

Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 28. Juli 2013 für die 31. Kalenderwoche 2013,
incl. der Auszüge 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 auf 145,775 MHz, Heilbronn DB0SS auf 438,650 MHz, Künzelsau DB0LD auf 439,350 MHz, Bussen DB0RZ auf 438,725 MHz.

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....	1	Aus den Nachbardistrikten.....	3
DARC e.V. führt Gespräche zur Sicherung der Funkstelle Schneeberg	1	Neuer Web-SDR-RX in Nürnberg.....	3
Höhenrekord bei P56-Ballonstart in Lauffen am Neckar.....	2	Störungen auf dem Zugspitzrelais DB0ZU	3
Laser-ATV-Distanzrekord gebrochen	2	Was sonst noch interessiert	4
Lebenszeichen von Smartphone-Satellit STRaND-1	2	Sea of Peace-Diplom 2013 noch bis 31. Juli	4
Aktuelles	2	Stratosphären-Ballonstarts von DLOPTB Anfang August.....	4
Meldungen aus dem Distrikt.....	2	Gewaltiges koronales Loch auf der Sonne.....	4
Amateurfunkprüfung in Reutlingen.....	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Vortrag in Lauffen: D06HN und DL5SDG präsentieren das Radio der Zukunft	2	Funkwetterbericht.....	5
Meldungen aus den Ortsverbänden.....	3	Termine	5
P13: Funkerfest bei DK2MH	3	Contest.....	5
Vortrag bei OV Waiblingen P37 zum Thema Zecken.....	3	Distrikt.....	5
		OV / Veranstaltungen	6

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

DARC e.V. führt Gespräche zur Sicherung der Funkstelle Schneeberg

Die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA) verhandelt derzeit über den Verkauf des ehemaligen Fernmeldeturms der Bundeswehr auf dem Schneeberg im Fichtelgebirge. Der 1051 m ü. NN hohe Berg ist dort die höchste Erhebung. Derzeit wird der Turm als Standort für mehrere Amateurfunk-Relais genutzt (2 m, 70 cm, 23 cm, 10 m, D-Star, Digipeater und Baken). Um diese wichtige Funkstelle weiter nutzen zu können, hat der DARC e.V. vor zwei Tagen an einer Käufer-Besichtigung der Anlage teilgenommen.

Die Nutzung der Anlage ist stark eingeschränkt: Der Standort liegt mitten in einem Naturschutzgebiet. Der ehemalige Fernmeldeturm steht zudem unter Denkmalschutz. Hans Peter Fehr von der BImA erläuterte in einem Interview mit dem regionalen Fernsehsender TVO (Fernsehen für Oberfranken) die Konditionen für einen Verkauf. Eine naturverträgliche Nutzung, beispielsweise als Funkstandort mit einer geringen Besucherfrequenz sei hierbei möglich.

Vorstandsmitglied Christian Entfellner, DL3MBG, sowie DARC-Geschäftsführer Jens Hergert und der DV von Franken, Peter Meßthaler, DG4NBI, nahmen als Vertreter des DARC e.V. an der Besichtigung teil. Laut Aussagen von DL3MBG gegenüber dem Fernseherteam von TVO hat der DARC e.V. das Interesse, den Funkstandort zu erhalten. Dies sei das oberste Ziel. Der DARC e.V. befürwortet zudem, einen Runden Tisch ins Leben zu rufen, um die weitere Nutzung mit den Naturschutzorganisationen zu besprechen.

Den Fernsehbeitrag können Sie in der Mediathek des Regionalsenders anschauen
[<http://www.tv0.de/mediathek/video/schneeberg-kauf-er-mit-vision-gesucht/#.Ue-A5qx7B8E>]. Weitere

Informationen über den Schneeberg und die Umgebung finden Sie im Internet [<http://www.bayern-fichtelgebirge.de/schneeberg>].

Höhenrekord bei P56-Ballonstart in Lauffen am Neckar

Am Samstag, dem 20. Juli gab es im Rahmen der Veranstaltungsserie rund um die Amateurfunkausstellung in Lauffen am Neckar (DL0HN - bitte kommen) den Start eines Stratosphärenballons. Vor Hunderten von Zuschauern und bei bestem Sommerwetter startete der mit Helium befüllte Ballon des OV Taubertal-Mitte (P56) planmäßig kurz nach 11 Uhr vom Lauffener Sportplatz Ulrichsheide. Der Landeplatz lag wenige Meter südlich der L493 bei Heuchelheim-Klingen. Mit 34033 Metern wurde ein neuer P56-Höhenrekord erzielt. Auf der Webseite des Ortsverbandes Taubertal-Mitte (P56) gibt es weitere Infos. Die APRS-Daten des Ballons finden Sie im Internet [<http://aprs.fi/>]. Empfangsberichte können Sie per E-Mail versenden [rapporte@ballonprojekt.de].

Laser-ATV-Distanzrekord gebrochen

Neuer Entfernungsrekord für Laser-ATV: Der alte Rekord über 101 km Luftlinie vom 3. Oktober 2012 wurde am 23. Juli um 0.57 Uhr MESZ um rund 17 km überboten. Tom, DL9OBD; Wilfried, DJ1WF; Charly, DD0DR; Horst, DK3BM; Uwe, DB4QM, und Werner, DG1YHC, setzten die Marke auf 118,4 km. Die Sendeleistung betrug auf beiden Seiten ca. 80 mW. Eine Besonderheit dieses neuen Rekords besteht darin, dass erstmalig eine Zweiwegeverbindung über eine Distanz von mehr als 100 km realisiert, also in Vollduplex übertragen wurde. Sämtliche vorangegangenen Rekorde waren reine Simplexverbindungen. Es wurden Fernsehbilder inklusive Ton vom 1141 m hohen Brocken im Oberharz bis zu einer Anhöhe nördlich der Ortschaft Eilvese nordwestlich von Neustadt am Rübenberge und zurück übertragen. Darüber informiert Wilfried Fritz, DJ1WF.

Lebenszeichen von Smartphone-Satellit STRaND-1

Am 23. Juli um 16:34 UTC erhielt Mike Rupprecht, DK3WN, Signale des STRaND-1-Satelliten, der zuvor fast vier Monate stumm geblieben war. Der CubeSat wurde am 25. Februar ins All geschossen. STRaND-1 beendete seine Aussendungen auf 437,568 MHz unerwartet am 30. März 2013. Der Kleinstsatellit ist ein Gemeinschaftsprojekt des Surrey Space Center (SSC) und SSTL in Guildford, England. Er ist der erste CubeSat, der mit einem Smartphone als Steuerungseinheit ausgerüstet wurde.

Aktuelles

-

Meldungen aus dem Distrikt

Amateurfunkprüfung in Reutlingen

Am vergangenen Dienstag, 23. Juli 2013 fand in Reutlingen bei der Bundesnetzagentur (BNetzA) eine Amateurfunkprüfung statt. Von ursprünglich 9 Anmeldungen erschienen leider nur 5 Kandidaten:

2 zur Erstprüfung Klasse A,

1 zur Zusatzprüfung E auf A,

2 zur Erstprüfung Klasse E.

Alle Teilnehmer haben die Prüfung bestanden. Herzlichen Glückwunsch. (Harry, DK3SI)

Vortrag in Lauffen: DO6HN und DL5SDG präsentieren das Radio der Zukunft

Thomas Heiligenmann, DO6HN, präsentiert am Sonntag 11. August um 17 Uhr im Museum am Klosterhof in Lauffen am Neckar das Radio der Zukunft:

Die moderne Sende- und Empfangstechnik geht völlig neue Wege und löst alle bisherigen Konzepte ab. „Software Defined Radio“, abgekürzt SDR, ermöglicht bisher nicht da gewesene Kombinationen von Hard- und

Software, die Ineinander-Verwandlung unterschiedlicher funktechnischer Signale. Mit einem TV-Stick und einem Laptop kann man fast alles machen. Wie wir in Zukunft Radio hören oder kommunizieren, wird in leicht verständlicher Weise vorgestellt.

Im Anschluss an Thomas, also gegen 17:30 Uhr referiert Klaus Protzer, DL5SDG, über den „DVB-T-Sticks als preisgünstige SDR Empfänger“.

Klaus wird u.a. über den neuen Funcube Pro Plus vortragen. Beim Funcube Pro Plus handelt es sich um den Nachfolger des Funcube Pro (ohne Plus) mit wesentlich verbesserten Eigenschaften wie:

- erweiterten Frequenzbereich jetzt 150 kHz bis 1700 MHz
- höhere Abtastrate von 192 kHz
- verbesserte Vorselektion

Auch andere DVB-T-Sticks lassen sich mit wenig Aufwand (nur softwareseitig) als wirklich preiswerter SDR verwenden. Ist natürlich nicht ganz so toll wie der Funcube Pro Plus aber ist als "Einstiegsdroge" ins SDR-Geschäft gut geeignet. Wer die PDF-Version des Vortrags haben möchte soll bitte einen USB- Memory mitbringen.

Im Anschluss an beide Vorträge kann die Ausstellung im Museum besichtigt werden.

Meldungen aus den Ortsverbänden

P13: Funkerfest bei DK2MH

Markus, DK6ABC, teilt mit, dass am Samstag, den 10. August 2013 bei OM Rolf DK2MH in Denkingen das traditionelle Funkerfest des Ortsverbandes Tuttlingen stattfindet. Nähere Einzelheiten und eine Anfahrtsbeschreibung sind auf der OV-Homepage von P13 zu finden. (Markus, DK6ABC)

Vortrag bei OV Waiblingen P37 zum Thema Zecken

Sebastian, DL2DOC möchte am 05.08.2013 um 20 Uhr mit einem kurzen Vortrag über die blutsaugenden Parasiten informieren. Die Themen sind: Die Zecke allgemein, Krankheiten (Erkennen, Verlauf, Behandlung), Impfung Ja/Nein (mit kleiner Diskussion), Entfernen von Zecken, aufräumen mit Vorurteilen und Falschinformationen, Schutz vor Zecken. Dauer der Präsentation ca. 30 Minuten + Diskussion/Fragen. Geplanter Ort ist das OV-Heim des DARC OV P37 in Waiblingen, Anfahrts-Info: www.ov-p37.de (Einweisung: DB0REM - 438,750 (-7,6) - 1750 Tonruf - Station DL0ML)

Aus den Nachbardistrikten

Neuer Web-SDR-RX in Nürnberg

Auf dem Nürnberger Fernsehturm in JN59MK ist seit einigen Wochen ein neuer Web-SDR-Empfänger in Betrieb. Unter <http://141.75.245.244:8901> können die Benutzer den 70-cm-Relaisbereich von 431.000 bis 432.000 MHz als Wasserfall- oder Spektrumanzeige betrachten. Die Anzeige ist zoombar und an der Frequenzachse mit den Rufzeichen der umliegenden Relais versehen. Natürlich ist auch die Demodulation eines beliebigen Signals in den Modulationsarten CW, SSB, AM und FM mit verschiedenen Bandbreiten möglich. Bitte probiert die interessanten Features aus und nutzt auch die Logbuchfunktion. Info: Jann Traschewski, DG8NGN

Störungen auf dem Zugspitzrelais DB0ZU

Leider treiben in letzter Zeit wieder zahlreiche "Relaisgeister" und Störenfriede ihr Unwesen auf DB0ZU. Um dem amateurfunkschädlichen Verhalten Einhalt zu gebieten, werden die Relaisbenutzer gebeten, die Relaisfrequenz zu beobachten, hörbare Störsignale zu dokumentieren und mir einen kurzen Störbericht per E-Mail zu senden. Eine Bekanntgabe über das Relais ist meist kontraproduktiv. Meine E-Mail-Adresse: dj3yb@dar.de. Vielen Dank. Info: Peter Baier, DJ3YB (Relaisbeauftragter für DB0ZU im Distrikt Oberbayern)

Was sonst noch interessiert

Sea of Peace-Diplom 2013 noch bis 31. Juli

Der Distrikt Mecklenburg-Vorpommern im DARC e. V. gibt alljährlich das traditionsreiche und optisch beeindruckende Amateurfunkdiplom Sea of Peace (SOP), heraus. Es kann von lizenzierten Funkamateuren und SWLs erworben werden. Dafür zählen QSOs mit Stationen aus den Anrainerstaaten der Ostsee, das sind neben DL auch ES, LA, LY, OH, OZ, SM, SP, UA und YL. Dies aber jeweils nur im Zeitraum vom 1. Juli 0000 UTC bis 31. Juli 2359 UTC.

Stationen aus den o. g. Staaten zählen jeweils 1 Punkt, solche aus dem Distrikt Mecklenburg-Vorpommern 3 Punkte. Auf KW sind 15 Punkte erforderlich, auf UKW nur 5, wobei Funkamateure aus DL nur 3 DL-Punkte in die Wertung einbringen dürfen und auf KW auch müssen. Sendart- und Bandbeschränkungen gibt es keine.

Die Sonderstation DL0SOP mit dem Sonder-DOK SOP ist an vielen Tagen aktiv. (Raimund, DL4SAV)

Stratosphären-Ballonstarts von DLOPTB Anfang August

Im Zeitraum 1. bis 9. August 13 finden zwei Stratosphären-Ballonstarts der PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig) mit Nutzlast (u. a. ein Elektrometer) statt. Organisiert werden sie von DLOPTB in Kooperation mit dem DWD in Lindenberg.

Funkeinrichtungen an Bord sind:

APRS 144,800 MHz

Sprache/SSTV: 145,200 MHz

Crossbandrepeater, Eingabe 433,920 MHz, Ausgabe 145,400 MHz

Genaue Starttermine werden noch bekanntgegeben und sind unter www.dl0ptb.de abrufbar.

Gewaltiges koronales Loch auf der Sonne

Die Europäische Raumfahrtbehörde ESA und das NASA Solar and Heliospheric Observatory veröffentlichten am 18. Juli das Bild eines riesigen koronalen Loches über dem solaren Nordpol. Koronale Löcher erscheinen dunkler als "normale" Regionen der Korona, da sie niedrigere Temperaturen aufweisen. Auch ist die Gasdichte in diesen Bereichen reduziert.

Koronale Löcher sind typische Begleiterscheinungen von lokal geschwächten solaren Magnetfeldern. Um die Löcher sind die Magnetfeldlinien nicht mehr geschlossen, sodass in diesen Regionen geladene Teilchen besonders leicht ins Weltall gelangen können. Zu Zeiten des Sonnenfleckenmaximums findet man üblicherweise nur wenig koronale Löcher. Ist das Maximum erreicht, dreht sich das Magnetfeld auf der Sonne und neue koronale Löcher erscheinen, dann jedoch mit umgekehrter magnetischer Ausrichtung. Mit abnehmender Sonnenaktivität nehmen die koronalen Löcher in Anzahl und Größe zu. Während der Zeiten des Sonnenfleckenminimums können koronale Löcher auftreten, die das jetzige in seinen Ausmaßen noch übertreffen. Allerdings nimmt das aktuelle Loch immerhin ein Viertel der Sonnenkorona ein.

Es ist beachtlich, dass ein derart großes koronales Loch ausgerechnet in zeitlicher Nähe zum Maximum eines Sonnenfleckenzyklus auftritt. Dies ist ein weiteres Anzeichen dafür, dass der Zyklus Nr. 24 schwächer als sonst gewohnt und von uns Funkamateuren erhofft ausgeprägt ist. Es gibt Spekulationen, wonach der nächste Zyklus Nr. 25 noch einmal deutlich schwächer ausfallen und schließlich in ein neues "Großes Minimum" überleiten wird. Aufgrund der Komplexität der Sonnenphysikprozesse sind jedoch halbwegs verlässliche Prognosen zum aktuellen Zeitpunkt nicht möglich. Erst einige Jahre nach dem Maximum von Zyklus Nr. 24 kann man sich an eine genauere Vorhersage zum Zyklus Nr. 25 heranwagen. (Matthias, DG4MHM)

Auszüge aus dem DX-MB

CN, Morocco: Richard, F8FGU, ist noch bis 20. August als CN2RN in SSB und CW auf Kurzwelle QRV. QSL via Homecall vorzugsweise via Büro.

CE, Easter Island: Jose, CE3YHO, ist auf die Osterinseln (SA-001) gezogen und hofft, ab Ende Juli / Anfang August als CE0YHO "On Air" zu sein.

G, England: Die Sonderstation GB75RH führt bis 3. August anlässlich 75 Jahre Pfadfinderschaft in Nottingham vom "International Scout and Guide Camp" aus von 80 bis 2 Meter Funkbetrieb durch. QSL via G0GDU.

JA, Japan: Der den Japanern heilige 3776m hohe Berg Fuji wurde am 22. Juni durch die UNESCO in die Liste des Welterbes aufgenommen. Aus diesem Anlass ist von heute bis zum 31. März 2014 die Sonderstation 8N1FUJI auf allen Bändern und in allen Betriebsarten anzutreffen. QSL via Büro.

ON, Belgium: Anlässlich des 20-jährigen Kronjubiläums Albert II und der Krönung von Prinz Filip am 21. Juli dürfen belgische Funkamateure bis 20. September den Präfix OO benutzen.

ZD8, Ascension Island: Bob, VP8LP, wird bis zum 5. August als ZD8LP von 40 bis 10 Meter in SSB and PSK die Bänder zum Brodeln bringen. QSL via Homecall. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder	Kiel
2013 R Flux A	A	A
21JUL R 49 F109 A 5	A 9	A 9
22JUL R 53 F110 A 6	A 9	A 9
23JUL R 84 F107 A 5	A 7	A 7
24JUL R 65 F108 A 5	A 8	A 8
25JUL R 71 F107 A11	A17	A17
26JUL R 58 F110 A14	A14	A14
27JUL R 64 F108 A11	A15	A15

Vorhersage für den 28.7.2013

sunact : eruptive

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R49 über R84 auf R64. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F109 über F110 auf F108. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A5 über A14 auf A11 und in Kiel von A 9 über A7 auf A15.

Für Sonntag, den 28.7. Juli 2013, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 28. Juli betrug um 0527 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 7,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2223

Der Sonnenwind betrug 418 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung $3 \times 10^{\text{hoch}-7}$ W/qm. Die Sonne hatte 1 C-Flare. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

07.09. - 08.09. IARU-Region-1-Fieldday SSB

Distrikt

16.06. – 08.09. Amateurfunkausstellung in Lauffen a.N. (Sa. und So. von 14:00h-17:00h)

01.09 Distrikts-Notfunkübung 14:00 bis 17:00 Uhr

- 22.09. Herbstfuchsjagd
29.09. Regio-Treff Nord (S-Degerloch) Beginn: 10:30 Uhr
13.10. Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim
26.10. 4. JAW P Treffen in Albstadt
08.-10. 11. DARC-HV

2014

April –Mai 2014 Viertes Fortbildungsseminar Württemberg

OV / Veranstaltungen

Juli

- 27.-28.07. OV Ulm-West, P39 Sommerfest in Erbach-Donaurieden
28.07. OV Hohenlohe, P33 Sommerfest am Relais DB0LD

August

- 02.08. OV Reutlingen, P07 OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
03.08. OV Wendlingen, P47 Familien-Fieldday in Kohlberg (Ausweichtermin)
09.08. OV Heilbronn, P05 OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
09.08. OV Ludwigsburg, P06 Kinderferienprogramm Peilen am Salonwald
09.08. OV Leinfelden, P54 Treffen im Schwabengarten
10.08. OV Tuttlingen, P13 Funkerfest bei DK2MH
16.08. OV P21, P43, P49, P57, A48 uvm. Oberschwäbischer Global OV-Abend
18.08. OV Prیتال, P45 OV-Grillen, Gunningen
21.08. OV Reutlingen, P07 OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
23.-25.08. OV Donau-Bussen, P43 Feldtag bei DB0ACA, Zwiefalten-Upflamör
30.08. OV Wendlingen, P47 OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)

September

- 04.09. OV Reutlingen, P07 OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
06.09. OV Albstadt, P34 Ferienspiele in Bitz ab 14 Uhr
07.-08.09. OV Ludwigsburg, P06 Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
07.-08.09. OV Freundenstadt, P19 Teilnahme am SSB-Fieldday
07.-08.09. OV Leinfelden, P54 Fieldday
13.09. OV Heilbronn, P05 OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
13.09. OV Donau-Bussen, P43 OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
14.09. OV Reutlingen, P07 Bastelclub, Beginn 14:00 Uhr
14.09. OV Prیتال, P45 Gründungssessen

18.09.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
21.09	OV Kirchheim, P35	OV-Ausflug
21.09.	OV Biberach, P21 uvm.	Oberschwabens Amateurfunkflohmarkt
28.09.		16. YHOTA (www.young-helpers-on-the-air.de)
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd
Oktober		
03.10.	OV Leinfelden, P54	Wanderung
04.10.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
11.10.	OV P34 und Zollernalb-OVs	10. Gemeinsamer OV-Abend in Balingen
11.10	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
11.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
16.10.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
18.-20.10.	OV Leinfelden, P54	Krautfest
19.-20.10.		56. Jamboree-On-The-Air (JOTA) www.scoutnet.de/jocom
November		
02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
06.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
08.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
08.11.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
20.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen
Dezember		
06.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
06.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
08.12	OV Prیتال, P45	Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
13.12.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick, 20 Uhr
18.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren (19:00h)

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Der Rundspruch wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS bestehend aus Raimund, DL4SAV - Thomas, DL1THN – Johannes, DL5KAZ und Klaus, DL5KS.

Die Schriftversion dieses Rundspruches wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Anmelden zu diesem Email-Verteiler kann man sich über die Webseite www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email. Auf dieser Webseite findet man auch das [WRS Archiv](#), hier könnt Ihr den aktuellen sowie die früheren Rundsprüche herunterladen. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegen
genommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an infop@lists.darc.de.