

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 23. April 2017 für die 17. Kalenderwoche 2016,
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
Schölkopf	DBOSKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 Uhr von DJ7YJ 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 Aalen, P22: Fieldday in Aalen-Niesitz am Pfingstwochenende	4
Packet-Radio-System auf der ISS ist zurück auf VHF ...	1	OV Stromberg, P51: Einladung zur Maiwanderung	4
Neues PSK31-Programm für blinde Funkfreunde	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Amateurfunkgerätehersteller und -händler berieten sich mit DARC e.V.	2	FM-Session für Schwaben / Oberschwaben am 01.05.4	
Aktuelles	2	OV Pfullendorf, A48: Einladung zur Wanderung am 01.05.....	4
Bayerischer Rundfunk zu Gast bei DLØTP	2	D-STAR-Treffen 2017 am Grandsberg	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Was sonst noch interessiert	5
Einladung zum SHF-Treffen am 20. Mai 2017 in Rosenfeld-Brittheim	3	Neues DMR+- Relais DB0LBG.....	5
Fortbildungsseminar Württemberg: Weitere Highlights	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	4	Funkwetterbericht	5
OV Esslingen, P02: Vortrag Enigma-Chiffriermaschine	4	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Packet-Radio-System auf der ISS ist zurück auf VHF

Das Packet-Radio-System auf der Internationalen Raumstation ISS ist auf das 2-m-Band zurückgekehrt und wieder auf 145,825 MHz aktiv. Nach dem Ausfall des Ericsson-Handfunkgerätes vor ein paar Monaten wurde der Betrieb zwischenzeitlich auf das 70-cm-Band verlagert. Eine Cargo-Mission brachte im Februar ein neues Ericsson-Gerät auf die Station, um das defekte 2-m-Gerät im Columbusmodul zu ersetzen. Der Betrieb auf 70 cm hatte während der Ausfallzeit mit einem TM-D710-Transceiver im russischen Servicemodul stattgefunden. Laut

dem NASA ISS Ham-Projekt-Koordinator Kenneth Ranson, N5VHO, können VHF-Kontakte auch in Verbindung mit dem DATV-System HamTV auf 2,4 GHz stattfinden. "Wir machen auch Fortschritte, die alternde VHF-Technik im Columbus-Modul auf der ISS durch neuere zu ersetzen", ergänzt der Vorsitzende des Programms Amateur Radio on International Space Station, kurz ARISS, Frank Bauer, KA3HDO. Darüber berichtet der amerikanische Amateurfunkverband ARRL. (DL-RS 16/2017)

Neues PSK31-Programm für blinde Funkfreunde

Richard McDonald, KK6MRH, und Jim Snowbarger, WA0PSS, haben mit der Software "Accessible Digipan" ein PSK31-Programm speziell für sehbehinderte Funkamateure entwickelt. "Accessible Digipan" läuft auf PCs mit Windows 7 oder höher. Die Software unterstützt 32- oder 64-Bit-Betriebssysteme. Voraussetzung ist ein installierter JAWS Screen Reader ab Version 10. Weitere Informationen zu "Accessible Digipan" sowie den kostenlosen Download findet man auf der Internetseite des Programms. [www.accessibledigipan.org]. (DL-RS 16/2017)

Amateurfunkgerätehersteller und -händler berieten sich mit DARC e.V.

Die künftige zeitliche Ausrichtung der Messe HAM RADIO in Friedrichshafen war am 12. April Gegenstand eines Gesprächs, welches auf besonderen Wunsch der großen Amateurfunkgerätehersteller und -händler stattfand. Dazu kam man in der DARC-Geschäftsstelle in Baunatal zusammen. Schon in diesem Jahr erfährt die HAM RADIO eine Terminverschiebung in den Monat Juli, genauer vom 14. bis 16. des Monats. Der historisch angestammte Termin am letzten Juniwochenende ist wegen der "Eurobike" und der "Outdoor" seitens der Messegesellschaft Friedrichshafen nicht mehr möglich. Hier spielen auch die nötigen Auf- und Abbauzeiten eine Rolle. Die Vertreter der Firmen Icom, Kenwood, Difona und Funktechnik Dathe sprachen sich indes für die Beibehaltung der HAM RADIO im gewohnten Zeitraum aus. "Das Bodenseetreffen gehört in den Monat Juni", führte Frank Dathe von der Fa. Funktechnik Dathe aus. Dieter Hamberger von Icom ergänzte: "Bei der HAM RADIO sprechen wir aus Hersteller- und Händlersicht von der weltweit drittgrößten Veranstaltung für den Amateurfunk". Dies führte er auch vor dem Hintergrund aus, dass die Hersteller Prototypen und neue Produkte zeitlich so fertigstellen, dass sie auf den Messen dem Publikum erstmals präsentiert werden können. Dass die HAM RADIO auch in heutigen Zeiten am Puls der Zeit ist, unterstrich man seitens der Firma Difona: "Die Messe hat in den vergangenen Jahren viele Neuentwicklungen im Digitalbereich gezeigt. Wir dürfen die ‚HAM‘ nicht sterben lassen!", so Alfred Krämer. "Das Komplettpaket, das uns die Messe bietet, darf nicht verloren gehen", ergänzte Michael Peil. "Ich hoffe auf das Verständnis der Funkamateure", fasste Michael Bürck von der Firma Kenwood zusammen. "Die HAM RADIO ist besonders für den Monat Juni erhaltenswert, um auch für die Besucher interessant zu bleiben. Markenzeichen der Messe war stets, dass sie immer vor Beginn der Sommerferien stattgefunden hat", so sieht es auch Volkmar Junge von der Firma WiMo. Dies ist insbesondere aus dem Grund wichtig, da derzeit als einziger Termin für die 43. HAM RADIO im Jahr 2018 das erste Juni-Wochenende im Raum steht. An diesem Tag laufen wichtige Conteste. Weitere Gespräche sind nach diesem Auftakt mit anderen ideellen und kommerziellen Ausstellern sowie der Messegesellschaft in Planung. Die DARC-Referate werden dabei hinzugezogen. (DL-RS 16/2017)

Aktuelles

Bayerischer Rundfunk zu Gast bei DLØTP

Für den Ostersonntag hatte sich überraschend der Bayerische Rundfunk –BR- im Funkhaus des Amateurfunk Unterfranken e.V. angemeldet. Zunächst sollte nur ein Beitrag des Hörfunks BR1 Mainfranken entstehen. Doch dann hatte sich noch ein Team des BR Fernsehens gemeldet, das auch einen Beitrag erstellte. Der Weltamateurfunktag der IARU am 18. April ist jedes Jahr erneut eine gute Möglichkeit, den Amateurfunk in der Öffentlichkeit darzustellen.

So produzierte die bayerische Sendeanstalt einen TV-Beitrag mit dem Tenor „Heute ist Weltamateurfunktag! ... Es gibt sie noch, die eingeschworene Fans, die mit Mikro und Kopfhörer den Äther erforschen“ und den Hörfunkbeitrag unter dem Aufmacher: „Am Weltamateurfunktag: In Zeiten von Internet und Smartphone gibt es sie noch, die Funker aus Würzburg“. Der TV-Beitrag ist noch ein paar Tage unter dem Link http://www.br.de/mediathek/video/sendungen/abendschau/sendung-vom-18042017_x-104.html (ab Minute 5:50) abrufbar. (DARC-Homepage)

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum SHF-Treffen am 20. Mai 2017 in Rosenfeld-Brittheim

Das diesjährige SHF-Treffen findet am Samstag, den 20. Mai im Bürgerhaus von Rosenfeld-Brittheim, Hauptstraße 19 statt. Der Tagungsort ist ca. 60km südlich von Stuttgart verkehrsgünstig zwischen den Ballungszentren Mittlerer Neckar und Bodensee direkt an der Autobahn A81 gelegen.

In der großen Halle ist nicht nur Platz für private und gewerbliche Aussteller, sondern auch für den Flohmarkt, die Gerätetests und Gerätemessungen, die Bastelaktion für Kinder und Jugendliche sowie die Möglichkeit bei Kaffee, Kuchen, einem Mittagessen und Getränken sich mit anderen Hobbyfreunden auszutauschen.

Am Nachmittag gibt es im Obergeschoss wieder interessante Vorträge, die dieses Jahr von den obersten GHz-Frequenzen bis hinunter zu der Langwelle handeln.

Auf Wunsch können auch dieses Jahr SHF-Antennen von 23 bis 6cm getestet bzw. gemessen werden. Allerdings werden die Antennenmessungen nur nach Voranmeldungen durchgeführt. Es ist also dringend notwendig sich im Vorfeld mit einem der Organisatoren telefonisch oder per E-Mail in Verbindung zu setzen.

Im Internet gibt es unter <http://shf-treff.de/anfahrt.html> eine [Anfahrtsskizze](#) zum Ausdrucken, sowie einen Routenplaner. Auf Anfrage ist diese auch beim Veranstalter erhältlich. Nähere Einzelheiten zum Ablauf und Programm können im Württemberg-Rundspruch 16/17 oder im Internet unter www.shf-treff.de/treffen.html nachgelesen werden. Auf zahlreichen Besuch freuen sich die Organisatoren (Sven Alexander, DL7SAS Horst, DL4SBK)

Fortbildungsseminar Württemberg: Weitere Highlights

Nun sind es nur noch 4 Wochen bis zum FSW 2017. Nachfolgend deshalb noch weitere Informationen zu den Vorträgen.

Jörg Logemann, DL2NI, bearbeitet gleich 3 Themengebiete an diesem Wochenende.

1. aktive Magnetic Loop Antennen zum Empfang von Längstwelle bis Kurzwelle, erschienen in "Funkamateure 1/15", mit Ergänzungen zum Thema Huygen'scher Elementarstrahler. Hier geht es um den Bau aktiver Loop-Empfangsantennen zum Unterdrücken von Nahfeldstörungen auf Lang/ Mittel /Kurzwelle.
2. Elektromagnetische Umgebung ITU-gerecht überprüfen, Rauschmessung mit SDR ELAD FDM-S2, Hier geht es um das Vermessen eines Funkstandortes in Bezug auf Außenrauschen (manmade und natürliches Rauschen) und den Vergleich mit den ITU-Kurven. Enthalten ist die Betrachtung zum Empfang mit aktiven E-Feld Antennen.
3. Bau eines GPS disziplinierten Frequenznormals für 10MHz mit analoger Regelung. S. CQDL 3/17

Außerdem wird uns Harald Dettling, DC1GB, mit dem Thema Aufbau und der Funktion einer Eingebauablaufsteuerung vertraut machen.

Da die Vortragenden das Wochenende über auch Abends anwesend sind, besteht jederzeit die Möglichkeit während der Pausen, des Essens oder am Samstagabend nach dem Abendessen mit den Referenten zu diskutieren, Fragen zu stellen oder die Themen in dem einen oder anderen Punkte zu vertiefen. Also man sieht, sehr viel interessanter Stoff für die Teilnehmer. Die Vortragsdauer beträgt jeweils etwa 1,5 Std.

Dietmar, DH2SCA, Notfunkreferent vom OV Aalen, P22, wird auch anwesend sein. Sein Funkbus wird wieder für die gesamte Dauer draußen neben der Pergola stehen und er wird seinen kompletten Meßplatz aufbauen. Da ja viel gebastelt werden wird, besteht sicherlich Interesse, am Ende „nachmessen“ zu können.“

Auf der Webseite des Distrikts Württemberg kann man unter dem Stichwort FSW 2017 das Programm und den Zeitplan sowie weitere Informationen zum FSW herunterladen. Eine Anmeldung zum FSW ist auf jeden Fall erforderlich. Wer sich "verbindlich" anmelden möchte schreibe bitte eine kurze E-Mail an dl3sfk@darcl.de. Die Anmeldung sollte auf jeden Fall folgende Angaben beinhalten: Name, Rufzeichen, ob Ihr an allen Tagen teilnehmen wollt – oder ob Ihr nur als Tagesgast kommt, ob Ihr eine Übernachtung benötigt oder ob Ihr mit dem eigenen Wohnmobil anreist. (Béatrice, DL3SFK)

[<http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/projekte-in-p/#c46111>]

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Esslingen, P02: Vortrag Enigma-Chiffriermaschine

In seinem Vortrag „Enigma-Chiffriermaschine – Historisches, Technisches und Nachbau“ stellt Sebastian, DJ4PK, die Entstehungsgeschichte dieser Rotor-Verschlüsselungsmaschine aus dem zweiten Weltkrieg vor. Dabei wird die technische Funktionsweise erläutert und dargelegt wie Sie trotz der hohen Anzahl an möglichen Verschlüsselungskombinationen gebrochen werden konnte. Der interessierte Amateur kann sie heute entweder im Simulator mit entsprechender Software ausprobieren oder einen elektronischen Bausatz beziehen. Weitere Details finden sich auch auf der Homepage des OV Esslingen, P02, unter <http://p02.de>. Der Vortrag findet am Donnerstag, den 18.05. in der Weilstrasse 85 in 73734 Esslingen statt. Der Beginn ist um 19:30 Uhr. Gäste sind wie immer herzlich willkommen. (Jochen, DG1PSI)

OV Aalen, P22: Fieldday in Aalen-Niesitz am Pfingstwochenende

Der OV Aalen, P22, veranstaltet am Pfingstwochenende vom Freitag, den 02. bis zum Montag, den 05. Juni seinen diesjährigen Fieldday in Aalen-Niesitz, Weiherstrasse 36, rund um den sogenannten „Niesitzer-Karren“. Der Aufbau der Antennen, Stationen und der Stromversorgung erfolgt am Freitag, den 02. Juni. Besucher des OV-Abends mögen daher bitte beachten, dass wie in den vergangenen Jahren auch heuer der OV-Abend wieder auf dem Fielddaygelände und nicht im OV-Lokal stattfinden wird. Kulinarisch werden die Fieldday-Teilnehmer durch die Gaststätte Rößle in Niesitz verwöhnt werden, diese befindet sich etwa 100m vom Fieldday-Platz entfernt. Für Ortsunkundige findet auf dem 70cm Relais DB0AA auf 439.200 MHz ein Einweisungsfunkverkehr statt. Auf einen regen Besuch, auch von Gästen, die bisher mit Amateurfunk noch nicht viel am Hut haben, freuen sich die Mitglieder von P22. (Raimund, DL4SAV)

OV Stromberg, P51: Einladung zur Maiwanderung

Die diesjährige Maiwanderung des OV Stromberg startet am Montag, den 01. Mai um 11:00 Uhr am Parkplatz beim Sportplatz an der Jahnhalle in Bietigheim-Bissingen. Der Weg führt vom Parkplatz aus ins Enztal Richtung Markgröningen. Weiter geht's dann durchs Leudelsbachtal. Ziel ist das Waldfest des Gesangsvereins Eintracht Tamm am Rotenacker Wald. Nach einer langen Mittagspause bei guter Bewirtung geht es durch den Wald, bergab nach Bissingen, zurück zum Ausgangspunkt der Wanderung.

Der OV Stromberg, P51 lädt herzlich zur kleinen 11km Tour ein und freut sich über eine rege Teilnahme. (Lothar, DL1SBF)

Aus den Nachbardistrikten

FM-Session für Schwaben / Oberschwaben am 01.05.

Auch dieses Jahr gibt es wieder einen Kurzcontest in Form einer FM-Session für die Region Schwaben / Oberschwaben. Diese ist eine schöne Bereicherung unter den Funkaktivitäten, ausgerichtet wird sie vom OV Ottobeuren, T10. Ähnlich wie bei der Kraichgauer FM-Session geht es bei diesem Kurzzeit-Wettbewerb unter dem Titel "Operation EPS" um 2m-FM-QSOs, möglichst von höhergelegenen QTHs. EPS steht dabei für "Exponierter Portabel-Standort". Das heißt: Die Wettbewerbsteilnehmer werden ermuntert, mit portablem 2m-Equipment exponierte Standorte aufzusuchen. Das können Hochhäuser, Aussichtstürme, Hügel oder Berge sein. In der genannten Zeit sollen von dort möglichst viele QSOs geloggt werden. Der OV T10 lädt dazu alle Interessierten in Oberschwaben, Schwaben und Umgebung für Montag, den 01.05 in der Zeit von 14:00 bis 16:00 Uhr ein. Dies ist eine reine FM-Aktivität und soll vor allem auch Personen mit Handfunkgeräten zur Teilnahme motivieren. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

OV Pfullendorf, A48: Einladung zur Wanderung am 01.05.

Der Ortsverband Pfullendorf, A48, lädt zu seiner Maiwanderung am Maifeiertag, Montag, den 01.05. ein. Der Treffpunkt ist um 10:00 Uhr beim Feuerwehrgerätehaus Schönach in der Tongrubenstr. 2 in 88634 Herdwangen-Schönach (Kleinschönach). Die Wanderroute beträgt etwa 6 Kilometer. Gegen Mittag ist eine Einkehr geplant. Fürs leibliche Wohl ist gesorgt. Der OV A48 würde sich über eine rege Teilnahme aus Nah und Fern sehr freuen. (www.amateurfunk-oberschwaben.de)

D-STAR-Treffen 2017 am Grandsberg

Am Samstag, 27. Mai 2017 führt der OV-Straubing, U14, wieder sein internationales D-STAR-Treffen am Grandsberg bei DB0RDH durch. Natürlich geht es mittlerweile nicht nur um D-STAR, sondern um die ganze Welt des digitalen Funks. Die Veranstalter erwarten auch in diesem Jahr wieder interessante Gäste und Diskussionen. Der Beginn ist um 09:00 Uhr im Gasthaus Menauer. Die Veranstalter bitten um eine Anmeldung via E-Mail bis 29. April unter dl9rar@darcl.de. Wolfgang, DL2RDH)

Was sonst noch interessiert

Neues DMR+- Relais DB0LBG

Seit vergangenen Freitag ist das neue DMR+- Relais DB0LBG der RIG-Mittlerer-Neckar e.V. am Kathrinen-Linden-Turm auf dem Höhenzug zwischen dem Neckartal und dem Remstal, oberhalb von Esslingen-Sulzgries in Betrieb. Die Sendefrequenz ist auf 438,337,5 MHz, die Eingabefrequenz befindet sich 7,6 MHz tiefer. Der Zeitschlitz 1 ist dauerhaft auf den Reflektor DL gelinkt. Der Zeitschlitz 2 ist im Regelfall auf den Württemberg-Reflektor 4008 geschaltet, kann aber vom User manuell auf andere Reflektoren umgelinkt werden. Findet 5 Minuten lang keine Aktivität auf dem umgelinkten Reflektor statt, schaltet der Zeitschlitz 2 wieder automatisch auf den Reflektor 4008 zurück. DB0LBG ist über eine 3,5 GHz Hamnet-Richtfunkstrecke an DB0LBX angebunden und von dort aus geht es ins Internet. Die Betreiber freuen sich auf regen Funkbetrieb über das Relais und wünschen viel Spaß beim Testen. (Peter, DH9AN)

Auszüge aus dem DX-MB

3W, Vietnam: Noch bis 09. Mai ist Jesus, WP4JBG, als XV9G aus Ho Chi Minh City auf 40, 20 und 15 Meter in CW und SSB gelegentlich aktiv. QSL via WP4JBG.

5V, Togo: David, OK6DJ und Petr, OK1FCJ, sind noch bis 27. April als 5V7P von Lome aus mit zwei Stationen von 160 bis 10 Meter in SSB, CW und RTTY unterwegs. QSL via OK6DJ.

A2, Botswana: Eine Gruppe um Nick, G4FAL, unternimmt vom 25. April bis 05. Mai eine DXpedition nach Botswana. Als A25UK sind sie von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und RTTY aktiv. Auf 6 Meter werden sie keine Aktivitäten durchführen. QSL via M00XO.

ER, Moldova: Mitglieder von SP9KAT unternehmen vom 23. bis 28. April eine "Low Budget DXpedition" nach Donici/Moldawien. Als ER0PL sind sie von 80 bis 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode QRV. Außerdem wollen sie auch von anderen Standorten als ER0PL/p bzw. ER0PL/m funken. QSL via SP9KAT.

TG, Guatemala: Doug, VE7VZ, besucht noch bis 15. Mai Antigua in Guatemala und ist als TG9/VE7VZ QRV. In dieser Zeit plant er auch einen Abstecher nach Honduras von wo er als HR5/Homecall aktiv sein wird. QSL via VE7BV.

V5, Namibia: Stefan, HB9JAB, macht noch bis 08. Mai Urlaub in Namibia. Im Urlaubsstil ist er als V51/HB9JAB von 40 bis 10 Meter auf den Bändern anzutreffen. QSL via eQSL.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder		Kiel
2017	R	Flux	A	A
16APR	R	0 F 75	A 4	A10
17APR	R	0 F 75	A 4	A 9
18APR	R	12 F 80	A 7	A14
19APR	R	14 F 81	A15	A20
20APR	R	26 F 81	A30	A25
21APR	R	39 F 82	A18	A23
22APR	R	29 F 84	A54	A40

Vorhersage für den 23.4.2017
sunact : quiet
magfield: major storm

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R0 über R39 auf R29. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F75 auf F84. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 auf A54 und in Kiel von A10 über A9 auf A40.

Für Sonntag, den 23. April 2017, werden eine ruhige Sonne und für das Erdmagnetfeld ein größerer Sturm erwartet.

Um 0604 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 6 MHz. Bei maxhop von 2536 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 697 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 2×10^7 W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

Da das Magnetfeld negativ gerichtet ist, rechne ich mit Aurora. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2017

19.-21.05.2017 5. Fortbildung-Seminar-Württemberg (FSW) in Obersteinbach
20.05.2017 SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim
17.09.2017 Distriktsversammlung 2017

OV / Veranstaltungen

2017

Mai

01.05. OV Stromberg, P51 Maiwanderung
06.-07.05. OV Ludwigsburg, P06 UKW-Contest Nassach
20.05 SHF-Treffen in Rosenfeld-Brittheim

Juni

03.-04.06. OV Ludwigsburg, P06 CW-Fieldday Nassach
03.-05.06. OV Aalen, P22 Pfingsfieldday

August

28.08. OV Ludwigsburg, P06 Sommerlicher OV-Abend

September

02.-03.09. OV Ludwigsburg, P06 SSB-Fieldday Nassach

Dezember

03.12 OV Balingen P30 Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten

OV-Mitgliederversammlungen 2017

26.04 OV „virtueller Ortsverband“, P62 Mitgliederversammlung
27.04. OV Hohenzollern, P52 Mitgliederversammlung

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Raimund, DL4SAV, Markus, DC1GN und Thomas, DL1THN. 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 www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email anmelden. Dort findet man auch das [WRS Archiv](#); hier könnt Ihr den aktuellen sowie die früheren Rundsprüche herunterladen.

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.