

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 20. März 2016 für die 12. 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
Schöllkopf	DBOSKF	439,4375 MHz,

und um 11 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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Ludwigsburg, P06: SDR-Vortrag beim OV-Abend...3	
DARC-Referat Normen tagte im Amateurfunkzentrum	1	OV Stuttgart, P11: Vortrag HAMNET	4
600 Besucher kamen zur Amateurfunktagung nach München	2	OV Donau-Bussen, P43: Bester auswärtiger OV beim Schwaben-Contest.....	4
R2T2 soll auf der HAM RADIO an Bewerber übergeben werden	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Neue Webseite zu 472 kHz.....	2	Kein ACN mehr in Neumarkt	4
Aktuelles	2	Was sonst noch interessiert	4
DARC-Server wird 6 Wochen lang eingefroren	2	HAM Radio 2017 findet später statt.....	4
Meldungen aus dem Distrikt	3	Uni Mainz: Teilnehmer für "Elektrosmog"-Studie gesucht	4
ARDF Einladung zu Osterpeilveranstaltungen.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
BWA: Kurzcontest am Ostersonntag.....	3	Funkwetterbericht.....	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Termine	5

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

DARC-Referat Normen tagte im Amateurfunkzentrum

"Wir haben alle potentiellen Störquellen im Visier, die oft weitreichende Einflüsse auf den Amateurfunk haben", erklärt Knut Rothstein, DL1KRT. Der DARC-Referent für Normen traf sich am 12. März mit seinen Mitstreitern im Amateurfunkzentrum Baunatal, um über den Status Quo aller Normungsvorhaben zu sprechen. Gemeinsam arbeitet das Team an der Begrenzung der möglichen negativen Nebenwirkungen elektronischer Konsumgüter. "Wir machen als Vertreter des DARC e.V. unseren Einfluss geltend und erzielen damit positive Ergebnisse", äußert sich Dieter Bork, DB8PR, zuversichtlich über die Zusammenarbeit mit den Entscheidungsträgern und fügt an: "Die Industrie reagiert auf unsere Forderungen." Die Mitarbeiter des Referates sind im Bereich Normen ohne direkte Distriktsanbindung und bearbeiten eigenständig ihre Themenfelder. Derzeit gibt es über zehn brennende Themen, die für alle Funkamateure relevant sind. Die Technologie um kontaktlose Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge nimmt den Spitzenplatz der drohenden Gefahren für Funkstörungen ein.

600 Besucher kamen zur Amateurfunktagung nach München

Die Amateurfunktagung München geht mit dem Fazit von rund 600 Besuchern zu Ende. Dem Publikum wurde auch in diesem Jahr - die Tagung findet alle zwei Jahre statt - ein umfangreiches Programm geboten. Den Kern der Veranstaltung bildete das Vortragsprogramm, bei dem sich die Referenten einem stets gut gefüllten Hörsaal gegenüber sahen. Einen Besucher-Peak konnte Christian Dindas, DG8DP, am Samstag verzeichnen, als er über seine Selbstbau-Endstufe in LDMOS-Technik berichtete. Auch die vielen Fragen nach dem Vortrag von Thomas Emig, DL7TOM, über die Konfiguration für einen Hamnet-Einstieg bewies, dass sich sein Vortrag am Puls der Zeit bewegte. Besonders spannend war die erneute Ausrichtung des Energie-Harvesting-Wettbewerbs, bei dem Konstrukteure aufgerufen waren, eine Morsetaste mit Sender zu bauen, die ihre Sendeenergie aus der Hubbewegung der Taste selbst gewinnt. Die Bastler der vier Exponate in drei Kategorien 80 m, 10 m und 2 m hatten sich einiges einfallen lassen, um bei der Sendeleistung und Oberwellenabstand zu punkten - letztlich alles gespeist aus menschlicher Muskelkraft. Iris Freitag, DG5MLH, bewies als YL im Besonderen ihren Erfindergeist. Der Prüfung zur US-Lizenz stellten sich fünf Teilnehmer, während der Messplatz fast die gesamte Zeit lang von den Besuchern gut belagert wurde. Hier wurde das Oberwellenspektrum näher betrachtet oder auch die eine oder andere Antenne durchgemessen. So schloss die Tagung mit einem positiven Fazit, die ihre Fortsetzung 2018 finden wird.

R2T2 soll auf der HAM RADIO an Bewerber übergeben werden

Die Geräte für das bundesweite SDR-Netzwerk des DARC e.V. sollen auf der Messe HAM RADIO in Friedrichshafen übergeben werden - dies war auf der Amateurfunktagung in München zu erfahren. Entwickler Helmut Göbkes, DB1CC, stellte den R2T2 dem interessierten Publikum näher vor. Seit 2014 arbeitet der DARC e.V. an der bundesweiten Etablierung eines Netzwerkes aus Software-Defined-Radio-Empfängern. Da die Hardware speziell für den DARC e.V. entwickelt wird, ist das Projekt seitdem in der Entwicklungsphase. "Es hat sich herausgestellt, dass die Entwicklung der Software aufwändiger war als zunächst gedacht", fasste Christian Entfellner, DL3MBG, von der Tagungsleitung bei der Ankündigung des Vortrags von DB1CC zusammen. "Zuerst werden jetzt die 15 Geräte den Bewerbern zur Verfügung gestellt, welche sich in dem Bewerbungsverfahren durchgesetzt hatten", so OM Göbkes. Das WebSDR-Projekt soll Impulse geben für die Innovationskraft in den Ortsverbänden. Gleichzeitig ist das WebSDR aber auch ein nützliches Hilfsmittel für den weltweiten Funkbetrieb aus dem heimischen Shack. Und noch ein Grund: Ortsverbände können mit der Präsentation des WebSDR in der Öffentlichkeit sichtbar beweisen, dass sie moderne Technologien intensiv nutzen und Amateurfunk ein vielseitiges und innovatives Hobby für jeden ist. Das Konzept ist zumindest zukunftsfähig gestaltet. R2T2 deutet auf die zwei Empfänger (Rx) und zwei Sender (Tx) hin, die das Gerät an Bord hat und standalone - also ohne PC - multiuserfähig bedienen kann. Der dafür eingesetzte System-on-Chip soll jedenfalls laut Hersteller bis mindestens zum Jahr 2026 in Sachen Lieferbarkeit Bestand haben.

Neue Webseite zu 472 kHz

Rik Strobbe, ON7YD, hat eine Webseite speziell zum 472-kHz-Band ins Leben gerufen. Die englischsprachigen Inhalte sollen Einsteigern erste Hilfe an die Hand geben. Weiterhin werden Hilfen vorgestellt für Funkamateure, die bereits QRV sind. Anregungen für weitere Inhalte nimmt ON7YD gern entgegen. Das Mittelwellenband wurde in Deutschland für Funkamateure der Klasse A mit der Amtsblattverfügung 11/2012 durch die Bundesnetzagentur freigegeben. <http://www.472khz.org/>

Aktuelles

DARC-Server wird 6 Wochen lang eingefroren

Das vom DARC für die Pflege seiner Webinhalte benutzte Content Management System „Typo3“ wird derzeit auf die aktuelle Version 7.6 umgestellt. Weil die „gewachsene“ Struktur der Verwaltung der Ursprungsdokumente damit nicht mehr kompatibel ist, wird die Umstellung etwa 6 Wochen dauern. Während dieser Zeit bleiben die Webseiten zwar zugänglich, ihre Inhalte können jedoch – mit Ausnahme des Portals - nicht verändert werden. Darüber war in der OV-Info 3/2016 informiert worden. Diese kurzfristige Information hatte zu erheblichem Unmut bei einem großen Teil der Mitglieder geführt, weil sich der DARC-Server zu einem kaum noch wegzudenkenden Instrument der Kommunikation innerhalb des Clubs entwickelt hat. Kritiker haben angemerkt, dass es zwar verständlich sei, dass der DARC aus Kostengründen einen Parallelbetrieb von altem und neuem System für die Übergangszeit nicht realisiere, dass es aber nicht einleuchte, dass diese den Eingeweihten seit Monaten bekannte Tatsache erst im letzten Moment bekannt gemacht wurde. (Johannes, DL5KAZ)

Meldungen aus dem Distrikt

ARDF Einladung zu Osterpeilveranstaltungen

Das ARDF-Referat Württemberg plant um Ostern herum einige Übungsfuchsjagden und Foxorings die auch für Non-Profit als Einstieg in diese Disziplin geeignet sind. Die aktuelle Planung sieht wie folgt aus:

Karfreitag, 25.3.:

80m Fuchsjagd + 2m Fuchsjagd

Ort: Kuppingen am Sportplatz: <http://goo.gl/7HbvK>

Zeit: ab 10:30

Veranstaltet durch Carmen und Ernst

Ostersonntag, 27.3.:

2m Fuchsjagd + 80m Foxoring

Ort: Tübingen, Ortsteil Hagelloch

Zeit: ab 11:00

Karte: OL Karte (unfertig) 1:10000, A4 Querformat

Veranstaltet durch Bernhard und Matthias

Ostermontag, 28.3.:

2m Fuchsjagd + 80m Foxoring

Ort: Raum Reutlingen

Zeit: TBD

Veranstaltet durch Anke und Didi

Matthias, DL3SDO, schreibt: „Bitte gebt uns bis Mittwoch (23.3.) Bescheid falls ihr vorhabt zu kommen (auch wenn es unsicher ist, lieber drucken wir zu viele Karten als zu wenige). Für die Veranstaltung am 27.3. bitte Rückmeldung bis Sonntagabend (20.3.), auch hier gilt: Wenn ihr in Erwägung zieht zu kommen, bitte kurz anmelden.“

Rückmeldung und Fragen bitte an:

Carmen (carmen.eipper@t-online.de)

Ernst (dh1ee@t-online.de)

Matthias (dl3sdo@darf.de)

Didi (didi_ostern2016@ardf-p.de)

BWA: Kurzcontest am Ostersonntag

Die Ortsverbände Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15 und Walzbachtal-Bretten, A36, laden ein zur Baden-Württemberg-Aktivität BWA 2016 am Ostersonntag, den 26. März. Gearbeitet wird in CW und SSB von 0700 bis 0900 UTC auf 80 m und 40 m, von 0900 bis 1100 auf 2 m und von 1100 bis 1200 auf 70 cm. Ausschreibungstext, Sonder-DOK-Liste, Software zur Contest-Bearbeitung und zum Loggen ist auf den Webseiten des OV A36 erhältlich <http://www.a36.de/bwa.html>. Logeinsendungen bis zum 16. April 2016. (Béatrice, DL3SFK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: SDR-Vortrag beim OV-Abend

Horst DF7HH wird beim OV-Abend von P06 am 21.3.16 einen Vortrag über SDR halten:

- Was ist SDR (Speziell SDRPlay von DARC Verlag)
- Software als notwendige Komponente für den Empfang
- Funktion und Möglichkeiten von SDR Empfänger und Software (Lifedemo SDRPlay)
- Pro und Kontra SDR vs. Empfänger herkömmlicher Bauweise

OV-Mitglieder und Gäste sind herzlich zum Vortrag im OV-Heim in der Osterholzschole, Kaiserstraße 6-8 in Ludwigsburg eingeladen. Das OV-Heim öffnet gegen 19 Uhr. (P06-Rundschreiben)

OV Stuttgart, P11: Vortrag HAMNET

Der OV Stuttgart, P11, lädt im Rahmen seines OV-Abends am 07.04. um 19:30, zu einem HAMNET-Vortrag von Holger, DL8SCU ein. Um einen Einblick in das Thema HAMNET zu bekommen, wird Holger, DL8SCU, einen Einführungsvortrag geben. Der Vortrag umfasst regulatorische Grundlagen und einen Überblick über die verwendete HF- und Internet-Technologie mit Vorstellung interessanter Anwendungen. Außerdem wird der Vortrag mit praktischen Vorführungen von Steffen, DL5SFI, der den Knoten betreut, abgerundet.

Treffpunkt ist das OV-Lokal "Club-Restaurant Stuttgarter Kickers", Königstraße 58, 50597 Stgt.-Degerloch. Gäste sind herzlich willkommen. (Horst, DD9SH)

OV Donau-Bussen, P43: Bester auswärtiger OV beim Schwaben-Contest

Die Ergebnisse des Schwaben-Contestes 2016 liegen vor. Bei Regenwetter erreichte die P43-Clubstation DF0DO am 02. Januar auf UKW Platz 2 (wie im Vorjahr) - bei einer merklich größeren Teilnehmerzahl. Auf Kurzwelle landete das Team wieder im Vorderfeld. P43 war wieder bester auswärtiger Ortsverband in der Wertung.

Auf UKW erreichten den Auswerter 78 Log-Einsendungen - eine Rekordzahl in letzter Zeit (2015: 56 Logs). - Auf Kurzwelle stieg die Teilnehmerzahl wieder leicht bei hohem Niveau - mit diesmal 108 Logs ein (2015: 106 Logs). (Edgar, DL2GBG)

Aus den Nachbardistrikten

Kein ACN mehr in Neumarkt

Leider wird es keinen von der Firma UKW-Berichte organisierten Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt (ACN) in den Jurahallen in Neumarkt mehr geben. Die Rahmenbedingungen für diese Veranstaltung haben sich leider in eine Richtung bewegt, die es uns unmöglich macht, die sehr umfangreiche Organisation weiter zu übernehmen. Selbstverständlich kann jederzeit jemand anderes die Organisation der Veranstaltung übernehmen. Wir bedanken uns bei allen Ausstellern und Besuchern für das in den vergangenen Jahren entgegengebrachte Vertrauen. Info: Eberhard L. Smolka, DB7UP

Was sonst noch interessiert

HAM Radio 2017 findet später statt

Die HAM RADIO zieht es in den Sommer. Die Veranstalter der Messe Friedrichshafen und der Deutsche Amateur-Radio-Club e.V. (DARC) haben den zukünftigen Messetermin auf 14. bis 16. Juli 2017 festgelegt. Bedingt durch die Verschiebung der internationalen Leitmesse OutDoor, die im nächsten Jahr Ende Juni 2017 auf dem Messegelände in Friedrichshafen stattfindet, rückt der Termin der wichtigsten Amateurfunkausstellung Europas in den Juli. **Die kommende HAM RADIO findet wie geplant vom 24. bis 26. Juni 2016 statt.** (www.messe-fn.de)

Uni Mainz: Teilnehmer für "Elektrosmog"-Studie gesucht

Die Johannes-Gutenberg-Universität Mainz (JGU) sucht Teilnehmer für eine Studie zu Einflüssen elektrischer, magnetischer und elektromagnetischer Felder auf den menschlichen Organismus. Die Studie wird vom Psychologischen Institut der Universität durchgeführt. Erforscht werden sollen "psychische und physische Faktoren bei elektromagnetischer Strahlung" im Rahmen des Projekts "Der Einfluss elektromagnetischer Strahlung auf die Wahrnehmung und Bewertung von Körpersensationen". Teilnehmer an der Studie sollen zunächst einige Online-Fragebögen beantworten und anschließend an einem ca. 75 Minuten dauernden Experiment teilnehmen, das in den Räumen der Universität in Mainz stattfindet. Bei dem Experiment sollen die Probanden "leichte, nicht schmerzhaft Reize" einschätzen.

Interessenten im Alter von 18 bis 65 Jahren können sich per E-Mail unter studie.mainz@gmail.com für eine Teilnahme anmelden und einen individuellen Termin vereinbaren. Weitere Informationen gibt es im Internet unter www.idw-online.de/de/news647166.

Auszüge aus dem DX-MB

3C, Equatorial Guinea: Ken, LA7GIA, ist seit dem 11. März als 3C7A von Bioko Island (AF-010) aus QRV. Bis 21. März will er von 80 bis 10 Meter in CW, SSB und RTTY vielen IOTA-Sammlern eine neue IOTA-Gruppe ins Log bringen. QSL via LA7GIA.

C6, Bahamas: Bill, K1CN, ist noch bis 03. April als C6AMM von Harbour Island (NA-001) von 40 bis 6 Meter in SSB und ein wenig CW QRV. QSL via K1CN.

FH, Mayotte: Pat, F2DX und Jacques, F6BEE, wollen noch bis 24. März als FH/F2DX bzw. FH/F6BEE von Mayotte Island (AF-027) aus von 40 bis 6 Meter in CW, SSB und RTTY am DX-Geschehen teilnehmen. QSL via Homecall.

FS, Saint Martin: Paul, W7NZJ, reist noch bis 28. März nach St. Martin (NA-105) und wird als FS/W7NZJ von 20 bis 10 Meter in Digi-Mode erreichbar sein. QSL via eQSL.

PJ2, Curacao: Daren, VA3EGG, ist vom 20. März bis 03. April als PJ2/VA3EGG von Curacao aus von 20 bis 6 Meter in SSB QRV. QSL via VA3EGG.

Alex, DD5ZZ, verbringt noch bis 28. März seinen Urlaub auf Curacao und will als PJ2/DD5ZZ von 80 bis 6 Meter in SSB und Digi-Mode aktiv sein. QSL via DD5ZZ.

TF, Iceland: Omar, OZ1OM, hält sich vom 20. bis 30. März in Island (EU-021) auf und ist als TF3WK zu arbeiten. QSL via OZ1OM. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
13MAR	R 43	F 93	A 4	A 4
14MAR	R 57	F 93	A14	A19
15MAR	R 44	F 94	A24	A31
16MAR	R 53	F 91	A22	A30
17MAR	R 66	F 92	A21	A30
18MAR	R 29	F 90	A 8	A13
19MAR	R 26	F 89	A18	A19

Vorhersage für den 20.3.2016

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R43 über R66 auf R26. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F93 über F94 auf F89. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 über A24 auf A18 und in Kiel von A4 über A31 auf A19.

Für Sonntag, den 20. März 2016, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0619 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,1 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2402 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 386 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 1×10^7 W/qm und die Sonne hatte 2 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

23.-24.04.2016	DARC-Mitgliederversammlung
30.04.2016	SHF-Treff Rosenfeld-Brittheim
Mai 2016	Regio-Treff Süd in Planung
24.-26.06.2016	Ham-Radio Friedrichshafen

23.07.2016	Distrikts-Notfunktreffen
23.10.2016	Distriktsversammlung in Hechingen
Herbst 2016	Workshop „Ausbildung für Ausbilder“ in Planung
Herbst 2016	Regio-Treff Nord in Planung
11.-13.11.2016	DARC-Mitgliederversammlung

OV / Veranstaltungen

2016

März

21.03. OV Ludwigsburg SDR-Vortrag beim OV-Abend

April

01.-03.04. OV Geislingen, P38 Hüttenwochenende
 06.04. OV Wendlingen, P47 OV-Heim Frühjahrsputz
 07.04. OV Stuttgart, P11 Vortrag HAMNET
 24.04. OV Schramberg, P27 Workshop Selbsterklärung Anzeige nach BEMFV

Mai

01.05. OV Freudenstadt, P19 Mai-Hocketse mit Fielday an der Globushütte
 07.05. OV Freudenstadt, P19 DMR Plus Vortrag mit Vorführung

Juni

04.-05.06. OV Ludwigsburg, P06 CW-Fieldday Nassach
 18.06. OV Freudenstadt, P19 Teilnahme am Kidsday

Juli

In Planung OV Ravensburg, P09 DB0RV-Relaishocketse
 16.-17.07. OV Rottweil, P10 und A14 Gemeinsamen Fieldday auf dem Neueck
 16.07. OV Wendlingen, P47 Familien Fieldday in Kohlberg (alternativ 23.6.)
 23.07. OV Stromberg, P51 P51-Relaisfest

August

26.-28.08. OV Donau-Bussen, P43 Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

September

02.-04.09. OV Sigmaringen, P29 Fieldday an der Horenhütte
 03.-04.09. OV Ludwigsburg, P06 SSB-Fieldday Nassach
 03.-04.09. OV Freudenstadt, P19 SSB-Fieldday an der Globushütte
 03.-04.09. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 Fieldday Hauhütte Musberg
 10.09. OV Rottweil, P10 und A14 Gemeinsamen Ausflug AKW Leibstadt
 17.09. OV Biberach, P21 12. Amateurfunk-Flohmarkt, Gigelberghalle

Oktober

In Planung OV Ravensburg, P09 Ausflug
 01.10. OV Schwieberdingen, P55 Geocacher-Treff mit Beteiligung Distrikt P
 07.10. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 OV-Abend vorverlegt wegen Krautfest
 16.10. OV Freudenstadt, P19 WAG-Contest aus Wittlensweiler

November

20.11. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 Funkertreff

Dezember

02.12. OV Freudenstadt, P19 Weihnachtsfeier mit Jahresrückblick
 04.12. OV Balingen, P30 Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten
 10.12. OV Tuttlingen, P13 Weihnachtfeier
 28.12. OV Wendlingen, P47 Treffen zwischen den Jahren

OV / Hauptversammlungen

22.03. OV Hohenasperg, P61 ohne Wahlen
 25.03. OV „virtuelles Württemberg“, P62 mit Wahlen
 01.04. OV Freudenstadt, P19 mit Wahlen

01.04.	OV Leonberg, P24	ohne Wahlen, Ort: Schützenhaus Rutesheim
04.04.	OV Waiblingen, P37	ohne Wahlen
07.04.	OV Schwäbisch Hall, P20	mit Wahlen
29.04.	OV Schussental, P46	mit Wahlen

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Klaus.

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. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT. Auf der Webseite von P43, OV Donau-Bussen wird der Rundspruch als MP3 Datei zum nachhören online gestellt.

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.