

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 20.09.2020 für die 39. Kalenderwoche 2020,  
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,
Heilbronn	DB0HN	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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	<b>1</b>	<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	<b>5</b>
HNAP4-PlutoSDR - Eine neue Lösung für HAMNET im 70-cm-Band.....	1	Versammlung des Distrikts Württemberg am 11. Oktober 2020 in virtueller Form .....	5
Crossband-Repeater auf der ISS aktiviert .....	2	Amateurfunkprüfung in Konstanz vom 19. September 2020.....	5
UKW-Tagung 2020 findet als "Cloud Edition" statt .....	2	<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	<b>5</b>
AfuBarCamp online vom 10. bis 11. Oktober - Anmeldung läuft! .....	2	OV Wendlingen, P47: Funkgrillen anlässlich 40 Jahre OV Wendlingen am 26.9. ....	5
Reinhard Kühn, DK5LA, im Interview .....	3	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	<b>6</b>
UKW-Tagung in der "Cloud Edition" erfolgreich gelaufen.....	3	OV Lindau, T13: SSB Fieldday 2020 in Scheidegg / Ostkinberg .....	6
Nachlese zur DARC-Geburtstags-Funk-QSO-Party am 10. September .....	3	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	<b>6</b>
Ausschreibung der Notfunkübung 2020.....	4	Sonnenaktivität: Zyklus Nummer 25 hat begonnen – und wird schwach .....	6
Aus der Forschung: 40-m-Funkwellen fördern Pflanzenwachstum.....	4	Auszüge aus dem DX-MB.....	6
<b>Aktuelles</b> .....	<b>4</b>	Funkwetterbericht .....	7
AMSAT-DL Online-Satelliten-Symposium am 26. September 2020.....	4	<b>Termine</b> .....	<b>7</b>

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

***HNAP4-PlutoSDR - Eine neue Lösung für HAMNET im 70-cm-Band***

Nachdem das Projekt "NPR - New Packet Radio" von Guillaume, F4HDK, den 200-kHz-Duplexkanal im 70-cm-Amateurfunkband wieder stärker belebt hat, gibt es nun mit der Implementierung des "HAMNET Access Protocol" für den ADALM Pluto SDR eine weitere Möglichkeit, höhere Datenraten beim Zugang zum HAMNET auf 70-cm zu realisieren. Am 9. September wurde die Masterarbeit und weitere Materialien auf der Webseite des Projekts zur Verfügung gestellt [1]. Derzeit befassen sich einige Funkamateure mit der Signalverstärkung und der Überbrückung größerer Distanzen. Die aktuellen Entwicklungen werden hauptsächlich über eine Telegram-Chatgruppe geteilt [2]. "Wir freuen uns über weitere Beteiligungen und hoffen, bald ein nachbausicheres Komplettsystem für den Einsatz in der Praxis zur Verfügung zu haben", berichtet der DARC VHF/UHF/SHF-Referent Jann Traschewski, DG8NGN.

[1] <https://hnap.de/2020/09/08/master-thesis-released.html>

[2] [https://t.me/hamnet\\_access\\_protocol](https://t.me/hamnet_access_protocol)

### ***Crossband-Repeater auf der ISS aktiviert***

Am 2. September um 01:02 UTC wurde auf der Internationalen Raumstation ein Crossband-FM-Amateurfunk-Repeater mit einem Downlink auf 437,800 MHz aktiviert. Dieses erste Element, das als InterOperable Radio System (IORS) bezeichnet wird, wurde in das Columbus-Modul der Internationalen Raumstation Columbus eingebaut. Das IORS ersetzt das Ericsson-Funksystem und das Packet-Modul, die ursprünglich am 26. Juli 2000 für den Raumflug zugelassen wurden. Die Inbetriebnahme des neuen Funksystems erfolgt im FM-Crossband-Repeater-Modus mit einer Uplink-Frequenz von 145,990 MHz mit einem CTCSS-Zugangston von 67 Hz und einer Downlink-Frequenz von 437,800 MHz. Die Systemaktivierung wurde erstmals am 2. September um 01:02 UTC beobachtet. Sondereinsätze werden weiterhin angekündigt. Das IORS wurde am 6. März 2020 vom Kennedy Space Center aus an Bord der Versorgungsmission SpaceX CRS-20 gestartet. Es besteht aus einem speziellen, im Weltraum modifizierten Kenwood D710GA-Transceiver, einer von ARISS entwickelten Mehrspannungsstromversorgung und Verbindungskabeln. Das Design, die Entwicklung, die Herstellung, das Testen und der Start der ersten IORS umfasste eine fünfjährige Ingenieursleistung, die vom ARISS Hardware-Freiwilligenteam erbracht wurde. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

### ***UKW-Tagung 2020 findet als "Cloud Edition" statt***

Die UKW-Tagung findet in diesem Jahr als Online-Veranstaltung statt. Auf der Tagungs-Webseite [3] geben die Veranstalter Details bekannt: "Am Samstag, den 12.9. ab 9:15 Uhr - der Zeitpunkt, an dem wir die Vortragsreihe auf der UKW-Tagung vor Ort gestartet hätten - möchten wir mit der UKW-Tagung ‚Cloud Edition‘ eine kleine Online-Gesprächsrunde mit Vorträgen und Austauschmöglichkeiten bieten. Die Vorträge werden live sein und man wird auch Fragen stellen können. Uns ist es wichtig, keine voraufgezeichneten Videos zu zeigen, sondern interaktiv miteinander in Kontakt zu sein."

Softwareseitig verwendet man die Software "Zoom", informiert Peter Wehrle, DL3PW, in einer E-Mail an die Redaktion. Zu den Inhalten liest man auf der Webseite der UKW-Tagung folgendes: "Die Themenauswahl umfasst neben dem Amateurfunk auch Themen aus unserer Maker-Ecke ‚Pi and Radio‘. Den Fokus haben wir auf Projekte gelegt, bei denen man sich Anregungen holen kann, um in der noch vor uns liegenden Zeit mit spannenden Aufgaben auch mit Abstand aktiv bleiben zu können." Den Zeitplan und die Vortragsthemen findet man unter "Vorträge" - Änderungen sind möglich. "Es ist für uns Neuland und ein spannendes Projekt, die UKW-Tagung zum ersten Mal aus dem Homeoffice zu machen", erklären die Veranstalter auf der Webseite abschließend.

[3] <https://ukw-tagung.org/>

### ***AfuBarCamp online vom 10. bis 11. Oktober - Anmeldung läuft!***

Onlineformate entwickeln sich derzeit zu interessanten Angeboten mit ganz eigenen Stärken. Im DARC war - nach Lizenzkursen, die es schon länger online gab - das AfuBarCamp im Mai das erste größere Experiment: 56 Teilnehmer nahmen mit Allerwelts-Hardware, z.B. Laptop mit Webcam oder Smartphone, online teil, und es hat insgesamt prima funktioniert. Dadurch ermutigt, folgten andere Onlineformate, namentlich die Onlineausgabe der HAM RADIO. Nun ist das AfuBarCamp wieder dran. Es wird ausgerichtet vom AJW-Referat mit dem bewährten Team und findet statt am 10. und 11. Oktober. Der DARC freut sich auf spannende Sessions mit interessanten Menschen rund um verschiedenste Facetten des Amateurfunks! Wer nachlesen möchte, wie so

ein BarCamp das Programm passend zu den Interessen der Anwesenden gestaltet, was es bei den letzten AfuBarCamps an Themen gab oder wer sich anmelden möchte, findet Weiteres im Internet [4].

[4] [www.afubarcamp.de](http://www.afubarcamp.de),  
<https://events.darc.de>

### ***Reinhard Kühn, DK5LA, im Interview***

In der DARC-Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der neuen Folge 23 sprechen wir mit Reinhard Kühn, DK5LA. Unter seiner großen Antennenanlage für Erde-Mond-Erde-Betrieb, kurz EME, befragen wir ihn über seine Zusammenarbeit mit den Chinesen. DK5LA trug maßgeblich dazu bei, dass eine chinesische Mondmission zum Erfolg wurde. Er drückte auf den "Auslöser" und schoss damit ein Foto von der Mond-Rückseite mit der aufgehenden Erde im Hintergrund. Ein weiteres Foto gelang ihm von einer Sonnenfinsternis auf der Erde - aus der Mondperspektive. Wie es dazu kam und warum das Medienecho so immens ausgefallen ist, erklärt uns OM Reinhard in diesem spannenden Interview. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [5]. Weitere Videos aus dem DARC e.V. finden Sie ebenfalls auf unserem YouTube-Kanal [6] - wir freuen uns jederzeit über neue Abonnenten unseres Kanals, damit Sie auch in Zukunft neue Uploads nicht mehr verpassen. Vergessen Sie auch nicht, auf das Glockensymbol zu klicken, damit Sie bei einem neuen Upload eine Benachrichtigung bekommen.

[5] [https://youtu.be/ysGfdMUc\\_wU](https://youtu.be/ysGfdMUc_wU)

[6] <https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO>

### ***UKW-Tagung in der "Cloud Edition" erfolgreich gelaufen***

"Die UKW-Tagung in der diesjährigen Cloud Edition ist sehr erfolgreich gelaufen. Wir hatten im Konferenzsystem Zoom zwischen 70 und 90 gleichzeitige Zuhörer - der Peak war bei 98", berichtet Tagungsleiter Peter Wehrle, DL3PW. Im YouTube-Livestream konnte man nochmal zwischen 35 und 40 Teilnehmer bei einem Peak von 53 Zuschauern verzeichnen. DL3PW resümiert: "In Zoom kamen über den Tag 385 Teilnehmer zusammen, in YouTube nochmal 170 - sodass wir auf ca. 550 Teilnehmer kommen." Die Zugriffe auf den aktuell verfügbaren YouTube-Stream auf der Webseite der Partner "Pi and More" [7, 8] hat inzwischen die 1000er Marke geschafft. "Wir schneiden aktuell die aufgezeichneten Vorträge und werden die dann nach Abstimmung mit den jeweiligen Referenten auch veröffentlichen", erklärt DL3PW. Weitere Informationen werden auf der Tagungswebseite bekanntgegeben [9].

[7] <https://piandmore.de/de/>

[8] <https://www.youtube.com/watch?v=rmdWswVaAQ0>

[9] <https://ukw-tagung.org>

### ***Nachlese zur DARC-Geburtstags-Funk-QSO-Party am 10. September***

"Am Donnerstag, den 10. September 2020, fand unsere Geburtstags-Funk-QSO-Party auf dem 80-m-Band statt", berichtet der DV Hessen (F) und zugleich Amateurratssprecher Heinz Mölleken, DL3AH, in einer E-Mail an die Redaktion. "Ich möchte Euch in einer kurzen Nachlese einen Überblick geben, wie es gelaufen ist", fährt DL3AH fort. "Die Verlesung des Deutschland-Rundspruches auf 3,777 MHz der DIG-Runde durch Christian Entsfellner, DL3MBG, als Auftakt erfolgte pünktlich um 19:30 Uhr Lokalzeit. Dabei hat Christian auch das Grußwort des hessischen Ministerpräsidenten Volker Bouffier zum 70. Geburtstag des DARC e.V. als erste Meldung verlesen.

Anschließend brach auf einer etwas tieferen Frequenz (3,76 MHz) mit dem Bestätigungsverkehr zum Rundspruch beinahe ein Chaos aus.

Christian konnte sich mit dem Call DK70DARC vor Anrufen kaum retten. Es gelang dann aber doch, dass der AR-Sprecher mit einer Unterbrechung des Pile-Ups endlich die einzelnen Distrikte der Reihe nach aufrufen und nach einer Anwesenheit der Distriktsvorsitzenden und der Stellvertreter auf der Frequenz fragen konnte. Es waren insgesamt 15 Distrikte vertreten mit 19 YLs und OMs aus den Distriktsvorständen. Vom Vorstand waren leider nur DL3MBG und - wie sich später herausstellte - Ronny Jerke, DG2RON, auf dem Band vertreten", erklärt Heinz Mölleken, DL3AH. Ihn erreichten auch Meldungen von Distriktsvorständen, die durch QRL oder QRM bzw. Prasselstörungen leider keinen Empfang hatten und deshalb ungehört blieben oder verhindert waren.

"Anschließend erfolgte Funkverkehr durch die Distriktsvertreter mit Mitgliedern und anderen Funkamateuren auf versetzten Frequenzen im 80-m-Band. Dabei kam es bei einigen Distriktsvorständen zu kleineren Pile-Ups aufgrund des doch nicht so häufigen Erscheinens des persönlichen S-DOK der DVE auf dem Band", so DL3AH weiter. Der DARC-Vorsitzende Christian, DL3MBG, war unter DK70DARC bis 23 Uhr sehr erfolgreich. Ihm gelangen 161 QSOs mit dem Sonder-DOK. Aber auch sein Call DL3MBG war mit dem DOK VO sehr begehrt.

"Als Fazit kann festgehalten werden, dass es bis dato wieder nur zustimmende Äußerungen für diese Funkaktion zum DARC-Geburtstag gab", stellt DL3AH fest und fügt an: "Ich empfand die Beteiligung auf dem Band durch die Mitglieder gegenüber den Vorjahren als positiv erhöht. Bleibt nur zu hoffen, dass wir uns in den nächsten Jahren jeweils erneut zu einer Funk-Geburtstagsparty treffen können, um dann in 2025 unseren 75. Geburtstag mit noch mehr Prominenz und noch mehr Mitgliedern am 10. September feiern zu können.

In diesem Sinne bedanke ich mich für Eure Teilnahme und rufe jetzt schon für eine noch stärkere Beteiligung der Distriktsvorstände in den nächsten Jahren auf, sodass auch die fehlenden zehn Distrikte sich ein Stelldichein zum nächsten DARC-Geburtstag geben."

### ***Ausschreibung der Notfunkübung 2020***

Für Mitte November lädt das DARC-Referat für Not- und Katastrophenfunk alle interessierten Notfunkgruppen in den Distrikten zu einer gemeinsamen Notfunk-Großübung ein. Beginn ist am Freitag, den 13. November, ca. 18 Uhr und Ende am Sonntag, den 15. November, ca. 12 Uhr. Aufgerufen zur Teilnahme sind alle Notfunkgruppen in den Distrikten des DARC e.V. Um die Übung vorbereiten und planen zu können, mögen sich die interessierten Gruppen bitte per E-Mail [10] mit der Anzahl der Teilnehmer beim Referat für Not- und Katastrophenfunk anmelden. Voraussetzung für die Teilnahme an der Übung ist eine Unterkunft, in welcher die Helfer die Übung gemeinsam bestreiten können. Dies kann z.B. eine Clubstation oder jegliches andere gemeinschaftlich genutzte Gebäude sein. Der Ablauf der Übung und die zu bewältigende fiktive Lage wird den Teilnehmern der Übung zu Beginn mitgeteilt. Die Einhaltung der Corona-Hygienemaßnahmen ist expliziter Teil dieser Übung! Darüber berichtet Oliver Schlag, DL7TNY, Referent für Not- und Katastrophenfunk im DARC e.V.

[10] [notfunk@dar.de](mailto:notfunk@dar.de)

### ***Aus der Forschung: 40-m-Funkwellen fördern Pflanzenwachstum***

Wie das "New Scientist Magazin" in seiner Ausgabe vom 22. August berichtete, haben Forscher der Pariser Universität Sorbonne entdeckt, dass sich das Pflanzenwachstum deutlich beschleunigt, sobald die Keimlinge von Jungpflanzen mit Frequenzen im Bereich um 7000 kHz bestrahlt werden. In einer Forschungsreihe wurden Kresse-Setzlinge mit elektromagnetischen Wellen verschiedener Frequenzbereiche bestrahlt. Es stellte sich heraus, dass Frequenzen bei 7 MHz Veränderungen der Protein-Rezeptoren auslösten, was ein verstärktes Wachstum hervorrief. Wie die Forscher der Sorbonne weiter berichten, kommen vergleichbare biologische Rezeptoren auch bei Insekten, Vögeln und Menschen vor. Diese sind nicht nur für das Wachstum, sondern auch für die körpereigene "Bio-Uhr" sowie für die Navigation von Zugvögeln mittels Erdmagnetfeld verantwortlich. In der Forschungsreihe wurde erstmals der Einfluss von Radiowellen auf biologische Rezeptoren nachgewiesen.

## **Aktuelles**

### ***AMSAT-DL Online-Satelliten-Symposium am 26. September 2020***

Das für den 26. und 27. September 2020 geplante AMSAT-DL Symposium kann leider in diesem Jahr nicht in der gewohnten Art stattfinden.

Da uns die Gesundheit aller sehr am Herzen liegt und der gesetzliche Rahmen zurzeit keine andere Möglichkeit zu lässt, haben wir uns entschlossen eine Versammlung vor Ort in Bochum in diesem Jahr nicht durchzuführen. Wir bedauern dies sehr, aber die Räumlichkeiten lassen nur eine Belegung mit weniger als 20 Personen zu.

Ein "geselliges" Zusammentreffen mit gemeinsamem Abendessen ist leider auch nicht möglich, ebenso wenig wie ein Flohmarkt und andere Aktivitäten, wie das während der HAM Radio Messe in Friedrichshafen 2019 erstmals durchgeführte QO-100 Usermeeting.

Stattdessen werden wir das Symposium als "Online"-Tagung in DATV über den Breitbandtransponder von QO-100 und im Internet auf dem YouTube-Kanal der AMSAT-DL (<https://www.youtube.com/user/amsatdl>) ausstrahlen.

Der jeweils aktuelle Zeitplan ist auf der AMSAT-DL Homepage unter <https://amsat-dl.org> zu finden. Aufgrund des internationalen Publikums werden die meisten Vorträge in Englisch gehalten. Wir möchten Sie alle, auch im

Namen des Vorstands der AMSAT-DL, herzlich zu der diesjährigen AMSAT-DL Online-Tagung und dem virtuellen QO-100 Usermeeting einladen.

Jens DH6BB, Lenz DL8RDL, Florian DF2ET und Matthias DD1US

Rückfragen bitte an [dd1us@amsat.org](mailto:dd1us@amsat.org) (Matthias, DD1US)

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***Versammlung des Distrikts Württemberg am 11. Oktober 2020 in virtueller Form***

Die diesjährige Versammlung ohne Wahlen des Distrikts Württemberg findet

**am Sonntag, den 11. Oktober 2020 ab 17:00 Uhr**

in virtueller Form statt.

Im Namen des Distriktsvorstands möchte ich Euch hierzu herzlich einladen. Durch die Auswirkungen der Covid 19 Pandemie können wir die geplante Distriktsversammlung nicht in Leonberg durchführen. Andere Distrikte haben ihre Distriktsversammlung abgesagt. Wir wollten dies nicht tun, sondern den Versuch wagen und die Distriktsversammlung virtuell durchführen. Es gibt deswegen keinen ausrichtenden OV. Der Distrikt ist in diesem Jahr der Ausrichter.

Ich freue mich schon darauf. Wir werden die Versammlung über die Jitsi-Plattform durchführen. Viele haben gute Erfahrungen damit gemacht. Es geht leider nicht, dass während der Versammlung alle Teilnehmer mit Bild und Ton teilnehmen können. In der Regel muss das Bild und der Ton abgeschaltet werden, weil die verfügbare Internetbandbreite bei den Nutzern und beim Sever in der Regel nicht ausreichen.

Den technischen Ablauf werde ich Anfang der Woche allen mitteilen. Es ist auch bei der virtuellen DV notwendig sich anzumelden. Bitte Anmeldung an meine Emailadresse. In der Regel sollte sich nur 1 Mitglied/pro OV anmelden. Wenn mehr teilnehmen möchten, bitte Mail an mich.

Vy 73 de DB2TU

### ***Amateurfunkprüfung in Konstanz vom 19. September 2020***

Am Samstag, den 19.9. fand wieder eine Amateurfunkprüfung in Konstanz statt. Von 15 angemeldeten Teilnehmern waren 14 erschienen. Diese konnten im Prüfungsraum so platziert werden, dass die Schutzanforderung erfüllt waren. 6 Teilnehmer hatten sich für die Erstprüfung zur Klasse A angemeldet, 5 haben bestanden. Von den 4 Kandidaten für die Erstprüfung Klasse E haben alle bestanden. Auch zwei Klasse E Wiederholer waren erfolgreich. Von den zwei Kandidaten zur Zusatzprüfung von E auf A hat einer die neue Lienzklasse geschafft. Allen erfolgreichen Teilnehmern herzlichen Glückwunsch, den anderen wünsche ich viel Erfolg beim nächsten Versuch. Die nächste Prüfung findet im Oktober wieder in Reutlingen statt, ist aber schon ausgebucht. Weitere Termine stehen noch nicht fest. (Harry, DK3SI)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Wendlingen, P47: Funkgrillen anlässlich 40 Jahre OV Wendlingen am 26.9.***

DL6SDZ meldet: Hallo, am Samstag den 26.9 ist wieder Funkgrillen in Kohlberg auf der Wiese. Die Veranstaltung findet nur bei schönem Wetter statt. Beginn gegen 14 Uhr. Genau an diesem Tag, dem 26.9 wurde der OV P47 vor 40 Jahren im Lamm in Wendlingen gegründet. Eine Anfahrtsbeschreibung gibt es in der schriftlichen Version für alle, die noch nie dort waren.

Achtung: nach dem es letztes Mal Missverständnisse gab:

Es sind keine Getränke vor Ort. Dort gibt es nur eine Wiese, eine Feuerstelle mit Grillrost und eine Biertischgarnitur. Den gesamten Rest bitte selber mitbringen. Ich bin ab ca 14 Uhr dort. Das Wetter sieht bis jetzt ja gut aus.

Wisst Ihr schon ob Ihr kommt ? Dann wäre eine Info nicht schlecht. Nicht dass ich dann nach 2 Stunden warten wieder nach Hause fahre, wenn keiner kommt. (Karlheinz, DL6SDZ)

*(Nur für die schriftliche Version)*

Anfahrt zur Wiese Kohlberg:

Von Neuffen kommend an der 2. Möglichkeit rechts abbiegen (vor der Feuerwehr und Firma ICT ) in das Industriegebiet "Erscheck". Nach dem abbiegen auf dem Erscheckweg bleiben. Rechts erscheint die Bäckerei Maier, wir fahren geradeaus weiter. Nach der Bäckerei Maier kommt ein Schild:

Durchfahrt verboten, für Land und Forstwirtschaft frei. Dieses Schild nicht beachten und weiterfahren. (oder laufen hi). Immer geradeaus auf dem Feldweg bis zum Waldrand. Am Waldrand links abbiegen und nach 50 m wieder links vor dem Wald abbiegen. Nicht in den Wald reinfahren. Dieser Weg ist eine Sackgasse hier kommt nach weiteren 50 m die Wiese. Ihr seht dann mein Auto schon stehen. Ich werde ab 14 Uhr dort sein. Wer von Metzingen herkommt: Kurz vor dem Ortsende nach der Feuerwehr und ICT links rein und dann siehe oben... Die Wiese, das Lagerfeuer mit Grillrost und hoffentlich passendes Wetter wird gestellt. Eine Bierbank habe ich auch. Den Rest bitte mitbringen.

Hier noch die Koordinaten:

48°34'00.58" N

9° 20'35.89" O

Am besten bei Google Earth so einkopieren bei: Suchen, Anfliegen:

48 34.01' 9 20.6'

Unten wird geparkt, oben bei den Bäumen gefeiert.

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Lindau, T13: SSB Fieldday 2020 in Scheidegg / Ostkinberg***

An Wochenende vom 5. /6. September 2020 fand der IARU1 SSB Fieldday statt. Wie bereits in den letzten Jahren zuvor hat sich der Ortsverband Lindau/Westallgäu T13 mit dem Rufzeichen DL0LI/p angemeldet. Zum diesjährigen SSB Fieldday wurde ebenfalls wieder eine UKW Station für den UKW Contest aufgebaut. Damit die Vielfalt nicht zu kurz kam, wurde zur Abwechslung eine QO100 Satellitenstation in Betrieb genommen.

Als Highlight besuchte der Südwestrundfunk mit seinem Übertragungswagen das Ereignis, um sich einen Eindruck vom Funkhobby zu machen. Diesen Eindruck vermittelte Radiomoderator Thomas Wagner dann Live auf dem Radiosender SWR4. Ein Live-Mitschnitt der SWR4 Sendung [11] gibt es über die Internetseite des OV Lindau. (Facebook OV Lindau)

[11] [https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/t/ortsverbaende/13/Bilder/Audio/Fieldday2020\\_SWR4.MP3?fbclid=IwAR1C6h6ez6nGciA3Q0dtqwdr4KmtzeVftzOTWnigiMyIFV6SSS2Cd0akcZY](https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/t/ortsverbaende/13/Bilder/Audio/Fieldday2020_SWR4.MP3?fbclid=IwAR1C6h6ez6nGciA3Q0dtqwdr4KmtzeVftzOTWnigiMyIFV6SSS2Cd0akcZY)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Sonnenaktivität: Zyklus Nummer 25 hat begonnen – und wird schwach***

Die Sonne hat ihren 25. Zyklus begonnen. Experten erwarten wenig Aktivität, auch beim nächsten Aktivitätsmaximum in fünf Jahren. Das internationale Expertengremium zur Vorhersage der Sonnenaktivität geht davon aus, dass unser Stern in ihrem neuen Zyklus nicht aktiver sein wird, als im vorherigen. Dieser 24. Sonnenzyklus war bereits der schwächste der jüngeren Vergangenheit und einer der schwächsten seit Beginn der systematischen Beobachtungen im 18. Jahrhundert. Nachdem die Sonne ihr Aktivitätsminimum demnach bereits im Dezember 2019 erreicht hat, habe sie aber bereits damit begonnen, wieder aktiver zu werden. Das – vergleichsweise schwache – nächste Maximum erwarten die Forscherinnen und Forscher irgendwann zwischen November 2024 und März 2026. Weitere Informationen sind im Internet zu finden [12].

[12] <https://www.heise.de/news/Sonnenaktivitaet-Zyklus-Nummer-25-hat-begonnen-und-wird-schwach-4902805.html>

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

9K, Kuwait: Mitglieder der "Kuwait Amateur Radio Society" bringen anlässlich der Feierlichkeiten zum 90. Nationalfeiertag Saudi Arabiens noch bis 25. September die Sonderstation 9K90KSA in die Luft. QSL via 9K2RA.

EA6, Balearic Islands: Philippe, EA4NF, unternimmt noch bis 21. September eine SAT-DXpedition nach Formentera Island (EU-004). Als EA6/EA4NF will er über die LEO-Satelliten im Vollduplexbetrieb arbeiten. QSL via LoTW.

I, Italy: Mitglieder des Calabria DX Teams sind noch bis 23. September zum Marconi Day als IY9MD in der Luft. Anlässlich der "Marconi Day Trophy" ist noch bis 23. September die Sonderstation IY6SB auf Kurzwelle aktiv. Ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSL via IK6XEJ.

PJ4, Bonaire: Rich, M5RIC, plant vom 22. bis 29. September von Bonaire Island (SA-006) aus als PJ4/M5RIC aktiv zu sein. QSL via M00XO.

SP, Poland: Noch bis 31.08.2021 sind Mitglieder des "Harcerski Klub Lacznosci PZK" mit der Sonderstation HF100HCH auf Kurzwelle aus dem einjährigen Scout-Camp in Chorzow QRV. (Raimund, DL4SAV)

## **Funkwetterbericht**

Diese Woche keine Daten.

(Heinrich, DL3QY)

## **Termine**

### **Distrikt**

#### **2020**

19.09.2020	<b>Abgesagt</b>	Flohmarkt Biberach
11.10.2020	<b>Virtuell</b>	Distriktsversammlung
14.-15.11.2020	<b>Abgesagt</b>	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
16.-22.11.2020		2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DP70DARC im Distrikt P

#### **2021**

25.-27.06.2021		Ham-Radio Friedrichshafen
12.-14.11.2021		DARC-Mitgliederversammlung Baunatal

### **OV / Veranstaltungen**

#### **2020**

##### **September**

26.09.	OV Wendlingen, P47	Funkgrillen in Kohlberg
--------	--------------------	-------------------------

##### **Oktober**

09.10.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Runde auf DB0RIG 70cm/Echolink
17.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug

##### **November**

##### **Dezember**

05.12.	OV Schussental, P46	Weihnachtsfest
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
11.12.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Runde auf DB0RIG 70cm/Echolink
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-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, Raimund, DL4SAV, Manfred, DL2GWA und Erhard, DB2TU. Redakteur der Woche ist Manfred, DL2GWA.

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](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](mailto: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](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.