

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 30. Oktober 2016 für die 44. 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.

## Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	OV Waiblingen, P37: Vortrag „Mit zwei Watt rund um die Welt“ .....	3
AJW-Referat neu strukturiert .....	1	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	4
Veränderungen im Referat DX & HF-Funksport .....	2	15. Kraichgau FM-Session am 18.12. ....	4
Nachrichten der DARC-Bandwacht .....	2	YL-Treffen im Distrikt Franken 2017 .....	4
<b>Aktuelles</b> .....	2	OV Walzbachtal Bretten, A36 und OV Kraichgau, A22: Lizenzkurs Info .....	4
Einladung zum Herbstcontest Köln-Aachen .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	4
OV-Info Nr. 12 wurde verschickt .....	2	Neues aus dem BrandMeister Netz .....	4
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	Öffnung des DRK Funk- und Fernmeldemuseums in Fellbach am 20. 11. ....	4
Axel, DF9VI, jetzt im AJW-Referat des DARC e.V. ....	3	Auszüge aus dem DX-MB .....	5
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	3	Funkwetterbericht .....	5
OV Heilbronn, P05: Vortrag über Baltic2 .....	3	<b>Termine</b> .....	5
OV Ravensburg, P09: Impressionen vom Kinder- und Jugendgipfel .....	3		
OV Tübingen, P12: Einladung zur Herbstfuchsjagd .....	3		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **AJW-Referat neu strukturiert**

Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung sind die Kernaufgaben des AJW-Referates. Ausbildung genießt im DARC einen hohen Stellenwert. Da das Interesse am Amateurfunk in den vergangenen Jahren zugenommen hat, muss der DARC als größter Amateurfunkverband verstärkt im Bereich Ausbildung vor Ort aktiv werden. Und auch in den Bereichen Jugendarbeit und Weiterbildung gibt es viel zu tun. Deshalb hat sich der Vorstand dazu entschlossen, das Referat gleich mit drei kompetenten Personen zu besetzen, die langjährige Erfahrungen in den Bereichen Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung haben. Gerrit Herzig, DH8GHH, Jugendgruppenleiter im OV Peine (H20) und Distriktsjugendleiter im Distrikt Niedersachsen wird sich vor allem um die nördlichen Distrikte kümmern. Lars Weiler, DC4LW, AJW-Referent im Distrikt Berlin und im OV Freunde des CCC (D23) aktiv, wird die östlichen Distrikte betreuen. Axel Tüner, DF9VI, OVV Ermstal (P31) ist

Ansprechpartner für die südlichen Distrikte. Das Team hat sich vorgenommen, verstärkt auf die Distrikte ohne AJW-Referent und bei Bedarf auch auf die einzelnen Ortsverbände zuzugehen. Bei Fragen, Problemen und Unterstützung zum Thema AJW stehen die genannten Personen gerne zur Verfügung. Steffen Schöppe, DL7ATE, Vorsitzender des DARC, ist im Vorstand für den Bereich AJW verantwortlich, er dankt den dreien für ihr Engagement und die Bereitschaft zur Unterstützung. (DL-RS 43/16)

### ***Veränderungen im Referat DX & HF-Funksport***

Das Referat DX & HF-Funksport ist mit derzeit 35 direkten Mitarbeitern und weiteren 15 indirekt für das Referat tätigen Funkamateuren eines der größten ehrenamtlichen Arbeitsgremien des DARC. Der Umfang der Tätigkeiten für die Mitglieder unseres Verbandes reicht von der Erstellung von DX-Informationen über die Diplombearbeitung bis hin zur Organisation und Auswertung von Contesten. Aufgrund der damit einhergehenden großen Belastung für den Referenten hat der Referatsleiter Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR, dem Vorstand vorgeschlagen, das Referat zu teilen. Dieser Schritt soll mit Beginn des Jahres 2017 vollzogen werden. Unter der designierten Führung von DL2VFR wird das Referat DX für DX und Diplome tätig sein. Das Referat Conteste zeichnet für den Bereich der Wettbewerbe verantwortlich. Für die Leitung hat sich OM Paul Schimanski, DF4ZL, zur Verfügung gestellt. Damit eröffnet sich gleichzeitig die Möglichkeit, künftig effektiver und themenbezogener zu agieren. Beide Referate werden eng zusammenarbeiten. (DL-RS 43/16)

### ***Nachrichten der DARC-Bandwacht***

Im Spätsommer und Herbst 2016 haben wir auf unseren Bändern wieder Hochsaison der Radare. Es handelt sich wie früher auch um Überhorizonradare - Englisch "Over the Horizon", kurz OTH - mit Reichweiten von 3000 km und mehr. Wer keinen SDR zur Verfügung hat, kann sie auch hören. Die Brummtöne erstrecken sich auf eine Breite von 10 bis 20 kHz, manche sogar auf 160 kHz Breite. Die folgende Auswahl soll bei der Identifikation helfen: 3,5 bis 3,8 MHz: Chinesische Radare mit 50 kHz Breite oder mehr. 7,0 bis 7,2 MHz: Russisches Radar Contayner in Gorodezh mit 50 Sweeps/sec und 13 kHz breit. Mit Nebenprodukten bis zu 60 kHz breit - oft mit S9+50 dB in Deutschland in den Abendstunden zu empfangen. Weiterhin gibt es chinesische Breitbandradare mit 160 kHz Breite und 10 Sweeps/sec. 10,1 bis 10,15 MHz: Australisches OTH-Radar JORN mit Bursts, also kurze Blöcke, in den Abendstunden in Deutschland hörbar. Die Signalbreite beträgt 10 kHz und enthält Introtöne. 14,0 bis 14,35 MHz: Russisches Radar Contayner in Gorodez hier mit Nebenprodukten bis zu 500 kHz, manchmal auch 1 MHz breit. 18,068 bis 18,168 MHz und 21,0 bis 21,45 MHz: Radare aus Zypern und der Türkei mit 20 kHz Bandbreite und 50 Sweeps/sec. 21,2 bis 21,45 MHz: Chinesische OTH-Radare mit 10 kHz Breite und 67 Sweeps/sec, oft springend. Auf 28,96 MHz arbeitet ein OTH-Radar aus dem Iran mit 50 kHz Bandbreite - in Verbindung mit Splattern wesentlich mehr - und wechselnden Sweepraten zwischen 307 und 870 pro Sekunde. Es ist seit Monaten permanent auf dieser Frequenz und zurzeit mittags hörbar. Der WAG-Contest am 15. Oktober wurde durch das vorgenannte russische Radar zwischen 7,16 und 7,2 MHz abends empfindlich gestört. Auf Beschwerden durch die Bundesnetzagentur reagieren die Betreiber nicht. (DL-RS 43/16)

## **Aktuelles**

### ***Einladung zum Herbstcontest Köln-Aachen***

In drei Wochen, also am 19. und 20. November ist es wieder soweit. Der diesjährige Herbstcontest des Distriktes G steht bevor. Alle Freunde aus Nah und Fern sind herzlich zur Teilnahme einladen. Die Ausschreibung steht in der November-Ausgabe der CQDL auf Seite 57 und auch auf der Internetseite des Distriktes. (EIfi, DF3TE)

### ***OV-Info Nr. 12 wurde verschickt***

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der über 1000 DARC-Ortsverbände versandt. Die Ausgabe 12/16 enthält wichtige Informationen zur Kontoführung bei der Postbank Frankfurt. Desweiteren weisen wir in der aktuellen OV-Info auf das DARC-Seminarprogramm 2017 und die täglich aktualisierten Mitgliederlisten hin. Auf Wunsch unserer Mitglieder erscheint die OV-Info ab sofort auch als druckfreundliche Version. Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich im Internet herunterladen. Neben der aktuellen Ausgabe finden Sie dort auch das Archiv der OV-Info mit interessanten Meldungen aus der Geschäftsstelle. Des Weiteren haben Mitglieder dort die Möglichkeit, die OV-Info zu abonnieren. (DARC-Homepage)

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***Axel, DF9VI, jetzt im AJW-Referat des DARC e.V.***

Die in vielen Jahren hart erarbeitete AJW-Kompetenz von Axel Tüner,DF9VI, wird zukünftig weit über die Grenzen des Distrikt-P hinaus gefragt sein. Gratulation an Axel, viel Spaß und eine gute Hand für die neue anspruchsvolle Aufgabe wünscht der Vorstand des Distriktes Württemberg. (Thomas, DL1THN)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Heilbronn, P05: Vortrag über Baltic2***

Am nächsten OV-Abend, am Freitag, den 11. November, wird Thomas, DO6HN, einen Vortrag über eine Exkursion zum ENBW Windpark Baltic2 in der Ostsee halten. Die Besucher können gespannt sein auf einen interessanten Abend mit spannenden Einblicken in eine rasant wachsende Methode zur Energiegewinnung. Dazu eingeladen sind gerne auch Gäste aus den umliegenden Ortsverbänden. Der Beginn ist wie immer um 20:00 Uhr, Veranstaltungsort ist die Gaststätte "Zum Reegen", Riedweg 52 in 74078 Heilbronn-Frankenbach. (Ulrich, DG7SCB)

### ***OV Ravensburg, P09: Impressionen vom Kinder- und Jugendgipfel***

Etwa 20 Vereine präsentierten sich in der Sporthalle im Schulzentrum Weingarten beim Kinder- und Jugendgipfel am Mittwoch, den 5. Oktober. Gegen 9.00 Uhr füllte sich die Halle mit den 8. Klassen der Weingartner Schulen. Unser DARC-Stand war reich mit Technik bestückt, welche Jugendliche und auch Lehrkräfte zum Staunen brachte. Unser Stand war den ganzen Morgen sehr gut besucht. Thomas, DL4TD, bastelte mit den Jugendlichen elektronische Bausätze. Ernst, DL3GBE, erklärte unser Hobby den Besuchern. Unterstützung bekamen wir am Nachmittag von Anke, DL6SA, Reiner, DL8GBT, sowie Jahn und Lukas aus der Jugendgruppe von P09. Insgesamt betrachtet eine tolle Veranstaltung für die Jugendlichen um die Vielfalt der Weingartner Vereine kennen zu lernen. ([www.amateurfunk-oberschwaben.de](http://www.amateurfunk-oberschwaben.de))

### ***OV Tübingen, P12: Einladung zur Herbstfuchsjagd***

Der OV Tübingen, P12, lädt alle zu einer 2m-Herbstfuchsjagd am kommenden Feiertags-Dienstag, den 01. November ein. Das ist voraussichtlich die letzte Fuchsjagd-Chance in dieser Saison. Es werden 5 Füchse nach IARU-Regeln ausgelegt. Die optimale Laufstrecke ist 5 km. Auch Anfänger sind natürlich willkommen denn es stehen einige 2m-Leihpeiler zur Verfügung. Zusätzlich wird auch noch ein 80m-5 Sender-Sprint ausgelegt, also auch bitte den 80m-Empfänger mitbringen. Der Start ist ab 12.00 jederzeit möglich, ab 15.00 werden die Sender wieder eingesammelt. Der Start ist beim Waldparkplatz Ghägnert bei Schönaich. Ins Navi bitte Hegnerweg in 71101 Schönaich eingeben. Dem Hegnerweg dann 1,7 km über die Wiesen bis zum Waldrand folgen, dort befindet sich ein Wanderparkplatz. Für Nicht-Navi-Besitzer: Den Kreisel in der Ortsmitte von Schönaich Richtung Waldenbuch verlassen. Nach 300m rechts in den Hegnerweg abbiegen. Weiter wie oben. Wer mitmachen möchte, möge bitte bis Montag Abend eine E-Mail an [DF1FO@darc.de](mailto:DF1FO@darc.de) senden, damit genügend Karten gedruckt werden können. Die Veranstalter wünschen viel Spaß beim Rascheln im Laub. (Nick, DF1FO)

### ***OV Waiblingen, P37: Vortrag „Mit zwei Watt rund um die Welt“***

WSPR ist eine Betriebsart, mit der ein Funkamateurlation seine Station zu einer Bake machen kann. Anhand der ausgesendeten Signale können nicht nur andere Funkamateure die Ausbreitungsbedingungen abschätzen, auch der sendende Funkamateurlation erhält Informationen darüber, wo er überall gehört wurde.

Weltweit verteilte Stationen empfangen die Bakensignale und leiten die Daten an einen Server weiter. Über eine Webseite können die Daten abgerufen werden und wenige Sekunden nach der Aussendung hat der Funkamateurlation eine Liste all derer Stationen, die ihn empfangen konnten.

Helge Juch, DL3SDN, zeigt im Rahmen des OV-Abends am Montag, 7. November, live, wie einfach WSPR funktioniert und dass bei jedem Funkamateurlation, der schon einmal in einer digitalen Betriebsart gesendet hat, alle Hardware-Voraussetzungen für diesen Bakenbetrieb bereits vorhanden sind. (Roland DL6SRD)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***15. Kraichgau FM-Session am 18.12.***

Der OV Kraichgau, A22, bittet alle Funkamateure in und um den Kraichgau herum sich bereits heute den Termin der nächsten Winterausgabe der FM-Session vorzumerken. Sie wird am Sonntag, den 18. Dezember, in der Zeit von 16:00 bis 18:00 Uhr stattfinden. Allen, die diesen Wettbewerb noch nicht kennen, sei gesagt, dass sein Clou darin besteht, eine erfolgreiche Teilnahme bereits mit einfachsten Mitteln zu ermöglichen. Ein UKW-Handfunkgerät reicht dafür bereits aus. Und das hat ja fast jeder lizenzierte Funkamateur. Alle weiteren Informationen sind bereits jetzt auf der Homepage des OV Kraichgau verfügbar. Die Organisatoren werden aber zu gegebener Zeit noch einmal per Rundspruch daran erinnern. Der OV Kraichgau freut sich bereits heute auf viele QSOs mit Euch. (Thorsten, DL3BC)

### ***YL-Treffen im Distrikt Franken 2017***

Das YL-Treffen im Distrikt Franken 2017 wird am 18. Juni 2017 in Ebermannstadt stattfinden. Geplant sind eine Lokschuppenführung, anschließend ein Mittagessen und eine Fahrt mit einem historischen Dampfzug mit Kaffee und Kuchen im Speisewagen. Alle YLs und auch OM die Interesse haben, möchten sich diesen Termin bitte bereits heute vormerken. Die Einladungen werden im Februar 2017 versendet. (Gisela, DG9NGO, YL-Referentin Distrikt B)

### ***OV Walzbachtal Bretten, A36 und OV Kraichgau, A22: Lizenzkurs Info***

Es ist soweit: Am Dienstag, den 08. November um 19:00 Uhr findet im Kraichtaler Ortsteil Menzingen der Infoabend zum Lizenzkurs für die Klasse E statt. Nach altem Brauch steht diese Veranstaltung auch Teilnehmern aus benachbarten Ortsverbänden offen. Vorteil für die Teilnehmer: Gemeinsam vor Ort lernt es sich leichter und durch die Gemeinschaft entsteht nach der Prüfung automatisch ein Netzwerk, welches sich erfahrungsgemäß bei den ersten Gehversuchen auf der Frequenz unterstützt. Interessenten erhalten die Wegbeschreibung bei Jens, DL7ACN, per E-Mail unter [dl7acn@darf.de](mailto:dl7acn@darf.de). (Baden-RS 44/2016)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Neues aus dem BrandMeister Netz***

Seit Monaten wurde an der Fertigstellung gearbeitet. Nun ist es soweit. Der Grundstein für das BrandMeister Sysop Portal wurde gelegt und freigegeben. Auf der Webseite <https://brandmeister.network/> ist ein eigener Bereich für Sysops zur Verwaltung von Informationen und Netz-Einstellungen entstanden.

So können im Portal Informationen zum Repeater wie Webseite, Ort, Koordinaten oder eine Beschreibung eingetragen werden. Die Frequenz und Rufzeichen des Repeaters werden automatisch ermittelt. Da die Verwaltung der TalkGroups möglichst bald ergänzt werden soll, ist es schon heute wichtig, dass die Repeater-Profile mit den korrekten Daten versehen werden. Deshalb werden die Sysops gebeten sich für das BrandMeister Sysop Portal zu registrieren und notwendige Informationen zu hinterlegen.

Das Entwickler Team arbeitet intensiv an neuen Funktionen, wie der Konfiguration für Reflektoren und Talk-Groups, bittet aber um Verständnis dafür, daß dies rein als Hobby betreiben wird, also neben Beruf oder Ausbildung und damit ein wenig Zeit ins Land gehen kann, bis Ideen realisiert werden können. Aktuell sind etwa 590 Repeater und fast genauso viele Hotspots auf weltweit 40 Master-Server im BrandMeister Netz aktiv. Das BM262 Team freut sich auf nette QSOs. (Baden RS 43/2016)

### ***Öffnung des DRK Funk- und Fernmeldemuseums in Fellbach am 20. 11.***

Hans, DL9SBV, lädt alle an der Funk- und Fernmeldetechnik-Interessierten zur Besichtigung des Rotkreuz Funk- und Fernmeldemuseums in der Ringstrasse 7 in Fellbach ein. Geöffnet ist das Museum am Sonntag, den 20. November in der Zeit von 11.00 bis 16.00 Uhr. Von den ersten Röhrengeräten der 50er Jahre des vergangenen Jahrhunderts bis hin zu den noch heute verwendeten Funksprechgeräten und Funkmeldeempfängern konnte mittlerweile eine große Sammlung zusammengetragen werden. Es handelt sich hierbei um dieselben Geräte, wie sie auch bei den anderen Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben –BOS-, wie Polizei, Feuerwehr, Rettungsdienst, THW usw. Verwendung fanden und noch

finden. Es sind zwischenzeitlich wieder einige neue "HF-Schmankerln" zu besichtigen. Eine Einweisung erfolgt auf dem Stadtrelais des OV P37, DBØREM, auf 438.750 MHz. Die Funkamateure des DRK-Ortsvereins Fellbach mit der Clubstation DFØRT sind qrv und weisen gerne ein. (Hans, DL9SBV)

### Auszüge aus dem DX-MB

5W, Samoa: Hiro, JF1OCQ und Taka, JH1BED, sorgen vom 31. Oktober bis 09. November als 5W7X und 5W0ST von Samoa (OC-097) aus auf Kurzwelle in CW, SSB und RTTY für Pileups.

6W, Senegal: Ronald, VE3REV, ist nach Dakar gezogen und wird die nächsten 2 oder 3 Jahre als 6W1SU QRV sein. QSL via M0URX.

9Q, Democratic Republic of the Congo: Fernando, EA4BB, ist die nächsten 3 Jahre aus Goma als 9Q6BB auf Kurzwelle aktiv. QSL via W3HNK.

CE0, Easter Island: Ignacy, NO9E, ist noch bis 03. November als CE0Y/NO9E von der Osterinsel (SA-001) QRV. QSL via NO9E.

H4, Solomon Islands: Bernhard, DL2GAC, ist seit 29. Oktober wieder als H44MS von den Solomon Islands QRV. Sein Aufenthalt geht bis in das Jahr 2017. QSL via DL2GAC.

TY, Benin: Francois, F6AJL, ist noch bis 30. November als TY5AA von Parakou City aus von 80 bis 10 Meter QRV. QSL via F6AJL. (Raimund, DL4SAV)

### Funkwetterbericht

DKØWCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
23OCT	R 14	F 77	A 8	A15
24OCT	R 13	F 75	A16	A18
25OCT	R 17	F 78	A60	A53
26OCT	R 15	F 78	A46	A31
27OCT	R 12	F 79	A28	A23
28OCT	R 0	F 79	A17	A19
29OCT	R 16	F 79	A26	A31

Vorhersage für den 23.10.2016

sunact : quiet  
magfield: active

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R14 über R17 und R0 auf R16. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F77 über F75 auf F79. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A8 über A60 auf A26 und in Kiel von A15 über A53 auf A31.

Für Sonntag, den 30. Oktober 2016, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0613 UTC betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,7 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 4 MHz und bei 3000 km 9 MHz.

Der Sonnenwind betrug 601 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $1 \times 10^{-7}$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

Wegen WW DX Contest sendet DKØWCY an diesem Wochenende nicht. (Heinrich, DL3QY)

### Termine

Distrikt	
26.11.2016	Regio-Treff in Stuttgart ab 10:30 Uhr
2017	

24.09.2017	Distriktsversammlung 2017	
<b>OV / Veranstaltungen</b>		
<b>2016</b>		
<b>November</b>		
11.11.	OV Heilbronn, P05	Vortrag „Windpark in der Nordsee“
17.-20.11	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik Messe Stuttgart
17.11.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Vortrag „Geschichte des Flugfunks“
20.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreff
<b>Dezember</b>		
02.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtsfeier mit Jahresrückblick
04.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten
10.12.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtsfeier
12.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
15.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachts-OV-Abend
28.12.	OV Wendlingen, P47	Treffen zwischen den Jahren

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV 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](http://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. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT.

Meldungen für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email 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.