und Versuche und Experimente. Abends wird es dann einen gemütlichen Ausklang am Lagerfeuer geben. Am Sonntag, gibt es neben Funkbetrieb auf diversen Bändern ein „Familien-Fieldday“ Treffen von Funkamateuren und SWL, sehr gerne mit ihren Familien. Ganztägig gibt es Bratwurst vom Grill mit Brot, sowie kalte und warme Getränke zu zivilen Preisen, nachmittags Kaffee und Kuchen. Gegen 18.00 Uhr erfolgt der Abbau. Sehr gerne kann auf dem Fieldday-Gelände gezeltet werden, elektrischer Strom und fließend Kalt- und Warmwasser ist vorhanden. Wer bereits sein Zelt oder die Antennen am Freitagabend aufbauen möchte, meldet sich bitte frühzeitig beim Team der A18-Clubstation DLØFIS unter clubstation@dl0fis.de. Das Fieldday-Gelände befindet sich in JN48CB zwischen Furtwangen und Gütenbach auf dem Neueck ca. 1.000 Meter über NN. Fürs Navi:78148 Gütenbach-Neueck, Ob der Eck 6. Die Gäste werden gebeten die Parkplätze der Firma RENA zu verwenden. Eine Einweisung kann über die Relaisfunkstelle Feldberg auf 438,900 MHz oder über die OV-Frequenz 145,275 MHz erfolgen. Das DLØFIS-Organisationsteam würde sich sehr freuen, zahlreiche Gäste beim 4. überregionalen Fieldday auf dem Neueck begrüßen zu dürfen. (Jürgen, DL2KJ)

OV Neuburg-Schrobenhausen, T08: Einladung zum Fieldday

Der OV Neuburg-Schrobenhausen, T08, veranstaltet am Wochenende vom 05. bis 07. Juli seinen alljährlichen Fieldday. Das Fest findet am Relais Pobenhausen, DB0POB, auf dem Kalvarienberg in Karlskron-Pobenhausen, südlich von Ingolstadt statt. Die Adresse fürs Navi lautet: Kalvarienbergstraße, 85123 Karlskron-Pobenhausen, der Locator ist JN58QP. Funkamateure, Interessenten und Gäste sind herzlich eingeladen. Es besteht die Möglichkeit, Zelte, Wohnmobile und Antennenanlagen aufzubauen. Stromanschluss, Wasser und Toiletten sind vorhanden. Am Freitagabend, den 05. Juli findet ab 19:00 Uhr der monatliche OV-Abend auf dem Fielddaygelände statt. Haupttag des Fielddays ist Samstag, 06. Juli. Funkbetrieb und geselliges Beisammensein erwarten die Besucher. Für Speis und Trank ist gesorgt. Ab 17:00 Uhr wird es überdies ein Spanferkel vom Grill geben. Der Umwelt zu Liebe möge bitte jeder eigenes Besteck und Teller mitbringen. Abbau und Ende des Fielddays ist am Sonntagmorgen. Eine Anfahrts- und Lagebeschreibung sowie weitere Informationen gibt es auf unserer Homepage von T08 unter www.t08.net. (Hans-Martin, DK2HM)

Was sonst noch interessiert

Technische Neuheiten im Überblick

Einen kleinen Vorgeschmack auf technische Neuheiten aus der Welt des Amateurfunks brachte bereits die US-Amateurfunkmesse Hamvention zutage. Einige Händler haben nun auch dem europäischen Publikum ihre News vorgestellt. Erstmals ohne Schutzhaube zu sehen ist Yaesu FTDX-101D, viele Messebesucher genossen das erste „Hands-on“. Weiterhin zeigte man bei Yaesu das Handfunkgerät FT3DE für 2 m und 70 cm für FM und C4FM. Das Gerät beherrscht gleichzeitigen Duobandempfang.

Am Stand von Kenwood bot sich Gelegenheit mit dem Entwickler des TS-890 persönlich zu sprechen. Am Stand von Elad ist der Duo-X zu sehen, ein Duo-SDR-Konzept für einen HF/50 MHz Transceiver. Das Gerät verfügt über zwei unabhängige SDR-Empfänger. Es gibt Modelle mit 120 W oder 220 W HF. Neu ist ebenfalls der SunSDR2DX, ein SDR-Transceiver mit 100 W auf Kurzwelle. Weitere Features sind ein High-Pass-Filter für VHF, ein Low-Pass-Filter für 70 MHz, verbesserter VHF-LNA und vieles mehr. Elecraft stellte nun auch dem EU-Publikum den K4 vor. Der ÖVSV ist auch immer für technische News interessant. Für Hamnet gibt es jetzt eine neue Version der Software HAMMessenger, und am Stand konnte man elQuarto einen GHz-FM-Transceiver begutachten, der einfachen Betrieb auf den GHz-Bändern ermöglichen soll. Das DARC-VHF-UHF-SHF-Referat zeigte eine Hamnet-Linkstrecke zu DB0HEX: Auf einem TV konnte man die Bildausgabe ruckelfrei begutachten. An aufgestellten Notebooks konnten die Messebesucher über WebSDRs im Hamnet auf Amateurfunkfrequenzen zuhören. Lars, DL4APT, hat sich mit New Packet Radio beschäftigt und zeigt eine Trx-Platine, mit der man künftig einmal die letzte Meile über 70 cm zum nächsten Hamnet-Knoten überbrücken könnte. 500 mW HF stehen aktuell zur Verfügung bei voller IP-Integration. Alle Nutzer auf einer Frequenz teilen sich ein halbes Megabit Bandbreite. (DARC Portal)

Auszüge aus dem DX-MB

5X, Uganda: Anders, SM0HPL, ist bis 06. Juli als 5X7W von Kampala aus auf Kurzwelle in FT8, FT4, JT65 und CW mit QRP QRV. QSL via SM0HPL

CE, Chile: Die "Grupo YL Zona Norte" aktiviert vom 01. bis 07. Juli die beiden Sonderstationen CB1SOL und CB2SOL, um auf die totale Sonnenfinsternis am 02. Juli hinzuweisen. Beide Stationen werden von YL's auf Kurzwelle betrieben. QSL via CA2MEM.

HL, South Korea: Mit dem Betrieb der Sonderstation HL18FINA wird vom 01. Juli bis 18. August die Schwimm-Weltmeisterschaft in Südkorea auf Kurzwelle unterstützt. QSL via HL4CCM.

XW, Laos: Bruce, 3W3B, ist noch bis 07. Juli als XW4XR von Laos aus von 40 bis 6 Meter in CW, FT8 und RTTY QRV. QSL via E21EIC.

Z8, South Sudan: Diya, YI1DZ, ist noch bis 10. Oktober als Z81D von Juba aus von 80 bis 10 Meter in SSB und FT8 zu arbeiten. QSL via OM3JW.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder		Kiel
2019	R	Flux	A	A
23JUN	R 0	F 67	A 3	A10
24JUN	R 24	F 68	A 5	A 9
25JUN	R 12	F 68	A 4	A 9
26JUN	R 11	F 68	A 6	A 7
27JUN	R 11	F 67	A 4	A 8
28JUN	R 0	F 68	A 4	A 8
29JUN	R 0	F 68	A 3	A 7

Vorhersage für den 30.6.2019

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel auf R0 über R24 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F67 auf R68. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A3 über A6 auf A3 und in Kiel von A10 auf A7.

Für Sonntag, den 30. Juni 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,7 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz und bei 3000 km 13 MHz.

Der Sonnenwind betrug 311 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 7×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2019

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
23.11.2019	Regio-Treff Nord (Termin noch nicht bestätigt)

OV / Veranstaltungen

2019

noch 30.06.	OV Herrenberg, P18	Fieldday
-------------	--------------------	----------

Juli

05.07.	OV Wendlingen, P47	Wirtschafts OV-Abend
05.07.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
05.07.	OV Ulm, P14	Vortrag „50 Jahre Mondlandung“
05.-06.07	OV Nürtingen, P08	Teilnahme am UKW-Contest
06.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest

12.-13.07.	OV Laupheim, P49	Sommerfest (Feldtag)
13.07.	OV Esslingen, P02	Sommerfest
13.07.	OV Ravensburg, P09	DB0RV-Relaishockete
13.97.	OV Tuttlingen, P13	Klippeneckfest
20.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg
25.07.	OV Schwieberdingen, P55	Auswärts-OV-Abend
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
02.08.	OV Ulm, P14	OV-Abend mit Vortrag
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
22.08.	OV Schwieberdingen, P55	Auswärts-OV-Abend
23.-25.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag
24.-25.08.	OV Schwieberdingen, P55	Sommercamp
September		
06.09.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
06.09.	OV Ulm, P14	Vortrag: „Funk-Navigation bei Flugzeuge“
06.-08.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtag mit Contest
07.09.	OV Rottweil, P10	Feldtag
07.09.	OV Primtal, P45	40 Jahre OV Primtal 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.-15.09.	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 Primital, 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.