

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 07.08.2022 für die 32. Kalenderwoche 2022,
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	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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Ludwigsburg, P06: Sommerliche OV-Abende im August 2022	3
DA0HQ 2022 - ein Resümee	1	OV Schwäbisch Hall, P20: OV-Abend jeden 1. Donnerstag im Monat	4
Kanadische Funkamateure bekommen zwei neue Bänder	2	OV Donau-Bussen, P43: Feldtag in Zwiefalten-Upflamör	4
Erstes Update für neue DARC-App erscheint zeitnah ..	2	OV Ermstal, P31: Sommerferienprogramm mit Rekordbeteiligung	4
Testen von Antennen mit WSPR	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Vorstand in Berlin (D) neu aufgestellt	2	Was sonst noch interessiert	5
"Interview unter dem Turm" mit Andreas Müller, DL3LRM - Funker auf dem Schiff "Polarstern"	3	QSL-Karten und Auszeichnung für den Empfang von SWSU-Satelliten	5
54. DNAT in Bad Bentheim	3	ESA-Astronaut Matthias Maurer meint: Da draußen gibt es höchstwahrscheinlich Leben	5
Aktuelles	3	Auszüge aus dem DX-MB	5
Technik-Vortrag auf Treff.darc.de: Die QSL-Karte (Referent: Mathias Dahlke, DJ9MD)	3	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 06.08.2022	6
Österreich: Internationaler Tag der Jugend	3	Termine	6
Meldungen aus dem Distrikt	3		
Meldungen aus den Ortsverbänden	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

DA0HQ 2022 - ein Resümee

Nachdem die Contestlogs vom IARU HF World Championship eingereicht worden sind, ergibt sich ein spannendes Bild: TMOHQ liegt mit 29,2 Mio. Punkten knapp vor DA0HQ mit 29,0 Mio. Punkten. Damit wird die Logqualität entscheiden, ob das DARC-Team noch eine Chance auf den Titel hat.

Der Vorsprung zum Drittplatzierten Spanien EF4HQ mit 27,5 Mio. Punkten ist komfortabel. Das große mitteleuropäische Verfolgerfeld wird von 9A0HQ mit 24 Mio. Punkten angeführt.

Das sommerliche Wetter wurde bei DF0HQ in Ilmenau darüber hinaus zur Vorstellung der WM-Aktivitäten genutzt. Der Oberbürgermeister von Ilmenau OB Dr. Daniel Schultheiß und der Vizepräsident für "Internationale Beziehungen und Transfer" der TU Ilmenau Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jens Müller informierten sich kürzlich über das Contestergebnis des DA0HQ-Teams. Welcher Ort wäre für ein solches Arbeitstreffen besser geeignet, als die Plattform des Antennenmastes der 3-Element-Quad für 40 m? Von hier aus konnte man in 27 m Höhe nicht nur den Ausblick über Ilmenau genießen, sondern auch anschaulich den Einfluss des Geländeprofiles auf die Funkwellenausbreitung erklären, welcher selbst auf Kurzwelle ein entscheidender Standortfaktor ist. Neben allen funktechnischen Aspekten wurde ein wesentlicher Fakt diskutiert: Die Nachwuchsgewinnung. "Hier wollen wir unsere Aktionen mit der TU Ilmenau bündeln, um für ein technisches Studium und den Amateurfunk gemeinsam zu werben", berichtet DA0HQ-Stationsmanager Ben Bieske, DL5ANT, und fügt an: "Die Lokalpresse berichtete über unser Treffen mit einem halbseitigen Beitrag."

Kanadische Funkamateure bekommen zwei neue Bänder

Funkamateure in Kanada können fortan zwei neue Bänder nutzen: das 630-m-Band von 472 bis 479 kHz mit 5 W EIRP mit einer maximalen Bandbreite von 1 kHz sowie das 60-m-Band von 5351,5 bis 5366,5 kHz mit 100 W EIRP und einer Bandbreite von 2,8 kHz. Grundlage dafür ist eine Aktualisierung des Dokuments "RBR-4 - Standards for the Operation of Radio Stations in the Amateur Radio Service" des Innovation Science and Economic Development Canada, kurz ISED. Das Dokument legt fest, auf welchen Frequenzen und mit welchen Bandbreiten gearbeitet werden darf. Das neue 60-m-Band kommt zu den bestehenden Festfrequenz-Zuweisungen bei 5332, 5348, 5373 und 5405 kHz hinzu. Die neuen Zuweisungen erfolgen auf sekundärer Nutzungsbasis. Der kanadische Amateurfunkverband RAC bedankt sich bei dem ehemaligen Regulierungsbeauftragten Richard Ferch, VE3KI, für seine engagierte Arbeit über mehrere Jahre hinweg, diese Änderungen voranzubringen. Darüber berichtet Dave Goodwin, VE3KG, Beauftragter für regulatorische Angelegenheiten. Das novellierte Dokument RBR-4 kann im Internet abgerufen werden [1].

[1] <https://www.ic.gc.ca/eic/site/smt-gst.nsf/eng/sf10650.html>

Erstes Update für neue DARC-App erscheint zeitnah

Für die neue DARC App erscheint zeitnah ein erstes Update. Die App wurde vor wenigen Wochen zur HAM RADIO veröffentlicht. Daraufhin gab es einiges an Feedback von den Anwendern mit Verbesserungsvorschlägen. Dies hat das ehrenamtliche Entwicklerteam entgegengenommen und in das Update einfließen lassen. Es soll in den nächsten Tagen in den jeweiligen Appstores erscheinen. Sobald die aktualisierte DARC-App dort verfügbar ist, erhalten Sie für gewöhnlich über Ihr Smartphone-Betriebssystem eine Benachrichtigung. Weiterhin informiert der DARC auch nochmals in seinen Medien.

Testen von Antennen mit WSPR

Wie gut arbeitet meine Antenne? Eine Frage, die sich sicher nicht wenige Funkamateure stellen. Neben der Simulation gibt es einige Herangehensweisen, um die Wirksamkeit und Funktionsweise einer Antenne in der Praxis zu testen. Eine Möglichkeit kann in der Nutzung des Datenmodes WSPR bestehen. Al Williams, WD5GNR, berichtet in einem Artikel auf der Hackaday-Webseite [2] darüber, wie Matthew Miller, M0DQW, dabei vorgeht. "Schließen Sie einfach einen WSPR-Sender an und besuchen Sie ein paar Stunden später eine Webseite, um herauszufinden, wo Sie von einem objektiven Beobachter gehört wurden", so OM Miller. Zur Auswertung eignen sich beispielsweise die Internetseiten PSK-Reporter [3] sowie das WSPR Net [4]. Sie stellen auf einer interaktiven Weltkarte dar, in welchen Teilen der Welt die eigenen Signale empfangen wurden. Über weitere Details zum Antennentest liest man im Bericht von Hackaday [2].

[2] <https://hackaday.com/2022/07/29/testing-antennas-with-wspr/>

[3] <https://pskreporter.info/pskmap.html>

[4] <https://www.wsprnet.org/drupal/wsprnet/map>

Vorstand in Berlin (D) neu aufgestellt

Am Samstag, dem 30. Juli, fand in Berlin (D) die Distriktsversammlung mit Vorstandswahlen statt. Marcus Goth, DL7BMG, der seit 2015 als Distriktsvorsitzender tätig ist, wurde im Amt bestätigt. Auch sein Stellvertreter Kay Zühlke, DL7KST, wurde wiedergewählt.

Nach dem Ausscheiden von Lars Weiler, DC4LW, verstärken ab sofort Sven Andersson, DL7USM, und Ingo Villnow, DM5DK, als neu gewählte stellvertretende Distriktsvorsitzende das Vorstandsteam in Berlin.

"Interview unter dem Turm" mit Andreas Müller, DL3LRM - Funker auf dem Schiff "Polarstern"

In der Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellt Ihnen der DARC Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 34 sprechen wir mit Andreas Müller, DL3LRM. Er berichtet von seiner Arbeit als Funker an Bord des Forschungsschiffes "Polarstern". Es wird vom Alfred-Wegener-Institut (AWI) betrieben. Der Zuschauer erfährt Details über das Leben und Arbeiten in der Abgeschiedenheit. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [5].

[5] <https://youtu.be/M8HyTVy99bQ>

54. DNAT in Bad Bentheim

Die 54. Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage, kurz DNAT, finden vom 25. bis 28. August in Bad Bentheim statt. Das detaillierte Programm ist auf der Veranstaltungsw Webseite veröffentlicht [6]. Aufgrund der Parkplatzsituation wird die Anreise mit der Bahn empfohlen. Besonders weist die Tagungsleitung noch auf die "Morse und Straight Key Challenge" hin, die am 27. August während der DNAT stattfindet und die eigenen CW-Kenntnisse in Form eines Wettbewerbs auf den Prüfstand stellen will. Die genaue Ausschreibung ist ebenfalls der Webseite zu entnehmen.

[6] <https://dnat.de>

Aktuelles

Technik-Vortrag auf Treff.darc.de: Die QSL-Karte (Referent: Mathias Dahlke, DJ9MD)

Beim nächsten Online-Vortrag am Dienstag, den 9. August 2022 um 20:00 Uhr geht es um die QSL-Karte. Der Vortrag gibt Antworten auf die Fragen: Wozu dienen QSL-Karten? Was sollte auf einer Karte stehen und was nicht? „Via Bureau“ oder „Via QSL-Manager“? Und was sind überhaupt „eQSL-Karten“ und LOTW? Weitere Infos und der Zugangslink in den Vortragsraum sind auf treff.darc.de zu finden.

Österreich: Internationaler Tag der Jugend

Der ÖVSV berichtet, dass am Internationalen Tag der Jugend, dem 12. August, junge Menschen in Österreich eine Grußbotschaft über Amateurfunk senden dürfen [7].

Im Gegensatz zu anderen Ländern dürfen in Österreich Personen ohne Lizenz nicht unter Aufsicht über Amateurfunk kommunizieren.

Der nationale Amateurfunkverband ÖVSV hat von der Kommunikationsregulierungsbehörde eine Sondergenehmigung erhalten, die es Jugendlichen erlaubt, zu ausgewählten Anlässen im Jahr 2022 eine Grußbotschaft über Amateurfunk zu übermitteln.

Der Internationale Tag der Jugend am 12. August ist einer der erlaubten Anlässe.

Eine solche Nutzung von Amateurfunkstationen darf nur unter der direkten ständigen Aufsicht eines lizenzierten Funkamateurs erfolgen; die nicht lizenzierte Person darf nur eine Grußbotschaft übermitteln. Der Funkamateur, der die Amateurfunkstelle betreibt, ist und bleibt für die ordnungsgemäße Abwicklung des Amateurfunkverkehrs verantwortlich [8]. (Info Southgate Online)

[7] <https://tinyurl.com/IARU-Austria>

[8] <https://www.oevsv.at/amateurfunk/wie-werde-ich-funkamateur/bescheide-bmvit-kids-day-etc/>

Meldungen aus dem Distrikt

Keine Meldung

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: Sommerliche OV-Abende im August 2022

Unser nächster OV-Treff am 22. August 2022 findet, wie bereits in den letzten Jahren, im Uferstüble in Ludwigsburg-Hoheneck als sommerlicher OV-Abend statt. Bitte reserviert euch diesen Termin. Ein paar Regentropfen sind kein Problem, denn es gibt in diesem Biergarten auch überdachte Plätze.

Um die Zeit bis dahin zu überbrücken, ist ein Treffen auf der Ludwigsburger Weinlaube [9] am Montag, den 15. August 2022 ab 19 Uhr geplant. Auf der Weinlaube hatten wir uns auch schon in früheren Jahren immer wieder mal in den Sommerferien getroffen. Allen eine schöne Urlaubszeit bzw. entspannte Tage zu Hause!

(Info von Horst, DL4SBK - P06)

[9] <http://www.ludwigsburger-weinlaube.de>

OV Schwäbisch Hall, P20: OV-Abend jeden 1. Donnerstag im Monat

Der OV Schwäbisch Hall trifft sich jeden 1. Donnerstag im Monat zum OV-Abend ab 19h im Fischweg 2 in 74523 Schwäbisch Hall - Gottwollshausen, im Hotel Sonneck.

Der OV P20 freut sich auf den Besuch von OV-Mitgliedern und Gästen. Weitere Informationen sind auf der Homepage von P20 zu finden. (Info von Gerhard, DF1DA)

[10] <https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende/20/termine/>

OV Donau-Bussen, P43: Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

Der OV Donau-Bussen veranstaltet am Samstag, den 27. August 2022 bis Sonntag, 28. August 2022 nach 2-jähriger Pause seinen alljährlichen Feldtag bei der Grillhütte nahe Zwiefalten-Upflamör.

Einweisung in Fonie erfolgt auf DB0RZ 438.725 MHz, unter dem Clubstationsrufzeichen DF0DO. Das Wochenende steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein.

Bitte bringt zahlreich Eure Portabelausrüstung KW/UKW mit. Wir sind auf Eure Erfahrungen und Lösungen sehr gespannt. Wir stellen dieses Jahr keine Antennen und Geräte für KW und UKW zur Verfügung. Wer Funkbetrieb machen will, bitte eigenes Equipment mitbringen.

Geschirr und Besteck bitte selbst mitbringen. Für Getränke, Steak's, Grillwürste und Backwaren ist gesorgt. Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in nah und fern eine herzliche Einladung.

(Info von Berno, DL2BER - OVV P43)

OV Ermstal, P31: Sommerferienprogramm mit Rekordbeteiligung

Am Freitag, 29. Juli, fand unser Beitrag zum Sommerferienprogramm der Stadt Metzingen statt. Dieses Mal mit einer Rekordbeteiligung von 23 Kindern!

Vielen Dank an die vielen Helferkinder und an die erwachsenen Helfer, ohne die so eine Veranstaltung nicht möglich gewesen wäre.

Wir hatten ein kleines Foxoring ausgelegt und anschließend durften die Kinder basteln. Trotz der zeitweiligen kurzen Regenschauer war die Stimmung gut.

Die Teilnehmer konnten sich bei Bratwurst im Brötchen stärken. Reichlich zu trinken war natürlich auch vorhanden. Um 18 Uhr sahen wir viele fröhliche Kindergesichter.

Spontan haben wir beschlossen, im September ein weiteres Foxoring anzubieten. Termin hängt vom Wetter ab und wird noch bekannt gegeben.

Wir haben mal überlegt eine QO100-Station im Clubraum einzurichten. Erst einmal nur für den Empfang. Auch als weitere Motivation für unseren Funkernachwuchs.

Weitere Termine von P31:

- Freitag, 23. September: Jahreshauptversammlung mit Vortrag über DMR
- Freitag 7. Oktober (voraussichtlicher Termin): Besonderer OV-Abend mit dem Thema 3-D Druck.
Wir haben jetzt 4 Stück 3-D-Drucker. Ihr bekommt gezeigt, wie man damit arbeitet und dann darf sich jeder was ausdrucken.
- Freitag 28. Oktober: OV-Abend mit einem Vortrag über QO100

(Info von Axel Tüner, DF9VI - OVV P31)

Aus den Nachbardistrikten

Keine Meldung

Was sonst noch interessiert

QSL-Karten und Auszeichnung für den Empfang von SWSU-Satelliten

Am 21. Juli wurden zehn Amateurfunk-CubeSats, die von Studenten der Southwestern State University gebaut wurden, von der ISS aus gestartet. Für den Empfang der SSTV-, APRS- und Sprachnachrichten sind QSL-Karten und eine Urkunde erhältlich

Auf seiner Website berichtet Dmitry Pashkov R4UAB:

Kleine Raumfahrzeuge (ICA), die auf der Plattform YUZGU-55 entwickelt wurden, sind seit mehr als zehn Tagen im realen Weltraumflug im Einsatz. Das Zyklusdiagramm der Arbeit umfasst die Übertragung von Sprachnachrichten, Telemetrie, Rufzeichen und SSTV-Bildern.

Angesichts des großen Interesses an dem Weltraumexperiment "Radioskaf", das der Popularisierung der Weltraumforschung dienen soll, wird die Southwestern State University allen Funkamateuren, die erfolgreich eine Kommunikationssitzung mit Satelliten durchgeführt haben, gerne eine QSL-Karte zusenden.

Um eine QSL-Karte zu erhalten, müssen Sie folgende Informationen übermitteln: Rufzeichen, Standort, Datum und Uhrzeit der Sitzung, Trägerfrequenz, Modulationsart (APRS, FM-Voice, Robot36) und das Ergebnis einer erfolgreichen Sitzung (Hörprobe, Telemetrietext und Bild). Die Daten werden in Form von QSL-Anträgen verschickt. In dem Rücksendeschreiben erhalten Sie die Adresse, an die Sie die Karte schicken müssen.

Um ein Diplom zu erhalten, müssen Sie 10 verschiedene SSTV-Bilder und Sprachnachrichten aufnehmen sowie 10 APRS-Telemetrie-Nachrichten (Format AFSK 1142 Baud) von einem der Satelliten entschlüsseln und ein Diplom beantragen [11]. (Info Southgate Online)

[11]<http://www.southgatearc.org/news/2022/august/qs1-cards-and-award-for-receiving-swsu-satellites.htm#.YupGJhzP361>

ESA-Astronaut Matthias Maurer meint: Da draußen gibt es höchstwahrscheinlich Leben

Matthias Maurer hat rund ein halbes Jahr auf der ISS verbracht. Und er ist sich ziemlich sicher: Wir sind nicht allein im Universum.

Der im Mai von der Internationalen Raumstation ISS zurückgekehrte deutsche Astronaut Matthias Maurer geht fest von der Existenz von Außerirdischen aus. »Wenn man sich überlegt, wie viele Milliarden Galaxien es gibt und wie viele Milliarden Sonnensysteme in jeder Galaxie sind, ist die Wahrscheinlichkeit, dass es ein ähnliches Sonnensystem wie unseres mit einer zweiten Erde gibt, deutlich größer, als einen Sechser im Lotto zu gewinnen«, sagte der 52-Jährige in einem Zeitungsinterview.

Auch wenn die meisten Menschen in ihrer Lebenszeit keine Lotterie gewinnen, spreche diese Gleichung eindeutig für die Existenz außerirdischen Lebens. »Irgendjemand auf dieser Erde gewinnt so was trotzdem immer wieder – das heißt für mich, da draußen gibt es höchstwahrscheinlich Leben.«

Wie entwickelt die Außerirdischen seien und ob ihr Leben genauso wie das menschliche Leben auf organischer Chemie aufbaue, wisse er nicht. »Oder ob es vielleicht sogar noch eine andere Art von Chemie gibt, die nicht auf Kohlenstoff aufgebaut ist.« Nur eines sei sicher – dass es keine »grünen Männchen« sein dürften, wie sie in Science-Fiction-Filmen schon häufiger zu sehen waren [12].

[12]<https://www.spiegel.de/wissenschaft/matthias-maurer-ueber-ausserirdische-da-draussen-gibt-es-hoehstwahrscheinlich-leben-a-d25386d1-6ebc-40c1-a944-95453e265a5b>

Auszüge aus dem DX-MB

5H, TANZANIA: Eugen, DL8AAI, wird im August unter dem Rufzeichen 5H2JK aus der Region des Kilimanjaro während seiner Freizeit QRV sein. Mehr Informationen sind zurzeit nicht bekannt.

8Q, MALDIVE ISLANDS: Vom 8. bis zum 20. August ist Giovanni, IZ2DPX, unter dem Rufzeichen 8Q7AG von den Malediven in SSB und Digital Modes auf der Kurzwelle inkl. 6m QRV. QSL via IZ2DPX.

J2, DJIBOUTI: Jeje, F8FKJ, wird im August und September wieder aus Djibouti City in CW, SSB und FT8 auf verschiedenen KW Bändern unter dem Rufzeichen J20EE QRV sein. QSL via F4DXW.

TI, COSTA-RICA: Für die Teilnahme Costa Ricas an der FIFA Fussballweltmeisterschaft 2022 in Qatar ist das Sonderrufzeichen TI1GOAL ab dem 1. Juli bis Dezember in der Luft. Aktivitäten sind auf den Kurzwellenbändern in SSB und FT8 geplant. QSL nur direkt

V4, ST KITTS AND NEVIS: James, NT5V, wird vom 8. bis zum 18. August unter V4/NT5V von St. Kitts auf den HF Bändern in CW, SSB und FT8 QRV. QSL via NT5V.

VP8, FALKLAND ISLANDS: Jonathan, 2E0KZN, arbeitet in Mount Pleasant und ist in seiner Freizeit meist auf 20m in SSB und FT8 unter dem Rufzeichen VP8TAA oder VP8TAA/p QRV. Er bleibt auf Falkland bis Anfang November. QSL via M00XO. (zusammengestellt von Raimund, DL4SAV)

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 06.08.2022

Für DXer mussten sich die letzten Tage wie eine Fastenwoche anfühlen. Wurden sie in den letzten Monaten von der über den Erwartungen liegenden Entwicklung des solaren Zyklus 25 verwöhnt, so hatte die Sonnenaktivität in dieser Woche weiter abgenommen. Die durchschnittliche tägliche Sonnenfleckenanzahl sank unter 37 Einheiten, der durchschnittliche solare Flux auf knapp 96 - gegenüber rund 108 in der Vorwoche. Das 20-m-Band schloss zeitweilig in der Nacht, und auch tagsüber waren die schlechten Bedingungen vor allem oberhalb 20 MHz deutlich spürbar. Darüber konnten auch einige Sporadic E-Öffnungen auf 10 und 12 Meter nicht hinwegtäuschen.

Große Aufmerksamkeit wird daher den nächsten Wochen gewidmet sein, wenn wir uns langsam von den sommerlichen Bedingungen auf den Kurzwellenbändern verabschieden und sowohl die Höhe der F-Region wie auch die 10,7-cm-Strahlung (hoffentlich) wieder zunimmt.

Die Weltraumwettergruppe der US-Luftwaffe ist diesbezüglich in ihrer Langfristprognose nicht ganz so zuversichtlich: Für die kommende Woche gibt sie zwar durchschnittliche Werte von rund 114 Einheiten für den solaren Flux an. Doch soll dieser bis Ende August auf 92 Einheiten fallen. In der ersten Septemberhälfte wird dann wieder ein Anstieg erwartet. Dennoch bleiben auch hier die erwarteten Werte knapp unterhalb der magischen Marke von 100.

Und auch die Meteorologen der US-Wetterbehörde NOAA bringen uns nicht gerade das, was man eine frohe Botschaft nennen könnte: Sie prognostizieren für die kommenden Tage eine ruhige bis moderate Geomagnetik, erwarten aber zur Monatsmitte aktive bis stürmische Perioden.

Bei dieser Entwicklung mag es nicht wundern, dass Weltraum- und Funkwetterbeobachter auf ein Phänomen blickten, über das sogar das US-amerikanische Magazin Newsweek berichtete: ein Sonnenfleck auf der Sonnenrückseite, der so riesig sei, dass er die Schwingungen der Sonne verändere

Allen einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

SFI 109	SN 52	A 7	K(3H) 3	SWS 371
BZ 2	BT 5	HPI 12	DCX 6	

Termine

Distrikt und Bund

2022

25.-28.08.2022	54. DNAT – Deutsch Niederländische Amateurfunk Tage
17.09.2022	Flohmarkt Biberach
09.-11.09.2022	UKW-Tagung, Weinheim
12.- 13.11.2022	Mitgliederversammlung Baunatal
20.11.2022	Distriktversammlung in Stetten am kalten Markt, Krs. Sigmaringen

OV / Veranstaltungen

August

06.-07.08	OV Schwieberdingen, P55	AFU-Sommercamp
08.08.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend

19.10.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung mit Wahlen
19.-21.08	OV Geislingen, P38	Hüttenwochenende
20.08.	OV Tübingen, P12	Sommerferienprogramm in Tübingen
27.-28.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upflamör
September		
01.09.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
01.09.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV Abend
03.-04.09	OV Ludwigsburg, P06	Fieldday
03.-04.09.	OV Tübingen, P12	Teilnahme am 2m-Contest
03.-04.09	OV Ulm, P14	Teilnahme am SSB-Fieldday
04.09.	OV Tübingen, P12	Sommerferienprogramm in Dusslingen
23.09.	OV Ermstal, P31	Mitgliederversammlung
Oktober		
06.10.	OV Stuttgart, P11	OV-Abend
06.10.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV Abend
10.10.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend
November		
03.11.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV Abend
Dezember		
01.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	OV Abend
12.12.	OV Virtuelles Württemberg, P62	OV-Abend

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Raimund, DL4SAV, Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA und Werner, DG8WM. 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 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 herunter geladen 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.