

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 25. August 2019 für die 35. 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,
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-Heidenheim, P04: Einladung zum Herbstfieldday	5
USKA feierte 90-jähriges Jubiläum	1	OV Ulm, P14: OV-Abend mit Vortrag	5
SAQ erhielt eine "unglaubliche" Anzahl von Hörerrapporten	2	OV Aalen, P22: Einladung zum Relaisfest bei DB0AA und DB0SAA	5
Heinz Mölleken, DL3AH, als DV im Distrikt Hessen (F) bestätigt	2	Aus den Nachbardistrikten	5
Aktuelles	2	Online Morsekurs für Wiedereinsteiger / Neueinsteiger	5
Rund ein Viertel aller IPv4-Adressen wurden verkauft – auch HAMNET in DL betroffen	2	OV Weinheim, A20: Weinheimer UKW-Tagung und PiAndRadio 2019	6
Newsletter Öffentlichkeitsarbeit wurde verschickt	3	Thüringencontest 2019	6
Meldungen aus dem Distrikt	3	Was sonst noch interessiert	6
wrs nach langer Pause wieder auf DBORIG	3	DV4Mini-Stick benötigt neue Software	6
Distritsfuchsjagd Württemberg abgesagt	3	Funken-Lernen.de: Der neue Fernkurs beginnt!	7
FSW: Vortragsprogramm die Letzte! / Anmelden solange es noch Plätze gibt!	4	Auszüge aus dem DX-MB	7
Meldungen aus den Ortsverbänden	5	Funkwetterbericht	7
		Termine	8

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

USKA feierte 90-jähriges Jubiläum

Der schweizerische Amateurfunkverband USKA feierte am Samstag, den 17. August, im Theater Casino Zug sein 90-jähriges Jubiläum. Der Festakt bestand aus Grußbotschaften des Zuger Stadtpräsidenten, eines Vertreters des Zuger Regierungsrates, einer Nationalrätin sowie des Präsidenten der IARU-Region 1, Don Beattie. Den

Höhepunkt bildete ein direkter Funkkontakt mit der ISS. Der italienische Astronaut Luca Parmitano übermittelte von Bord der ISS seine Geburtstags-Glückwünsche im Namen der ganzen ISS-Crew.

Ebenfalls waren die eingeladenen Amateurfunkverbände der benachbarten Länder vertreten, darunter auch der DARC, der von Vorstandsmitglied Christian Entsfellner, DL3MBG, repräsentiert wurde. Die Jubiläumsveranstaltung der USKA war auch für das breite Publikum geöffnet. Verschiedene Themen-Präsentationen befanden sich an prominenter Lage am Seeufer, vor dem Regierungsgebäude des Kantons Zug sowie direkt vor dem Casino-Eingang. Zahlreiche Passanten und Interessierte konnten sich auf diese Weise ein Bild über den Amateurfunk machen.

Mit zwei voneinander unabhängigen QO-100-Bodenstationen wurde den Besuchern der Funkverkehr über den neuen ersten geostationären Amateurfunksatelliten vorgeführt. Dem Ausstellungs-Team Swiss-ATV/IAPC ist es dabei gelungen, den ganzen Publikumsvortrag des AMSAT-DL-Vorsitzenden Peter Gülzow, DB2OS, aus dem großen Theatersaal über den Weitband-Transponder des Satelliten als Fernsehsignal in DVB-S2 zu übertragen. Die zweite QO-100-Bodenstation am Jubiläum wurde durch die AMSAT Switzerland betrieben, mit regelrechten SSB-Pile-Ups unter dem Call HB90A.

SAQ erhielt eine "unglaubliche" Anzahl von Hörerrapporten

Die schwedische Längstwellenstation SAQ hat bekanntgegeben, dass sie für ihre Aussendung am Alexanderson-Tag (30. Juni) insgesamt 438 Hörerberichte erhalten hat - "eine unglaubliche Menge", heißt es in der Pressemitteilung. Die Ausbreitung war transatlantisch: fünf Berichte kamen aus den USA und drei aus Kanada. Der historische elektromechanische Sender aus den 1920er Jahren sendet auf 17,2 kHz. Die Station ist ein Weltkulturerbe in Grimeton, Schweden.

"Wir sind sehr dankbar für das großartige Feedback mit Bildern, Aufzeichnungen, Videos und sogar Schreibtelegrafen", teilte SAQ mit. Die Aussendung vom 30. Juni erinnerte an den 100. Jahrestag der ersten transatlantischen Sprachübertragung von Ost nach West von der irischen Marconi-Station nach Cape Breton Island in Neuschottland (Kanada). SAQ hat eine interaktive Karte veröffentlicht, auf der die Standorte aller empfangenen Hörerberichte der letzten Übertragungen, einschließlich der Übertragung am 30. Juni, aufgeführt sind. Das Video der Übertragung wurde auf dem YouTube-Kanal "AlexanderSAQ" veröffentlicht [1].

[1] <https://www.youtube.com/user/AlexanderSAQ/videos>

Heinz Mölleken, DL3AH, als DV im Distrikt Hessen (F) bestätigt

Der Vorstand im Distrikt Hessen (F) wurde auf der Versammlung am 17. August gewählt: Mit 45-Ja-Stimmen und drei Mal Nein wurde Heinz Mölleken, DL3AH, im Amt mit großer Mehrheit bestätigt. Auf Bundesebene des DARC bildet er als Sprecher der insgesamt 24 Distriktvorsitzenden die Schnittstelle zum Vorstand und unterstützt u.a. die interne Kommunikation. Von 68 Ortsverbänden stimmten 48 Vorsitzende ab. Seine Stellvertretung übernehmen Dieter Ort, DK2NO, und Ralf Göß, DL1JU.

Aktuelles

Rund ein Viertel aller IPv4-Adressen wurden verkauft – auch HAMNET in DL betroffen

Der VUS-Referent des DARC-Distriktes Schleswig-Holstein, Dieter DC5BT, hat uns mit Verweis auf seinen VUS-Kollegen Johannes DJ7LC aus dem Distrikt Köln-Aachen darauf hingewiesen, dass ein großer Bereich aller IPv4-Adressen an die Amazon Web Services Inc. verkauft wurde. Davon betroffen ist auch ein Adressbereich, der im deutschen HAMNET verwendet wird.

Bereits im Jahr 1981 erwarb der US-amerikanische Funkamateur Hank Magnuski KA6M die Nutzungsrechte an allen IP-Adressen, welche mit 44.x.x.x beginnen. Diese Adressen stellte er unentgeltlich allen Funkamateuren weltweit unter dem Namen „AMPRnet“ zur Verfügung. Er war es auch, der 1980 den ersten Packet-Radio-Digipeater in den USA in Betrieb nahm. Da die Koordination von rund 16,7 Millionen IP-Adressen aufwändig ist, wurde später die Trägerschaft an die gemeinnützige Organisation Amateur Radio Digital Communications, kurz

ARDC, übergeben. Mit dem Ausbau des Internets wurden die IPv4-Adressen knapp und der Marktwert der Adressen stieg kontinuierlich an. Nun teilte vor Kurzem die ARDC mit, dass rund ein Viertel des Adressbereiches an Amazon Web Services (AWS) verkauft wurde. Von den ehemals 16,7 Millionen IP-Adressen für Amateurfunkzwecke verbleiben noch rund 12,6 Millionen. Die Maßnahme wurde damit begründet, dass die verkauften Adressen angeblich „nicht im Gebrauch seien und auch nie gebraucht werden würden“. Der Verkaufserlös in Höhe von mehreren Millionen US-Dollar soll einer gemeinnützigen, amateurfunkbezogenen Verwendung zugeführt werden.

Im verkauften IPv4-Adressbereich ist u. a. auch das deutsche HAMNET beheimatet. In unmittelbarer Konsequenz funktioniert die Reverse-DNS-Auflösung über öffentliche DNS-Server nicht mehr. In absehbarer Zeit müssen alle betroffenen Linkstrecken, Router, Dienste und Endgeräte im HAMNET zu anderen IP-Adressen umgezogen werden. Die deutsche HAMNET-Koordination arbeitet bereits intensiv an der Planung dieser großen Umzugsmaßnahme. Auf der diesjährigen HAMNET-Tagung in Passau soll ein entsprechendes Konzept vorgestellt werden.

Die vollständige Presseerklärung der Amateur Radio Digital Communications ist unter www.ampr.org/amprnet/ im Internet verfügbar. Darüber informiert der Köln-Aachen-Rundspruch in seiner Ausgabe vom 11. August. (Nord-Ostsee-RS 33/2019)

Newsletter Öffentlichkeitsarbeit wurde verschickt

Der neueste Newsletter Öffentlichkeitsarbeit 4/2019 wurde verschickt. Es enthält folgende Themen:

- Fielddayzeit – Gute Zeit für Pressearbeit
- Netzwerken: Zusammenarbeit mit Hilfsorganisationen
- Der Spiegel berichtet über Amateurfunk
- Presse-Nachlese zum Newsletter 3/2019
- OV G09 öffnet Funkstation zur Woche der Lebensfreude
- Terminkalender August bis September

Für diejenige die diesen Newsletter nicht schon automatisch bekommen, wird dieser dem schriftlichen Württemberg-Rundspruch beigelegt. (Béatrice, DL3SFK)

Meldungen aus dem Distrikt

wrs nach langer Pause wieder auf DBORIG

Der wrs wird, nach ca. 2-jährige Pause, wieder auf DBORIG 2m auf 144.775 MHz gesendet.

Möglich wurde dies nachdem der DV und Rundspruchleser Erhard, DB2TU, eine zusätzliche Antenne auf dem P34-QTH in Bitz aufgebaut hat, sodass eine direkte Verbindung auf 2m möglich wurde. Es handelt sich um eine DK7ZB 2m/70cm Antenne.

Die übrigen Sendewege sowie das parallele Livestream auf YouTube sind davon nicht tangiert. Viele Hörer des Württemberg-Rundspruches hatten die Verlesung auf DBORIG sehr vermisst. Entsprechend freuen wir uns auf diese gute Nachricht. (Béatrice, DL3SFK)

Distritsfuchsjagd Württemberg abgesagt

Matthias Kühlewein, DL3SDO, ARDF-Referent in Württemberg teilte der wrs-Redaktion mit, dass aus organisatorischen Gründen die geplante Distritsfuchsjagd vom 15. September wieder abgesagt werden muss. Evtl. gibt es einen neuen Termin im Oktober, der wird dann aber vom Wetter abhängig gemacht. (Béatrice, DL3SFK)

FSW: Vortragsprogramm die Letzte! / Anmelden solange es noch Plätze gibt!

Das Fortbildungs-Seminar-Württemberg –FSW- findet in diesem Jahr vom 13. bis 15.09. in Obersteinbach statt. Dieses Ereignis, welches unter dem Motto „von Funkamateuren für Funkamateure“ steht nimmt immer konkretere Formen an

Wir haben, hier im Rundspruch, bereits einige Vorträge vorgestellt. Und zwar:

- den AREDN-Vortrag mit anschließendem Workshop,
- das Referat „4 Teams, 5 Bänder, 6 Länder“,
- die Notstromversorgung im Shack“
- den Selbstbau „Sequenzer modifiziert nach Harald, DC1GB“ (Anmeldung erforderlich! Die Teilnehmerzahl ist auf 12 begrenzt)
- die kompakte Loop-Antennen von DL2NI in Theorie und Aufbau. Auch für Störausblendung und Feldstärkemessungen geeignet.
- LoraWan: Das Internet der Dinge
- Schaltregler aus dem Briefkasten
- Hamnet: Von 70cm bis 170Km

Nun kommen diese Woche die letzten Themen dieses FSW:

Kalibrierbare aktive Empfangsantenne zum Empfangen und Messen von

Rausch- und Signalpegeln von Jörg, DL2NI

Der Inhalt in Kurzfassung:

Am Beispiel der im ENAMS-Projekt des DARC verwendeten Antenne wird die Funktion erläutert und die Theorie erklärt und durch praktische Empfangsversuche untermauert

Was gibt es Neues vom Hamnet? von Holger, DL8SCU

Unser VUS-Referent informiert über den Ausbaustatus. Welche Konsequenzen hat der Verkauf der IP-Adressen? Zum Verkauf der IP-Adressen s. auch Artikel im jetzigen Rundspruch mit dem Titel: „Rund ein Viertel aller IPv4-Adressen wurden verkauft – Auch Hamnet in DL betroffen“

Einfache Schaltungen für Lichtfunk von Andreas, DL4SDC

Hier geht es um diskret aufgebaute Sender und Empfänger zur Sprachübertragung mit Licht-Amplituden-Modulation.

Stehwellenverhältnis und Anpassung: Selten gestellte Fragen von DL4SDC

Das Stehwellenverhältnis als Maß für die Anpassung zwischen Sender und Antenne ist jedem Funkamateure bekannt. Doch woher kommt dieses Maß, was sagt es aus und was nicht, und was passiert, wenn im System Komponenten verschiedener Impedanzen kombiniert werden?

Erstmals haben wir bei diesem FSW am Freitag- und Samstagabend Diskussionsrunde im Programm:

Was gibt es Neues im DARC, wie geht es weiter mit dem DARC? Moderator DB2TU

Im letzten Jahr hat sich im DARC viel getan. Stichwörter: Kauf des Hotels „Stadt Baunatal“, und Causa Q05 um die wichtigste zu nennen. Erhard wird hierzu informieren.

Dann geht es noch um die Mitgliederentwicklung im DARC und um den vom DARC-Vorstand erstelltes Papier „Zielplanung für 2015“.

Die Teilnehmer können aber auch selbst Diskussionspunkte einbringen zu Themen, die sie interessieren.

Notfunk - eine Diskussionsrunde Moderator DL8MA

Notfunk wird in Amateurfunkkreisen immer wieder diskutiert. Es gibt verschiedene Ansichten was Notfunk bedeutet und welchen Sinn er hat. Wir wollen beim FSW das Thema „Notfunk“ in gemüthlicher Runde bei einem Kalt- und/oder Heißgetränk in lockerer Runde diskutieren. Der

Distrikts-Notfunkreferent Jürgen, DL8MA wird als Einstieg ganz kurz (!) die aktuellen Entwicklungen und Herangehensweisen im Distrikt und auf DARC-Ebene vorstellen. Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme mit Erfahrungs- und Meinungs austausch

Die Anmeldephase für das FSW2019 ist schon in vollem Gang. Eine Übernachtung im eigenen Wohnmobil ist ebenfalls möglich. Sie können entweder vor dem Haus oder auch im Freigelände geparkt werden. Ein Anschluss am Strom ist möglich, wenn ein entsprechendes Kabel mitgebracht wird. Im Freigelände können mitgebrachte Antennen aufgebaut bzw. getestet werden.

Eine Anmeldung ist ohne großen Aufwand möglich. Einfach via Mail [2] mit nachfolgenden Angaben: Name, Call und die Aufenthaltsdauer angeben. Mehr ist nicht notwendig!!!! Tagesgäste können, wenn sie frühzeitig kommen, mit uns frühstücken. Frühstück gibt es ab 8 Uhr. Die Referate und Workshop beginnen um 9 Uhr. (Béatrice, DL3SFK)

[2] beatrice.hebert@mhst.de

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV-Heidenheim, P04: Einladung zum Herbstfieldday

Am 07. und 08. September findet das Herbstfieldday des OV Heidenheim, P04 statt. Das diesjährige QTH ist die Scheckelerhütte zwischen Söhnstetten und Steinheim.

Eine genaue Lage- und Anfahrtsbeschreibung findet ihr auf unserer Homepage, „darc-p04“. Verschiedene Antennen und Geräte laden zum Funkbetrieb ein.

Der OV-Grill ist vor Ort, Grillgut bitte selbst mitbringen. Für Getränke ist ausreichend gesorgt. Wir freuen uns über Gäste aus Nah und Fern. (Peter, DL1SAP)

OV Ulm, P14: OV-Abend mit Vortrag

Der OV Ulm, P14, lädt alle Interessierten am Freitag, den 06. September 2019 zum OV-Abend mit Vortrag ein. Thema des Vortrages ist: „Flugnavigation bei Flugzeuge“. Vortragenden ist Markus Wirsing.

Der OV-Abend findet jeder 1. Freitag im Monat im Gasthaus „Engel“ in Ulm-Lehr statt. Beginn ist jeweils um 20:00 Uhr. Gäste sind willkommen.

Aktuelle Meldungen des OV mit dem Termin bzw. den Vortragskalender finden Sie im Internet [3]. (Béatrice, DL3SFK)

[3] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/14/termine/>

OV Aalen, P22: Einladung zum Relaisfest bei DB0AA und DB0SAA

Der OV Aalen, P22, veranstaltet sein diesjähriges Relaisfest am Wochenende vom 06. bis 08. September am Standort von DB0AA und DB0SAA auf dem Volkmarsberg bei Oberkochen. Dort betreibt der OV bereits seit vielen Jahren das 70 cm Fonierrelais DB0AA auf 439,200 MHz und das DMR-Relais DB0SAA auf 438.475 MHz. Interessierte haben an allen Tagen die Möglichkeit, die gesamte Funk- und Datentechnik, die sich in einem Technikraum im Aussichtsturm auf dem Volkmarsberg befindet, zu besichtigen.

Für das leibliche Wohl an beiden Tagen sorgt, wie auch in den vergangenen Jahren, die Mannschaft des Hüttendienstes vom Deutschen Albverein, Sektion Oberkochen. Für ortsunkundige Besucher wird das ganze Wochenende ein Einweisungsfunkverkehr auf DB0AA und DB0SAA stattfinden. (Raimund, DL4SAV)

Aus den Nachbardistrikten

Online Morsekurs für Wiedereinsteiger / Neueinsteiger

Der OV D22 veranstaltet in Zusammenarbeit mit der AGCW-DL einen Online-Morsekurs. Mitmachen können sowohl Neu- als auch Wiedereinsteiger. Dieser Kurs wird von Manuel, DL9EBG und Markus, DF1DV, geleitet.

Wenn ihr Interesse an einer Teilnahme habt, schickt einfach eine Mail mit dem Betreff „Morsenlernen“ [4]. Ihr erhaltet dann den Einladungslink für den Kanal den D22 bei Zello für den Morsekurs eingerichtet hat sowie weitere Informationen.

Der Kurs beginnt am Donnerstag, dem 10.10.2019, um 19:00 Uhr mit einem Informationsabend. Wir werden ihn nutzen, um uns gegenseitig kennenzulernen, die Lerngruppen zu bilden und die Termine festzulegen.

Für den Kurs für Neueinsteiger sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Lernziel ist das sichere Hören und Geben von Morsezeichen und das Erlernen guter Betriebstechnik, um nach dem Kurs problemlos und mit Freude auf unseren Bändern zu morsen.

Der Kurs für Wiedereinsteiger ist ein Angebot für alle, die die Morsezeichen noch einigermaßen beherrschen, aber eine Auffrischung ihrer betriebstechnischen Kenntnisse brauchen, um sich aufs Band zu wagen. Wir üben zunächst alles rund um das Standard-QSO und gehen dann auf besondere Verkehre wie Runden, DX-Peditionen, Conteste, Aurora, Regen- und Flugzeugscatter, EME usw. ein. (QRPFForum.de)

[4] morsekurs@agcw.de

OV Weinheim, A20: Weinheimer UKW-Tagung und PiAndRadio 2019

Die 64. Weinheimer UKW-Tagung hat die Parallelveranstaltung PiAndRadio integriert.

Pi and Radio ist eine Unterveranstaltung von PiAndMore [5]. Pi and More ist die größte deutsche Community-Veranstaltung rund um den Raspberry Pi, Arduino und andere "kleine Computer". Sie wird getragen vom gemeinnützigen Verein CMD - Computer, Menschen, Dinge e.V. mit Sitz in Trier. Der Eintritt zur Veranstaltung ist immer kostenlos, um ein niedrigschwelliges Angebot zu ermöglichen. Die Kosten werden unter anderem über Sponsoren gedeckt.

Hier kommt zusammen, was bereits heute aber noch mehr zukünftig zusammengehört: Im Rahmen der traditionsreichen und auf den Höchsthäufigkeitsbereich im Amateurfunk ausgerichteten Weinheimer UKW-Tagung werden dabei Amateurfunk-Projekte mit dem Raspberry Pi, Kleincomputeranwendungen mit Funkbezug und alles dazwischen vorgestellt! Immer mehr Projekte für den Pi und artverwandte Minicomputer basieren auf Funktechnologien, unserem zentralen Interessensbereich. Gleichzeitig sind viele Amateurfunkprojekte ohne universelle, kompakte und günstige Computerhardware gar nicht mehr durchführbar. Pi and Radio ist ein Sammelplatz für solche hybriden Projekte und eine Ergänzung zum zweimal im Jahr stattfindenden Pi and More. Pi and Radio ist als Vortragstrack innerhalb des Programms der Weinheimer UKW-Tagung organisiert. (Alfred, DJ8AZ, via Baden-RS mit Ergänzungen der wrs-Redaktion)

[5] <https://piandmore.de/de/conference/par19/> <https://ukw-tagung.org/>

Thüringencontest 2019

Der Thüringencontest wird in diesem Jahr erstmals an zwei Tagen stattfinden: Am Wochenende, 21./22. September. Der Grund dafür sind zwei neue Klassen, welche am Sonntag stattfinden.

Die "klassischen Klassen" finden wie gewohnt am Samstag statt. 2019 gibt es erstmals die Klasse H (144 MHz RTTY) und die Klasse I (144 MHz FT4) geben. Diese beiden Klassen finden testweise statt und wir bitten Euch, uns nach dem Contest Eure Meinung und Erfahrung mitzuteilen. Die komplette Ausschreibung findet Ihr auf der Webseite des Distriktes Thüringen [6]. Dort ist im Bereich "Thüringencontest 2018" auch das Vorjahresergebnis veröffentlicht. (DL5A0J, Frank, DL1APR via Franken-RS 34/2019)

[6] www.darc.de/der-club/distrikte/x/thueringencontest

Was sonst noch interessiert

DV4Mini-Stick benötigt neue Software

Habt Ihr noch einen alten DV4Mini-Dongle in der Schublade oder sogar noch im aktiven Betrieb? Dann solltet Ihr ihm jetzt dringend eine neue Software verpassen, um seinen Betrieb den aktuellen Erfordernissen insbesondere in den DMR-Netzen anzupassen. Bislang lief die DV4Mini-Software mit einem eigenständigen Dongle-Protokoll,

das noch aus früheren DMRplus-Zeiten stammte. Dieses Protokoll wurde am 13. August im neuen DMRplus-Netz (basierend auf IPSC2-Masterservern) abgeschaltet.

Die neue DV4Mini-Software verhält sich nach außen wie ein MMDVM-Hotspot und bietet auch sonst eine Reihe von neuen Features. Es werden jetzt alle Talkgroups in beiden Zeitschlitzten unterstützt, somit kann der DV4Mini jetzt komplett über das DMR-Funkgerät bedient werden und ist nicht mehr auf eine Talkgroup in einem Zeitschlitz mit Reflektorbetrieb beschränkt.

Mehr über das Update und Downloads für Windows und Raspberry Pi findet Ihr im Internet [7]. Darüber berichtet Peter DG9FFM im [DMRplus-Forum](#). (Nord-Ostsee-RS 33/2019)

[7] <http://xreflector.net/>

Funken-Lernen.de: Der neue Fernkurs beginnt!

Es ist wieder soweit! Der neue Fernkurs kann beginnen. Ab sofort sind die Anmeldungen möglich [8]. Für ganz Neugierige stehen auch schon 2 Lehrbriefe zum Üben offen! Wir freuen uns auf euch! (Funken-lernen.de via Baden-RS 34/2019)

[8] <http://www.funken-lernen.de/cmsms/index.php?page=fernkurs-klasse-a>

Auszüge aus dem DX-MB

H4, Solomon Islands: Noch bis 03. September reist Michael, DL2GMI, auf die Solomon Islands (OC-047). Er wird als H44MI, gemeinsam mit Bernhard, H44MS, auf 80, 40, 20, 17, 15, 12, 10 und 6 Meter in SSB und FT8 aktiv sein. QSL via DL2GMI.

J6, St. Lucia: Bill, K9HZ, ist noch bis 04. Oktober als J68HZ von St. Lucia (NA-108) aus von 160 bis 2 Meter in CW, SSB, RTTY und FT8 QRV. QSL via K9HZ.

K, United States of America: Noch bis 01. September ist die Sonderstation K7C aus Anlass der ersten bemannten Mondlandung auf Kurzwelle QRV. QSL via NT7MM.

OY, Faroe Islands: Allesandro, IZ1AZA, funkt noch bis 26. August als OY/IZ1AZA von den Faroe Islands (EU-018) aus von 40 bis 10 Meter in SSB und CW. QSL via IZ1AZA. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2019	R	Flux	A	A
18AUG	R 0	F 68	A 6	A 9
19AUG	R 0	F 68	A 4	A 5
20AUG	R 0	F 67	A 4	A 7
21AUG	R 0	F 67	A 4	A 6
22AUG	R 0	F 66	A 6	A 7
23AUG	R 0	F 67	A 4	A 6
24AUG	R 0	F 66	A 4	A 5

Vorhersage für den 25.8.2019

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F68 auf F66 Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A6 auf A4 und in Kiel von A9 auf A5.

Für Sonntag, den 25. August 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0524 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 5 MHz.

Der Sonnenwind betrug 333 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 6x10hoch-8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2019

13.-15.09.2019	FortbildungsSeminarWürttemberg (FSW)
21.09.2019	Biberacher Flohmarkt
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

September

06.09.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
06.09.	OV Ulm, P14	Vortrag: „Funk-Navigation bei Flugzeuge“
06.-08.09.	OV Aalen, P22	Relaisfest
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 Heidenheim	Herbstfeldday
07.-08.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Feldday
07.-08.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Feldday
12.09.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend mit Thema
13.-15.09.	OV Sigmaringen, P29	Feldday Horenhütte
14.09.	OV Leonberg, P24	Sommerfest
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 Béatrice.

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.