#### Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg (P)

Bundesverband für den Amateurfunk in Deutschland, Mitglied der International Amateur Radio Union (IARU)



# Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 14. Juli 2019 für die 29. 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**

Fieldday	4
OV Laupheim, P49: Einladung zum Global-OV-Abend mit Vortragsthema "digitaler Hotspot"	4
Aus den Nachbardistrikten	4
OV Kraichgau, A22: FM-Session	4
OV Pfinzgau, A27: Einladung zum Waldfest	4
OV Pfullendorf, A48: Stürmische Stunden beim Relaisfeldtag	4
Was sonst noch interessiert	5
33. Int. Herbst-Field-Day in Gosau im September	5
Mount Athos will not go dark	5
SOTA-Treffen auf der HamRadio 2019	6
Auszüge aus dem DX-MB	6
Funkwetterbericht	6
Tormina	7

# Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

# Gemeinsamer 6-m-Band-Vorschlag der Verwaltungen der CEPT-Länder zur WRC-19

Die europäischen Länder werden bei der WRC-19 im Oktober den gemeinsamen Vorschlag einbringen, den Bereich 50-52 MHz für den Amateurfunk in der Region 1 sekundär neu zuzuweisen. Einzelne Länder werden innerhalb dieser 2 MHz den Bereich 50-50,5 MHz primär dem Amateurfunk zuweisen. Wie die WRC-19 letztendlich abstimmt, ist noch offen. Die Chancen für eine Zustimmung dürften aber gut sein. Zu diesem Thema ist auf der DARC-Webseite eine umfangreiche Stellungnahme des DARC-Referats Frequenzmanagement veröffentlicht. Die Referatsmitarbeiter Ulrich Müller, DK4VW, und Bernd Mischlewski, DF2ZC, informieren hier detailliert über die Rahmenbedingungen.uf der DARC-Webseite nimmt der Vorsitzende des Runden Tisches Amateurfunk (RTA), Christian Entsfellner, (DL-RS 28/2019)

[https://www.darc.de/nachrichten/meldungen/aktuelles-details/news/gemeinsamer-6-m-band-vorschlag-der-verwaltungen-der-cept-laender-zur-wrc-19/]

# VERON ruft zu Ausbreitungsexperiment auf 2 m auf

Der niederländische IARU-Amateurfunkverband VERON ruft zu einem Ausbreitungsexperiment auf dem 2-m-Band auf. "Machen Sie auf 2 m Betrieb in allen Modes, die Sie bevorzugen", schreibt Eric-Jan Wösten, PA0ERC, vom VERON HQ in einer E-Mail. "Es ist ausdrücklich kein Contest, aber ein Experiment, an dem so viele Funkamateure wie möglich teilnehmen sollen", so PA0ERC weiter. Die Auswertung der Aktivität soll über Clublog erfolgen, d.h. jeder Teilnehmer muss sein Log in die Datenbank von Clublog einspielen. Die Aktivität soll am 20. Juli von 17:00 bis 19:00 UTC stattfinden. Bitte beachten Sie auch den 2-m-Bandplan. Weitere Informationen in Niederländisch findet man über die VERON-Webseite. (DL-RS 28/2019)

[https://www.veron.nl/nieuws/2-meter-propagatie-experiment]

# Fontane-Aktivitäten anlässlich der ersten Wanderung durch die Mark

Genau vor 160 Jahren, vom 18. bis 21. Juli 1859 unternahm Theodor Fontane die erste seiner berühmten Wanderungen. Dies nimmt der OV Frankfurt/Oder (Y22) zum Anlass, mit dem Distrikt-Sonderrufzeichen DA200TF vom Kunstspeicher Friedersdorf aus QRV zu sein. Für Funkamateure, die am Fontane-Diplom arbeiten, ist das eine weitere Möglichkeit, ein paar Punkte zu sammeln. Und da Amateurfunk auch etwas mit Völkerverständigung zu tun hat, haben wir von unseren polnischen Funkfreunden aus Gorzów die Meldung erhalten, dass diese ebenfalls mit der Clubstation SP3YPR aus einem der Fontane-Orte auf polnischer Seite QRV sein wollen. Informationen zu dieser und weiteren Aktionen aus dem Distrikt Brandenburg (Y) gibt es im Internet. (DL-RS 28/2019)

[https://www.darc.de/Y]

# **Aktuelles**

#### OV-Info Nr. 3 wurde verschickt

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der über 1000 DARC-Ortsverbände versandt. Neben wichtigen Information von der Postbank liefert die Ausgabe 3/19 eine Stellungnahme zur aktuellen 2-m-Band-Problematik. Ebenfalls enthalten sind ein kurzer Nachbericht zur 44. HAM RADIO sowie ein Hinweis auf eine Änderung in der Sonder-DOK-Vergabeordnung.

Auf Wunsch unserer Mitglieder erscheint die OV-Info ab sofort auch als druckfreundliche Version. Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich im Internet herunterladen. Neben der aktuellen Ausgabe findet man dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle. Desweiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren. (DARC-Portal)

# K1JT-Vortrag auf der HAM RADIO jetzt online verfügbar

Der Vortrag "WSJT-X - FT8 and Beyond" von Joe Taylor, K1JT, dem Hauptredner bei der 44. HAM RADIO Friedrichshafen, am 21. Juni 2019, ist als Live-Aufzeichnung, begleitet von den Schautafeln, abrufbar.

Den Link hierzu gibt es im "Hörsaal" von DokuFunk. Hier sind auch die ersten Expeditionsberichte vom DX-Forum zu finden, nämlich Baker Island KH1/KH7Z und Kanton, Central Kiribati T31EU. [www.dokufunk.org/ft8] (DARC-Portal)

# Meldungen aus dem Distrikt

# Afu-Prüfung am 08.07.

Am vergangenen Montag, den 8. Juli fand wieder eine Amateurfunkprüfung bei der BNetzA in Reutlingen statt. Von 18 angemeldeten Teilnehmern waren 16 erschienen. Einer hat die freiwillige CW Zusatzprüfung mit 5 Wpm erfolgreich abgelegt. 2 haben von der Klasse E auf A aufgestockt, 1 Wiederholer für Klasse A hat es auch diesmal leider nicht geschafft. 6 Wiederholer zur Klasse E waren aber erfolgreich. 4 haben die Erstprüfung zur Klasse A bestanden, davon eine Mutter mit ihrer 12-jährigen Tochter. Ebenso waren die 2 Kandidaten zur Erstprüfung Klasse E erfolgreich. Allen erfolgreichen Teilnehmer viel Spaß beim neuen bzw. erweiterten Hobby. (Harry, DK3SI)

# Meldungen aus den Ortsverbänden

# OV Tuttlingen P13 und OV Rottweil P10: Einladung zum Klippeneckfest

Am heutigen Sonntag findet noch bis 17:00 Uhr das Klippeneckfest statt, zudem Kurzentschlossene recht herzlich eingeladen sind, um das Gemeinschaftsprojekt von P10 und P13, nämlich die Club- & Contest-Station Klippeneck, zu feiern.

Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Das Festzelt ist direkt von der Zufahrt-Straße zum Flugplatz aus zu sehen.

Es bieten sich ideale Wandermöglichkeiten um den Flugplatz herum oder zum Dreifaltigkeitsberg.

Es gibt eine Einweisung auf 145.500MHz und in DMR auf 438,6625 MHz mit der Ablage -7,6MHz. (Tobias, DL2TOB und Bernd, DL3YDY)

[www.amateurfunk-klippeneck.de]

# OV Ulm, P14: Interessanter Vortrag über Wettersondenjagd

Ioachim, DK5TP und Walter, DI9VF, stellten im Rahmen des OV-Abends des OV Ulm, P14, ihr besonderes Hobby vor, nämlich das Auffinden von Wettersonden. Basis dafür ist eigentlich die Funkpeilung, also das Anpeilen eines Senders. Wer in Deutschland eine Wettersonde findet, darf sie auch behalten. In dem Vortrag ging es darum, gestartete Wettersonden nach dem Flug, bzw. der Landung wieder aufzuspüren und zu bergen. Für das Aufspüren einer Wettersonde ist natürlich einiges zu beachten. Man muß den Startort, den Startzeitpunkt und die Sendefrequenz der Wettersonde wissen. Aus der Windrichtung und der Wetterballonhöhe läßt sich dann der mögliche Landepunkt der Wettersonde vermuten. Mit Programmen für eine Ballontrack-Vorhersage geht es schon etwas genauer. Moderne Wettersonden lassen sich sogar mit speziellen Programmen direkt dekodieren und live auf eine Landkarte plotten. Hierzu gibt es Hilfsprogramme zum Messen und Zeichnen auf Google-Maps, sowie zur Erstellung von Landkarten. Ist der Landepunkt erst einmal bekannt, dann nichts wie hin. Am Zielpunkt ist man meistens nicht allein und es erwarten einen immer neue Überraschungen. Entweder die Sonde hängt auf einem Baum oder liegt im unwegsamen Gelände usw. Jede Sondensuche ist anders. Joachim und Walter untermalten ihren Vortrag mit einigen amüsanten Geschichten. Die genaue Ortung der Sonde vor Ort erfolgt in der Regel mit einem HF-Sniffer. Hierbei ist Eile geboten, da die Sonden sehr bald aufhören zu senden. Anschließend erläuterten die beiden den Aufbau von Wettersonden und zeigten ihre Funde. (www.amateurfunkoberschwaben.de)

# OV Aalen, P22: Fieldday

Noch bis in die frühen Nachmittagsstunden veranstaltet der OV Aalen, P22 heute seinen Fieldday. Beim Veranstaltungsort hat sich gegenüber den Vorjahren eine Änderung ergeben. Der Fieldday findet nun nicht mehr in Aalen-Niesitz, sondern in Lippach bei Aalen am Sportplatz des SV Lippach statt. Parkplätze sind dort ausreichend vorhanden, ebenfalls ist für Essen und Trinken gesorgt. (Raimund, DL4SAV)

# OV Schussental, P46: Einladung zum Sommerfest in Wurzach-Humberg

Der OV Schussental, P46, lädt auch auf diesem Wege recht herzlich zu seinem Sommerfest am kommenden Samstag, den 20. Juli ab 11:00 Uhr in Wurzach-Humberg bei Harald, DK4TH und Gisela ein. Das Grillgut soll bitte jeder selber mitbringen, Getränke, sowie Kaffee und Kuchen sind vorhanden. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

# OV Wendlingen, P47: Einladung zum Familien Fieldday

Der OV Wendlingen, P47, veranstaltet am kommenden Samstag, den 20. Juli ab 14:00 Uhr auf der Wiese Kohlberg seinen Familien Fieldday. Mitglieder anderer OVs sind gerne auch willkommen. Aber Achtung, nachdem es beim letzten Mal Missverständnisse gab. Es sind keine Getränke vor Ort. Es gibt dort nur eine Wiese, eine Feuerstelle mit Grillrost und 1 Biertischgarnitur. Den gesamten Rest bitte selber mitbringen. Hier die Anfahrtsbeschreibung für diejenigen, die noch nie dort waren. Von Neuffen kommend an der 2. Möglichkeit, also vor der Feuerwehr und Firma ICT in das Industriegebiet "Erscheck" nach rechts abbiegen. Nach dem Abbiegen auf dem Erscheckweg bleiben. Rechts erscheint die Bäckerei Maier, dort geht es geradeaus weiter. Nach der Bäckerei Maier kommt ein Schild "Durchfahrt verboten, für Land und Forstwirtschaft frei". Dieses Schild nicht beachten und weiterfahren. Immer geradeaus auf dem Feldweg bis zum Waldrand. Am Waldrand links abbiegen und nach 50 m wieder links vor dem Wald abbiegen, aber nicht in den Wald fahren. Dieser Weg ist eine Sackgasse, hier kommt nach weiteren 50 m nun die Wiese. Wer von Metzingen kommt biegt kurz vor dem Ortsende nach der Feuerwehr und ICT links ab und fährt ab dort wie oben beschrieben. Hier noch die Koordinaten: 48°34'00.58" Nord, 9° 20'35.89" Ost. - (Karlheinz, DL6SDZ)

# OV Laupheim, P49: Einladung zum Global-OV-Abend mit Vortragsthema "digitaler Hotspot"

Urlaubszeit, viele OV-Mitglieder sind im Urlaub. Die zu Hause gebliebenen Funkfreunde treffen sich in der Region Oberschwaben traditionell zum ortsverbandsübergreifenden OV-Abend. Die Ausrichtung übernimmt in diesem Jahr der Ortsverband Laupheim, P49. Alle YLs, OM, SWLs, Freunde und sonstigen Interessierten sind zu dem gemeinsamen OV-Abend am Freitag, den 16. August ab 19.30 Uhr im Schützenheim Laupheim recht herzlich eingeladen. Es gibt einen Vortrag von Armin, DL8VA, mit dem Thema "Multimode Hotspot MMDVM-Überblick, Tipps & Tricks".

Nachfolgend eine kurze Anfahrtsbeschreibung zum Veranstaltungsort, dem Schützenheim. Von Biberach oder Ulm kommend über die B30 bis zur Abfahrt Laupheim Süd fahren. Nach der Abfahrt in Richtung Heeresflugplatz / Firma Diehl (Aircabin) abbiegen. Im ersten Kreisverkehr an der Tankstelle (RAN) direkt wieder geradeaus zum zweiten Kreisverkehr. Nach ca. 1km, nämlich kurz vor dem dritten Kreisverkehr, liegt auf der linken Seite das Schützenheim in der. Weihertalstraße 77, in 88471 Laupheim.

Die Aktiven von P49 freuen sich auf Euer Kommen und wünschen bis dahin eine schöne Sommerzeit. (Jürgen, DK5GU)

#### Aus den Nachbardistrikten

# OV Kraichgau, A22: FM-Session

Seit mittlerweile 10 Jahren veranstaltet der OV Kraichgau, A22, seine sehr beliebte FM-Session. Was im Jahr 2009 vom damaligen OVV Holger, DL5UO, als "Versuchsballon" gestartet wurde, erfreut sich nach wie vor großer Beliebtheit. Dies liegt darin begründet, dass es hier einmal einen Wettbewerb gibt, für den man keinen enormen Vorbereitungsaufwand treiben muss, um dabei und sogar erfolgreich zu sein. Eine der einfachste Formen QRV zu sein, und das ohne großen Antennenaufwand, ist per Handfunk in FM. Mit einer kleinen Richtantenne bzw. einem exponierten Standort ist das lokale Umfeld in direktem QSO-Betrieb gut zu arbeiten. Und genau das macht den Charakter der Kraichgau FM-Session aus. Die nächste Session findet am kommenden Sonntag, den 21. Juli statt. Zwischen 16.00 und 17:00 Uhr findet Betrieb auf 2 Meter, anschließend in der Zeit von 17:00 bis 18:00 Uhr auf 70cm statt. Alle notwendigen Infos gibt es auch im Internet. (Thorsten, DL3BC)

https://www.darc.de/der-club/distrikte/a/ortsverbaende/22/fm-session/

# OV Pfinzgau, A27: Einladung zum Waldfest

Der OV Pfinzgau, A27, lädt herzlich zu seinem Waldfest am Samstag, den 27. Juli auf dem Grillplatz im Wald beim Segelflugplatz in Straubenhardt-Schwann ein. Hier eine kurze Anfahrtsbeschreibung. In .Straubenhardt-Schwann, in der Dennacher Str. bis zum Waldrand fahren und dann rechts abbiegen. Der Beginn ist für ca. 13:00 Uhr vorgesehen. Für das leibliche Wohl in Form von Essen und Getränk ist gesorgt. Die Aktiven von A27 würden sich über viele Besucher sehr freuen. (Baden-RS 28/2019)

# OV Pfullendorf, A48: Stürmische Stunden beim Relaisfeldtag

Wie seit vielen Jahren, so hat auch in diesem Jahr die Amateur Relais Gemeinschaft Höchsten e.V. sein Relaisfest mit dem Feldtag von A48 zusammengelegt. Die Wetterfrösche hatten eine explosive Mischung für das Wochenende vor der HAM Friedrichshafen vorhergesagt. Aber der Aufbau am Freitagnachmittag konnte dank Unterstützung vieler Helfer und Gäste aus Nah und Fern sehr schnell erledigt werden.

Am Freitag-Abend wurde der monatliche Treff in großer Runde im Zelt abgehalten. Einige der von weit her angereisten, unter anderem aus Westfalen und sogar den USA, hörten interessiert zu, was sich seit dem letzten Jahr alles bei DB0WV getan hat.

Auch auf die Termine der vergangenen Monate wurde ein Rückblick gehalten, so dass alle Anwesenden bemerkten, dass es einige Aktivität bei A48 und drum herum gegeben hat.

Für den Samstagnachmittag war von Hans, DG8GAA, eine kleine Fuchsjagd vorbereitet. Das sonnige ruhige Wetter war optimal für eine Runde von ARDF Interessierten. Auch Neulinge im Peilsport waren dabei.

Gegen Spätnachmittag kam dann Kai, DK1TEO, zum Relaisfest. Er hatte zugesagt, einen kleinen Vortag über sein Projekt eines frei programierbaren APRS Tracker zu halten. Noch während der Präsentation von Kai waren einige damit beschäftigt, das Festzelt abzudichten und Sturmsicher zu machen. Und wie es auch kommen sollte, zog am späteren Abend ein Unwetter vom Bodensee über den Höchsten her und brachte Sturm, Gewitter Starkregen und Hagel für uns. Nach ca, einer Stunde war der Spuk vorbei und alle, die im Auto, Zelt oder Wohnwagen ausgeharrt hatten, konnten aufatmen.

Sonntag war ein ruhiger Feldtag, ohne großen Ansturm von Gästen und Publikum und in den Nachmittagsstunden wurden Zelt, Antennen und das Relaisfest 2019 wieder nach Hause verräumt. (Thomas, DL2GTS)

# Was sonst noch interessiert

# 33. Int. Herbst-Field-Day in Gosau im September

Am zweiten vollen Septemberwochenende, 14. und 15. September, findet in Gosau am Dachstein der traditionelle Herbst-Field-Day, auf dem Gelände des Gasthofs-Pension "Kirchenwirt" statt, Organisatoren der Veranstaltung sind wiederum Ingo, OE2IKN, mit Unterstützung seines Teams. Bei diesem Treffen haben auch in diesem Jahr wieder alle Funkfreunde und SWLs die Möglichkeit, eine der drei "Gosauer Amateurfunk-Leistungsnadeln" zu erwerben, bzw. aufzustocken, welche bis dato noch keine Möglichkeit dazu hatten. Träger der Gold-Nadel können darüber hinaus das "Gosauer Fossilien-Diplom + Trophäe" erarbeiten. Die Sonder-Clubstation OE5XXM mit dem Sonder-ADL 553 ist, wie schon im Juli, QRV und soll wieder in möglichst allen Betriebsarten aktiviert werden. Der Fieldday beginnt am Freitag um 20:00 Uhr mit einem zwanglosem Treffen der schon angereisten Funkfreunde in der-Pension "Kirchenwirt" in Gosau mit open end. Am Samstag geht es um 9:00 Uhr vom Treffpunkt, dem Tourismusbüro in Gosau, zum Field-Day-Gelände beim "Kirchenwirt". Die Einweisung erfolgt über das Relais am Krippenstein OE5XKL auf 145,712,5 MHz., sowie kurz vor Gosau auf den Frequenzen 438,725 MHz, dem Relais "Hunerkogel", und in simplex auf 145,500 MHz oder 433,300 MHz. Alle etwaigen Teilnehmer werden schon heute gebeten, ihre Kurzwellen-, 2m-, 70cm- und 23cm-Transceiver, sowie dazugehörige Endstufen, Netzgeräte und Antennen mitzubringen. Auch Freunde von Paket Radio, ATV, SSTV, PSK31, SOTA etc. sind wieder sehr herzlich eingeladen. Um 11:30 gibt es ein gemeinsames Mittagessen im "Kirchenwirt" und Field-Day-Betrieb. Um 19:00 Uhr trifft man sich zum gemeinsamen Abendessen, ebenfalls beim "Kirchenwirt" und anschliessend beim offiziellen Begrüßungsabend mit Verleihung von erarbeiteten Leistungsnadeln und "Fossilien-Diplomen + Trophäen". Der Fieldday wird am Sonntag ab ca. 9:00 Uhr fortgesetzt. Das offizielle Ende ist für 15:00 Uhr vorgesehen. Nähere Auskünfte erteilt Ingo gerne per E-Mail unter oe2ikn@cablelink.at. Zimmerreservierungen, Ausschreibungsbedingungen und Bedingungen für den Erwerb der "Gosauer-Amateurfunk-Leistungsnadeln" in Gold, Silber oder Bronze, des "Gosauer Fossilien-Diploms" sowie Ortsprospekte können nur beim Tourismusbüro Gosau am Dachstein angefordert werden. (Ingo, OEZIKN)

# Mount Athos will not go dark

Die Juliausgabe der ARRL enthält auf Seite 80 einen Nachruf auf Mönch Apollo, SV2ASP. Außerdem berichtet Peter, KH6VP, in dem Artikel, dass dem im Kloster Koutloumousiou lebenden Mönch Jakovos, SV2RSG, nunmehr eine offizielle Genehmigung zum Betrieb einer Amateurfunkstelle von Mount Athos aus erteilt wurde. Eine Station in Form eines IC-7300 soll in naher Zukunft in Betrieb genommen werden. Mount Athos steht auf Platz 20 der Clublog.org Liste der am meisten gesuchten DXCC Gebiete. Im Moment besitzt SV2RSG lediglich ein VHF/UHF Handfunkgerät. (Quellen: QST.Daily DX, Dxtra, eingestellt auf der DARC Facebookseite von Peter, DK5DC)

# SOTA-Treffen auf der HamRadio 2019

Auf der diesjährigen HamRadio gab es gleich drei Treffen für SOTA-Interessierte. Das SOTA-Dinner am Freitag, den 21. Juni. im Gasthof "Zum Golden Kreuz" in Wilhelmsdorf/Prungen war der Treffpunkt von 33 SOTA-Aktivierern. Bei gutem Essen und unterhaltsamer Stimmung gab es regen Austausch bei den internationalen Gästen. Das gut besuchte SOTA-Meeting auf der HamRadio am Samstag, im Raum Österreich war wieder einmal sehr erfolgreich. Der Organisator Jürg, HB9BIN, führte durch die Veranstaltung, die interessante Vorträge zu SOTA vorweisen konnte. Wie auch in den Jahren zuvor, trafen sich auch jeden Tag um 12.00 Uhr zahlreiche SOTA-Aktivisten an der QSL-Wand, um sich persönlich kennenzulernen und zu begrüßen. Informationen zu den Vorträgen sind verfügbar unter https://hb9sota.ch/hb9sota-hamradio/ (QeVSV-Homepage)

# Auszüge aus dem DX-MB

9M6, East Malaysia: Saty, JE1JKL, funkt vom 07. bis 16. Juli als 9M6NA von Labuan Island (OC-133) aus. Der Fokus liegt auf 6m in FT8. QSL via ClubLog und LoTW.

E4, Palestine: Janusz, SP9FIH, ist noch bis 06. August als E44WE von Bethlehem aus auf 80, 30, 20 und 6 Meter in FT8/RTTY und SSB QRV. QSL via SP9FIH.

EA, Spain: Vom 04. bis 14. Juli finden in Barcelona die "World Roller Games" statt und Mitglieder der "Mike Delta Victor DX Group" aktivieren aus diesem Anlass die Sonderstation AM3WRG. Ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSL via LoTW und eQSL.

H44, Solomon Islands: Bernhard, DL2GAC, ist bis 25. September als H44MS von Malaita Island (OC-047) aus von 80 bis 6 Meter in SSB aktiv. QSL via DL2GAC.

JA, Japan: Die Sonderstation 8J8ARDF wird bis 06. Oktober anlässlich des "31. All Japan ARDF Athletic Meet" auf Hokkaido (AS-078) auf Kurzwelle aktiv sein. QSL via Büro.

ZB, Gibraltar: Mitglieder der Gibraltar Amateur Radio Society (GARS) bringen vom noch bis 30. Juli anlässlich der "18. Gibraltar Island Games 2019" die Sonderstation ZB2IG19 in die Luft. QSL via ZB2BU. (Raimund, DL4SAV)

#### **Funkwetterbericht**

```
DKOWCY-Berichte:
                     |Kiel
         Boulder
2019 | R
           Flux
                 Α
                     ΙA
           F 67
                A 5
                     |A 9
07JUL|R 12
           F 67
                 A 9 | A14
08JUL|R 0
09JUL|R 0 F 68
                 A17 | A18
10JUL|R 0 F 68
                 A15 | A14
11JUL|R 0 F 67
                 A 8 | A 7
12JUL|R 0 F 67 A 5 |A 8
13JUL|R 0 F 66 A 6 |A 8
Vorhersage für den 14.7.2019
sunact : quiet
magfield: quiet.
```

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R12 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F67 über F68 auf R66. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A5 über A17 auf A6 und in Kiel von A9 über A18 auf A8.

Für Sonntag, den 14. Juli 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0534 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 5 MHz. Bei maxhop von 2601km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 447 km/sec, die Dichte 1 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung 7x10hoch-8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

Heute am 14. Juli 2019 fand die Süddeutsche Wetterrunde nach über 41 Jahren zum letzten Mal statt. Diese habe ich am 9. April 1978 trotz starker Störversuche begonnen.

(Heinrich, DL3QY)

# **Termine**

# Distrikt

#### 2019

13.-15.09.2019FortbildungsSeminarWürttemberg (FSW)21.09.2019Biberacher Flohmarkt22.09.2019ARDF Distriktsfuchsjagd Württemberg27.10.2019Distriktsversammlung mit Wahlen in Tübingen27.10.2019ATV-Treff in Thalfingen16.-17.11.2019DARC-Mitgliederversammlung23.11.2019Regio-Treff Nord (Termin noch nicht bestätigt)

# **OV / Veranstaltungen**

### 2019

Juli		
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
2728.07	OV Leonberg, P24	Fieldday mit X23
28.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am "Hüttle"

Anonet			
	_ ^	 ~	4
	н	 УII	SI

•		
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 Laupheim, P49	Teilnahme am Global-OV-Abend mit Vortragsthema "digitaler Hotspot"
22.08.	OV Schwieberdingen, P55	Auswärts-OV-Abend
2325.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag
2425.08.	OV Schwieberdingen, P55	Sommercamp

### **September**

06.09.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
06.09.	OV Ulm, P14	Vortrag: "Funk-Navigation bei Flugzeuge"
0608.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Feldtag mit Contest
07.09.	OV Rottweil, P10	Feldtag
07.09.	OV Primtal, P45	40 Jahre OV Primtal Gründungsfeier
0708.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday
0708.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
11.09.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
1315.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday
28.09.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in einer Wirtschaft

#### Oktober

03.10. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 Jahresausflug

OV Leonberg, P24

04.10.

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
1820.10.	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 Wendlinen, 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 Primtal, 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

Vortrag: Windows versus Linux"

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 <a href="https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg rundspruch">https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg rundspruch</a> anmelden. Unter <a href="http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237">https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237</a> 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 <a href="http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail">http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail</a> p anmelden.