

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 13. Oktober 2019 für die 42. Kalenderwoche 2019,
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	DB0RIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0SS	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	Einladung zur Distriktsversammlung Württemberg 2019.....	4
AMSAT-OSCAR 7 tritt in eine volle Beleuchtungsperiode ein	1	Meldungen aus den Ortsverbänden	4
Funkbetrieb an OL88YL als Videonachlese	2	OV Sindelfingen, P26: Interessante Vorträge geplant..	4
Aktuelles	2	OV Künzelsau, P33: Ausfall der diesjährigen Mobilfuchsjagd.....	4
Notfunk-Symposium des DARC e.V. – Unterlagen und Videos stehen bereit.....	2	Aus den Nachbardistrikten	4
ISS-Schulkontakt am 17. Oktober geplant.....	2	OV Neuburg-Schrobenhausen, T08: Einladung zum Flohmarkt.....	4
Der DARC e.V. lädt zum Ausbildungscontest ein	2	Was sonst noch interessiert	5
Der wrs in eigener Sache	3	Rundspruch des VFDB e.V.	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Whitestick-Day Contest	5
Einladung zum 30. ATV- Treffen in Ulm.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Süd Deutsche DX Group (SDXG): Herbsttreffen.....	3	Funkwetterbericht	5
Das Distrikts-Notfunkreferat plant zwei AREDN-Workshops.....	3	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

AMSAT-OSCAR 7 tritt in eine volle Beleuchtungsperiode ein

Am oder ab dem 9. Oktober tritt der Satellit AMSAT-OSCAR 7 in eine Periode mit voller Beleuchtung ein, die bis zum 2. Dezember andauern wird. Während dieser Zeit sollte der Onboard-Timer des Satelliten alle 24 Stunden zwischen Modus A mit 145 MHz Uplink und 29 MHz Downlink sowie dem Modus B mit 432 MHz Uplink und 145 MHz Downlink umschalten. Informationen zum Prüfen oder Melden des aktuellen Satellitenmodus finden Sie auf

der AMSAT-Live-OSCAR-Statusseite im Internet. Das Protokollieren von Beobachtungen während der ersten Tage der vollen Beleuchtungsperiode ist hilfreich, um die ungefähre Zeit des täglichen Moduswechsels zu bestimmen. Historische Informationen zu den Systemen von AO-7, einschließlich der Funktionsweise des 24-Stunden-Timers und der Betriebspläne, finden Sie ebenfalls im Internet. Dort ist auch eine Frequenztabelle abrufbar. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate. (DL-RS 41/2019)

[<https://www.amsat.org/status/>] [<https://tinyurl.com/ANS-279-AO-74>]

[<https://www.amsat.org/two-way-satellites/ao-7/>].

Funkbetrieb an OL88YL als Videonachlese

Vom 2. bis 8. August aktivierten 13 YLs aus sechs Nationen das Sonderrufzeichen OL88YL in der Tschechischen Republik und sorgten mit mehr als 8400 QSOs für jede Menge Funkspaß. Von der Aktion ist nun eine Videonachlese auf den Videoportalen YouTube und Vimeo erschienen. Der sehenswerte Beitrag hat eine Länge von knapp acht Minuten und ist durchaus unterhaltsam. Einen kurzen Nachbericht über die Funkaktion lesen Sie auch in der CQ DL 10/19 auf S. 74. (DL-RS 41/2019)

[https://www.youtube.com/watch?v=ivnYzi2j_AU&] [<https://vimeo.com/3639828137>]

Aktuelles

Notfunk-Symposium des DARC e.V. – Unterlagen und Videos stehen bereit

Am Samstag, den 5. Oktober, fand in der Willy-Brandt-Halle in Mühlheim am Main das erste DARC-Notfunk-Symposium statt. Neben 65 Besuchern vor Ort verfolgten bis zu 55 Teilnehmer per Live Stream, sowohl über das Hamnet als auch über das Internet, die Veranstaltung. Nicht nur Informationen zur Prävention und Erkennung von psychischer Belastung bei Helfern, sondern auch Vorträge über die Technologien und Verwendung von aktuellen Akku-Typen und die Nutzung des Satelliten QO-100 für den Notfunk standen auf dem Programm.

Leider kam es ca. 1 Stunde vor Ende der Veranstaltung zu technischen Schwierigkeiten, sodass die beiden letzten Vorträge nicht mehr aufgezeichnet werden konnten. Hier stehen die entsprechenden Vorträge als PDF-Dateien zur Verfügung. Ein ausführlicher Bericht über das Symposium erscheint in einer der nächsten Ausgaben der CQ DL. Darüber berichtet Oliver Schlag, DL7TNY, auf der Webseite des DARC-Notfunkreferats. (DARC-Portal)

[www.darc.de/der-club/referate/notfunk/veranstaltungen/darc-notfunk-symposium-2019/unterlagen]

ISS-Schulkontakt am 17. Oktober geplant

Auf den diesjährigen Science Days im Europapark Rust haben 15 Schüler der GHSE Emmendingen die Gelegenheit, per Funk Kontakt zur ISS aufzunehmen. Am Donnerstag, den 17. Oktober, um 9:37 Uhr UTC beginnt die von den OV's Emmendingen (A16) und Freiburg (A05) sowie Vertretern des OV's Heilbronn (P05) organisierte Aktion. Gesprächspartner auf der ISS, die unter OR4ISS auf 145,800 MHz arbeitet, wird der Astronaut Luca Parmitano, KF5KDP sein.

Parallel sind die Breisgauer Funkamateure vom 17. bis 19. Oktober wieder mit einem eigenen Stand auf den Science Days im Europapark Rust vertreten. Sie möchten mit den jungen Besuchern ein Geschicklichkeitsspiel und einen Stimmenverzerrer bauen sowie den Amateurfunk präsentieren. Darüber berichten Markus Wallschlag, DH5WM, und Matthias Bopp, DD1US. (DARC-Portal)

Der DARC e.V. lädt zum Ausbildungscontest ein

Alljährlich veranstaltet der DARC e.V., unmittelbar vor dem beliebten WAG-Contest, den Ausbildungscontest. Dieser soll nach dem Motto "Funken mit angepasster Geschwindigkeit" die Einstiegshürde senken. Aus diesem Grund zählen Verbindungen mit Einsteigern deutlich mehr als solche mit alten Hasen. Alle Interessierten sollten die Chance nutzen, um zu erfahren, ob und wie ein Contest Spaß machen kann. Die Regeln und das Logformat lehnen sich dabei am WAG an. Die genaue Ausschreibung ist auf der Webseite des Ausbildungscontests zu finden. Das erklärte Ziel ist es, jedem Starter den Schritt zum Contesten zu erleichtern. Alle Ausbilder und Betreuer sind aufgerufen, über eine Teilnahme mit ihren Neulingen am Ausbildungscontest nachzudenken. Alle aktiven Contester sollten die Einsteiger unterstützen. Sei es durch QSOs oder sogar durch Bereitstellung ihrer Station. Der Ausbildungscontest findet am 19. Oktober in der Zeit von 12.00 Uhr UTC bis 14.30 Uhr UTC in SSB und CW auf den Bändern 80m und 40m statt. (DARC-Portal)

[<https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/ausbildungscon-test/ausbildungscontest/>]

Der wrs in eigener Sache

Die wrs Redaktion möchte auf diesem Wege darauf hinweisen, dass am Sonntag, den 27. Oktober kein Rundspruch verlesen werden wird, da an diesem Tag in Tübingen die Distriktsversammlung stattfindet. Auch eine schriftliche Form des wrs für die KW 44 wird es nicht geben und somit auch keiner versandt. Am darauffolgenden Wochenende, also Sonntag den 03. November, läuft alles wieder ganz normal, d.h. es wird der wrs für die KW 45 verlesen und die schriftliche Form versandt. (Raimund, DL4SAV)

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum 30. ATV- Treffen in Ulm

Zum 30. Ulmer ATV-Treffen am Sonntag, den 27. Oktober. sind alle interessierten ATV-Freunde herzlich eingeladen. Das Treffen findet, wie auch in den vergangenen Jahren, in Thalfingen bei Ulm, Am Inselweg 31 statt. Der Beginn des Treffens ist für 9.30 Uhr geplant. Die Veranstalter bitten die Zeitumstellung beachten, die an diesem Wochenende ebenfalls stattfindet.

Diesmal jährt es sich zum 30. Mal, dass Rolf Schairer, DL6SL diese Veranstaltung ins Leben gerufen hat. Wer zu diesem Jubiläum Bildmaterial, auch Video, am Besten in digitaler Form aus der Anfangszeit beisteuern kann, möge dies bitte tun.

Neben der geselligen Begegnung und Gedankenaustausch hoffen die Veranstalter auch in diesem Jahr wieder auf interessante und informative Beiträge und Vorträge. Laptop und Beamer stehen hierfür zur Verfügung.

Leider findet auch in diesem Jahr die Distriktsversammlung des Distriktes Württemberg ebenfalls an diesem Tag statt. Trotzdem hoffen die Veranstalter, dass auch aus dieser Region der eine oder andere am Treffen teilnimmt.

Da die Veranstaltung bis in den Nachmittag hinein reicht, besteht die Möglichkeit zur Einnahme eines Mittagessens am Tagungsort. Parkplätze sind ausreichend vorhanden. (Anton, DG2MAJ)

Süd Deutsche DX Group (SDXG): Herbsttreffen

Der Termin des Herbsttreffens des SDXG am 9. November 2019 in Flein nähert sich mit großen Schritten. Nachfolgend noch einige Informationen.

Tagungsort ist das Restaurant „Wo der Hahn kräht“, Altenbergweg 11 in 74223 Flein.

Agenda: Nach der Begrüßung der Anwesenden um 10:30 Uhr bei einem gemeinsamen 2. Frühstück folgt der Bericht des Vorstandes über die Aktivitäten in den vergangenen Monaten. Anschließend referiert DH5CW über den Aufenthalt bei DPOGVN. Nach dem Mittagessen erzählt DL6SAK, über die DXpeditionen 8P9AE und C5DL. Danach folgt ein interessanter Vortrag über Ferrite und ihr Einsatz aus AFU-Sicht von DK3SS. Die Veranstaltung endet bei einem gemeinsamen Kaffeetrinken und gemütlichen Beisammensein.

Die aktuellsten Informationen findet Ihr wie immer auch auf der Webseite. Für eine bessere Planung wird um Voranmeldung gebeten, entweder im Internet oder via E-Mail an dietmar@dl2sba.de.

Gäste sind herzlich willkommen! (Dietmar, DL2SBA)

[<https://sdxcg.dl2sba.com/index.php/9-sdxcg/treffen/54-herbsttreffen2019>]

[<https://doodle.com/poll/tmmt6d6r6apiyg7t>]

Das Distrikts-Notfunkreferat plant zwei AREDN-Workshops

Zielgruppe für den ersten Workshop im Dezember sind am Notfunk Interessierte in der Region Stuttgart. Der zweite AREDN-Workshop findet dann im Januar oder Februar 2020 statt. Die Zielgruppe sind dann YLs und OMs aus dem Distrikt P. Gäste aus A sind selbstverständlich auch willkommen.

Die Workshops finden an einem Samstag oder Sonntag ab 10:00 Uhr in Waiblingen statt. Die Termine werden noch mit einer Internetumfrage ermittelt und dann festgelegt.

Programm:

- Vortrag: „Einführung in AREDN“
- Flashen von AREDN-Devices
- Aufbau und Inbetriebnahme eines AREDN-Netzes
- praktische Anwendung des AREDN-Netzes

Jeder Teilnehmer kann seine eigenen AREDN-Devices mitbringen und unter Anleitung mit der AREDN-Firmware flashen. Dazu sollten die Teilnehmer sich im Vorfeld mindestens ein für AREDN geeignetes Device beschaffen. Wer noch kein Geräte kaufen möchte kann sich beim Workshop ein Device ausleihen.

Idealerweise geht dann jeder Teilnehmer mit seiner fertig eingerichteter AREDN-Hardware nach Hause und kann sich dann selbst tiefer in AREDN einarbeiten. (Jürgen, DL8MA, Notfunkreferent Distrikt P)

Einladung zur Distriktsversammlung Württemberg 2019

Am Sonntag, den 27. Oktober findet die Distriktsversammlung 2019 des Distriktes Württemberg mit Wahlen statt. Tagungsort ist das Weilheimer Schützenhaus in der Talstraße 2 in 72072 Tübingen, der Beginn ist um 10:00 Uhr. Parkplätze gibt es in ausreichender Menge beim und vor dem Tagungsort. Ausrichter der diesjährigen Distriktsversammlung ist der OV Tübingen, P12, rund um das Organisationsteam von Harald, DC1GB. Der Distriktsvorstand, die Referenten sowie deren Mitarbeiter und die Ortsverbandsvorsitzenden des Distriktes wurden bereits satzungsgemäß eingeladen. Die Veranstaltung ist für Mitglieder des DARC und des VFDB öffentlich. Am Nachmittag hält der Notfunkreferent des Distriktes Jürgen, DL8MA, einen Vortrag über zu erwartende Notfunkszenarien und das Amateurradio-Emergency-Data-Network –AREDN-.Im Anschluss daran wird Erhard, DB2TU, noch das Notfunksystem des OV Albstadt, P34 vorstellen Allen Teilnehmern eine gute Anreise. (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Sindelfingen, P26: Interessante Vorträge geplant

Rainer, DL5SAF, und Jochen, DL4SCI, haben diesen Sommer den Längstwellensender in Grimeton (SAQ) in Schweden besichtigt und aus den Bildern, gesammelten Erfahrungen und Informationen, machen sie einen Vortrag in zwei Teilen, damit es nicht zu lang und zu voll wird. Den ersten Teil gibt es am Donnerstag, den 07. November. Berichtet wird hier über die Technik und Geschichte des Maschinensenders SAQ. Den zweiten Teil gibt es einen Monat später am 05. Dezember. Dieser Teil befasst sich mit dem Empfang des Längstwellensenders SAQ auf 17,2 kHz. Gezeigt wird der Empfang des Längstwellensenders mit verschiedenen Antennen, Empfängern und Software. Nächster Sendetermin von SAQ wird wahrscheinlich, wie alle Jahre davor, zu Weihnachten sein. Das ist die nächste Gelegenheit, um von SAQ eine QSL zu bekommen. Treffpunkt ist das OV Lokal von P26, das Restaurant am Stadion, Im Vogelsang 29 in 71101 Schönaich, Beginn ist jeweils um 19.30 Uhr. Gäste sind wie immer herzlich willkommen. (Klaus, DL8SER)

OV Hohenlohe, P33: Ausfall der diesjährigen Mobilfuchsjagd

Der OV Hohenlohe, P33, teilt auch auf diesem Wege mit, dass aus organisatorischen Gründen die für den 20. Oktober geplante 80-m-Mobilfuchsjagd leider abgesagt werden. (Markus, DC1GN)

Aus den Nachbardistrikten

OV Neuburg-Schrobenhausen, T08: Einladung zum Flohmarkt

Der OV Neuburg-Schrobenhausen, T08, organisiert am Samstag, den 2. November wieder seinen Funkflohmarkt mit HAM-Treffen. Nach dem Erfolg vom letzten Jahr findet der Flohmarkt von 09:00 Uhr bis 14:00 Uhr dieses Mal im Vereinsheim des SV Weichering in der Kochheimer Straße 42 in 86706 Weichering bei Ingolstadt statt.

Die Lage in der Mitte Bayerns direkt an der B16 ist verkehrstechnisch sowohl mit dem Auto als auch mit dem Zug sehr gut erreichbar. Parkplätze sind zahlreich vorhanden. Für Speis und Trank beim gemeinsamen Beisammensein rund um den Amateurfunk-Flohmarkt sorgt das Team vor Ort. Es sind ausschliesslich nicht-

kommerzielle Verkäufer erlaubt. Keine professionellen Händler. Der Flohmarkt ist ein reiner Hobby-Flohmarkt von privat zu privat im Bereich Amateurfunk und Technik.

Weitere Informationen rund um den Flohmarkt sowie die Anmeldung für Verkäufer unter www.t08.net. (Hans-Martin, DK2HM)

Was sonst noch interessiert

Rundspruch des VFDB e.V.

Der monatliche Rundspruch der VFDB e.V., wird jeweils am 1. Samstag im Monat ab 15.00 Uhr UTC auf 3,639 MHz +/-QRM ausgestrahlt. Die Ausstrahlung erfolgt zeitgleich auch im Echolink-Konferenzraum mit der Nummer 354 399. Über eine rege Teilnahme an der Z-Runde würden sich die XYL und OM des Redaktionsteams ebenfalls sehr freuen. Die Rundsprüche sind auch auf der Webseite www.vfdb.org als PDF-Datei und als MP3-Datei zu finden., (DL5RFK)

[<https://www.vfdb.org/rundspruch.pdf>] [<https://www.vfdb.org/rundspruch.tx>]t

[<https://www.vfdb.org/rundspruch.mp3>]

Whitestick-Day Contest

Am kommenden Dienstag, den 15. Oktober findet der Whitestick-Day-Contest statt. Veranstaltet wird der Contest von der Interessengemeinschaft blinder Funkamateure Deutschlands e. V. (IbFD). Die Ausschreibungen gibt es im Internet auf der Homepage der IbFD unter www.ibfd-ev.de. (tnx info Beatrice, DL3SFK)

Auszüge aus dem DX-MB

J, Zambia: Mario, IK1MYT, ist noch bis Juni 2020 als 9J2MYT aus Lusaka auf 40, 20, 15 und 10 Meter QRV. QSL via IK1MYT.

FG, Guadeloupe: Philippe, F1DUZ, ist bis 29. Oktober als FG4KH von Guadeloupe (NA-102) aus auf Kurzwelle in SSB, JT65B, FT8 sowie auf 6 Meter und 2 Meter via EME und Tropo aktiv. QSL via F1DUZ..

HK0, San Andres and Providencia: Eine Gruppe OMs um Rob, HK3CW, will vom 15. bis 30. Oktober als 5K0K von San Andres Island (NA-033) aus vielen Stationen zu neuen Bandpunkten verhelfen. Geplant sind Aktivitäten von 160 bis 10 Meter in CW, SSB, RTTY und FT8. QSL via OK6DJ.

PY, Brasil: Noch bis 27. Oktober wird in Blumenau zum 36. Mal das Oktoberfest gefeiert und aus diesem Anlass ist die Sonderstation PS36OKT auf Kurzwelle in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via PY2GTA und PY2AA.

T8, Palau: Ichy, JH7IPR, ist noch bis 16. Oktober als T88UW von Koror Island (OC-009) aus auf Kurzwelle in FT8, CW und SSB zu arbeiten. QSL via JH7IPR.

VP9, Bermuda: Josh, W9HT, funkt noch bis 15. Oktober als W9HT/VP9 von Hamilton Parish/Bermuda (NA-005) aus auf Kurzwelle und 6 Meter. QSL via W9HT.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel		
2019	R	Flux	A	A	A		
06OCT	R	0	F 67	A 5	A	7	
07OCT	R	0	F 68	A 6	A	9	
08OCT	R	0	F 67	A 5	A	10	
09OCT	R	0	F 68	A 9	A	13	
10OCT	R	0	F 68	A 13	A	11	
11OCT	R	0	F 69	A 8	A	10	
12OCT	R	0	F 68	A 5	A	7	

Vorhersage für den 13.10.2019

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F67 über F69 auf F68. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A5 über A13 auf A5 und in Kiel von A7 über A13 auf A7.

Für Sonntag, den 13. Oktober 2019, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0649 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 5 MHz. Bei maxhop von 2223 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 335 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 6×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2019

27.10.2019	Distriktsversammlung mit Wahlen in Tübingen
27.10.2019	ATV-Treff in Thalfragen
09.11.2019	SDXG-Herbsttreff
16.-17.11.2019	DARC-Mitgliederversammlung
23.11.2019	Regio-Treff Nord

OV / Veranstaltungen

2019

Oktober

18.-20.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest
------------	---------------------------------	------------------------

November

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
01.11.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
07.11.	OV Sindelfingen, P26	Vortrag SAQ Teil1
13.11.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
24.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreff
25.11.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend

Dezember

01.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Schwäbisch Hall, P20	Nikolausfeier mit Wichteln
05.12.	OV Sindelfingen, P26	Vortrag SAQ Teil 2
06.12.	Oberschwäbische OVs	Notfunkrunde
11.12.	OV Wendlingen, P47	Langer OV-Abend
12.12.	OV Leonberg, P24	Weihnachtsfest
13.12.	OV Albstadt, P34	Weihnachtsfest
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtsfest
13.12.	OV Prیتال, P45	Weihnachtlicher OV-Abend
13.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtlicher OV-Abend
14.12.	OV Herrenberg, P18	Weihnachtlicher OV-Abend

16.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
19.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Markus, DC1GN und Raimund, DL4SAV. 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 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 heruntergeladen 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.