

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 15. November 2015 für die 47. Kalenderwoche 2015,
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	Meldungen aus den Ortsverbänden	4
Weltfunkkonferenz tagt noch bis zum 27. November..	1	OV Leinfelden-Echterdingen, P54: Einladung zum	
RTA gibt Stellungnahme zum Referentenentwurf des		Amateurfunk-Treffen	4
EMVG ab	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Aktueller Status des DARC-WebSDR-Projektes	2	Keine	4
Raspberry Pi geht mit PiTX in Multimode auf Sendung		Was sonst noch interessiert	5
.....	2	Heiligabend geht der "Gruß an Bord"	5
Technik bei Rettungswettkämpfen	3	Auszüge aus dem DX-MB	5
Aktuelles	3	Funkwetterbericht	5
Ergebnisse der DARC-Mitgliederversammlung	3	Termine	6
Meldungen aus dem Distrikt	4		
Einladung Regio-Treff Nord am Sonntag, den 29.			
November	4		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Weltfunkkonferenz tagt noch bis zum 27. November

Noch bis zum 27. November tagt im schweizerischen Genf die Weltfunkkonferenz WRC-2015. Am 2. November begonnen, steht die Frequenzregulierung auf der Tagesordnung, und es werden Änderungen beschlossen, sofern diese nötig erscheinen. Der Prozess ist stets erforderlich, da sich die Kommunikationstechnologien ständig weiterentwickeln. Über 3000 Teilnehmer repräsentieren mehr als 160 der 193 ITU-Mitgliedsstaaten. Die im Jahr 1865 gegründete Vereinigung feiert im Jahr 2015 ihr 150. Jubiläum. Auf der Agenda stehen einige Punkte, die auch von Interesse für den Amateurfunkdienst sind. So liegt das Hauptaugenmerk der Funkamateure zunächst auf der Diskussion um eine eventuelle Zuteilung im Bereich 5250..5450 kHz auf sekundärer Nutzungsbasis an den Amateurfunkdienst. Die weiteren Themen: Identifikation von Spektrum für Internationalen Mobilfunk, Zuteilung weiterer 250 MHz für den festen Satellitenfunkdienst im Bereich von 10 bis 17 GHz in der Region 1, Zuteilung weiterer Spektralanteile für den Mobilfunkdienst inklusive derjenigen für Breitbandapplikationen im Bereich von 22 bis 26 GHz, Erweiterung von Frequenzbereichen zur satellitengestützten Erderkundung, eine Primärzuweisung für eine Lokalisierung unter Fahrzeugen im Bereich von 77,5 bis 78 GHz, Update der Radio Regulations, Regelungen für Nano- und Picosatelliten sowie die

Definition von Agendapunkten für künftige Weltfunkkonferenzen. Der britische Amateurfunkverband RSGB bietet in englischer Sprache Tageszusammenfassungen auf seiner Webseite [<http://rsgb.org/main/blog/category/news/special-focus/wrc-15/>]. Ein Informationsfolder der IARU-Region 1 zur WRC-15 wird auf den Webseiten des ÖVSV bereitgestellt [http://www.oevsv.at/export/oevsv/download/IARU/IARU_Folder_WRC_A4_DE.pdf].

RTA gibt Stellungnahme zum Referentenentwurf des EMVG ab

Die Richtlinie 2014/30/EU macht es notwendig, auch das Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln (EMVG) entsprechend anzupassen - den Referentenentwurf veröffentlichte der DARC e.V. am 20. Oktober als Vorstandsinformation Nr. 13/2015 auf seiner Webseite. "Denn leider haben Betreiber von Amateurfunkstellen seit dem Jahr 2014 zunehmend häufiger hinnehmen müssen, dass die Bundesnetzagentur bei der Berücksichtigung der Interessen der Beteiligten, den Quellen elektromagnetischer Störungen, den Vorrang vor dem bestimmungsgemäßen Amateurfunkempfang gegeben hat. Besonders bemerkenswert war dabei das Urteil des Verwaltungsgerichtes Gelsenkirchen vom 3. September 2014, Aktenzeichen 7 K 3467/13. Dabei gab das Gericht gemäß § 14 EMVG den elektromagnetischen Störungen, die eine Flurbeleuchtung des Nachbarn verursachte, den Vorrang bei der Berücksichtigung vor Interessen der Beteiligten", erklärt der DARC-EMV-Referent Ulfried Ueberschar, DJ6AN. Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) schenkt deshalb der EMVG-Novelle besondere Beachtung und hat termingerecht zum 6. November seine Stellungnahme zum Referentenentwurf abgegeben. Diese ist als Vorstandsinformation vom 9. November nach dem Einloggen auf der DARC-Webseite abrufbar [<http://www.darc.de/aktuelles/vorstandsinformationen/>]. Im Referentenentwurf des EMVG ist ab Seite 43 in einer Synopse das bisherige EMVG dem Entwurf gegenübergestellt.

Aktueller Status des DARC-WebSDR-Projektes

"Die Fertigung des R2T2 läuft auf Hochtouren, die Software des R2T2 nimmt Gestalt an. In den nächsten Wochen werden wir die Client/Server-Software an die Anforderungen des Betriebs als Multi-User-WebSDR anpassen und weitere Optimierungen an der Firmware vornehmen. Zeitgleich laufen die Messungen an den ersten Seriengeräten" - darüber informiert Entwickler Helmut Göbkes, DB1CC. Ein ausführlicher Beitrag im Amateurfunkmagazin CQ DL ist in Planung, der über weitere technische bzw. konstruktive Details berichten wird. Hintergrund: Im Jahr 2014 entschieden sich 589 DARC-Mitglieder für die Beitragsklasse Mitgliedschaft Pro. Mithilfe dieser zusätzlichen finanziellen Mittel baut der DARC e.V. aktuell ein bundesweites Multi-User-WebSDR-Netzwerk auf. Die über 1000 DARC-Ortsverbände waren aufgerufen, sich für einen Standort zu bewerben. Das entsprechende Auswahlverfahren ist seit einiger Zeit abgeschlossen. Es wurden 15 QTHs ausgewählt. Die Mittel für die "Mitgliedschaft Pro" für das Jahr 2016 will der DARC für den Ausbau des Hamnets einsetzen - ein sicher genauso spannendes Projekt, das Ihre Förderung verdient! Weitere Informationen gibt es auch auf der DARC-Webseite [<http://www.darc.de/darc-info/mitgliedschaft-pro>].

Raspberry Pi geht mit PiTX in Multimode auf Sendung

Aus der Feder von Programmautor Evariste Okcestbon, F5OEO, stammt die Software "PiTX". Mit Hilfe dieser kann man einem GPIO-Pin des kreditkartengroßen Kleincomputers Raspberry Pi direkt Hochfrequenz entlocken. Die bisherige Software "PiFM" war nur in der Lage, FM zu generieren. PiTX hingegen vermag nun auch zusätzlich AM, SSB, SSTV und FSQ zu erzeugen. In einem Video auf der Plattform YouTube wird ein interessantes Experiment gezeigt: Über einen SDR-Empfänger wird das Signal eines Türklingelnders auf 434 MHz in Form von I/Q-Daten aufgezeichnet. Mit Hilfe von PiTX wird diese Datei auf dem Raspberry Pi über den GPIO-Port auf HF wieder abgespielt - die Türklingel ertönt. PiTX ist also eine Art SDR-Transmitter bei geringsten Hardwarekosten. Allerdings ist das HF-Spektrum am GPIO-Port des Raspberry Pi mit zahlreichen Oberwellen behaftet, weshalb bei einer ernsthaften Applikation dringend ein entsprechendes Filter einzusetzen ist. Daran schließt sich folgende Frage an: Wann kommt eine Software, die den Raspberry Pi zum vollständigen SDR-Transceiver erweitert? Den Empfangsweg könnte man über einen USB-SDR-Stick realisieren und den Sendezweig eben über PiTX. Schließlich würde in diesem Szenario noch ein Mikrofon an einer USB-Soundkarte fehlen. Ein letzter Schritt würde in einer Aufsteckplatine bestehen, die nebst erforderlicher Filtertechnik auch noch eine kleine Endstufe enthielte ... Bis es soweit ist, können Sie sich das YouTube-Video [<https://www.youtube.com/watch?v=UwgJiUhloho>] ansehen. PiTX ist im Internet abrufbar [<https://github.com/F5OEO/rpitx>]. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate.

Technik bei Rettungswettkämpfen

Vom 22. bis 25. Oktober fanden die 43. Deutschen Meisterschaften im Rettungsschwimmen der Deutschen Lebens-Rettungs-Gesellschaft (DLRG) e.V. in Osnabrück statt. Zu den höchsten nationalen Wettkämpfen fand auch das Bundes-Kinder- und Jugendtreffen im gleichen Ort statt. Dieses ist auch das Rahmenprogramm für die fleißigen Rettungsschwimmer, um sich in der wettkampffreien Zeit mit anderen Themen im Trockenen zu beschäftigen. Neben Kistenklettern, Jonglage sowie Freundschaftsbänderknoten wurde dieses Jahr zum ersten Mal auch Elektrobasteln angeboten. Für dieses Elektrobasteln hatte der Organisator für das Rahmenprogramm der DLRG-Jugend Kontakt mit dem ansässigen OV Schinkel (I34) aufgenommen, welcher eine jahrelange Erfahrung mit einer Jugendgruppe in Belm hat. Über den OV wurde ein weiterer Kontakt zum OV Dörenberg (I37) hergestellt, sodass zwei OVs bei der DLRG-Veranstaltung im Osnabrücker Schulzentrum Sonnenhügel vertreten waren. Gebastelt wurde ein Wechselblinker. Nachdem die Aktion am Freitag etwas mühselig anlief, wurden Wechselblinker bei der Einlasskontrolle und am Infostand aufgestellt. Als die Teilnehmer das Elektrobasteln entdeckt hatten, waren auch schnell alle zwölf Plätze belegt. Geduldig wurden die Wechselblinker von den Mädchen und Jungen aufgebaut und konnten als Belohnung kostenfrei inklusiv Batterie mitgenommen werden. An der DLRG-Veranstaltung waren über 1600 Teilnehmerinnen und Teilnehmer sowie weitere ca. 400 Helferinnen und Helfer beteiligt. Von den Wechselblinkern wurden 80 Stück aufgebaut. Darüber berichtet Klaus Krüger, DG3BR.

Aktuelles

Ergebnisse der DARC-Mitgliederversammlung

Die Mitgliederversammlung des Deutschen Amateur-Radio-Club (DARC) e.V. hat dem Vorstand ihr Vertrauen ausgesprochen. Der Vorstand wurde entlastet, und damit auch die Vorstände der Untergliederungen. Alle DARC-Vorstandsmitglieder wurden im Amt bestätigt.

Dies sind: Steffen Schöppe, DL7ATE, als Vorsitzender, sowie die weiteren Vorstandsmitglieder Christian Entsfellner, DL3MBG; Martin Köhler, DL1DCT, sowie Thomas von Grote, DB6OE. Frisch ins Amt des Amateurratssprechers gewählt wurde der Distriktvorsitzende Hessen (F), Heinz Mölleken, DL3AH. Er löst damit Johann-Peter Ritter, DH2BAO, zugleich DV Nordsee (I), ab. Auch bei der Position des Stellvertretenden Amateurratssprechers zeichnet sich ein Wechsel ab: Die Mitgliederversammlung wählte Peter Kern, DL1EIP, den Distriktvorsitzenden von Nordrhein (R) in diese Position. DL1EIP löst damit Roland Becker, DK4RC, zugleich DV Thüringen (X) ab.

Die personelle Besetzung des Ehrenadel-, Haushalts- und Satzungsausschusses bleibt ohne Änderung. Lediglich beim Diplomausschuss gibt es Neuzugang, das Team: Hartmut Schöffner, DF3UX, DV Rheinland-Pfalz (K); Felicitas Wolff, DL9XBB, DV Hamburg (E); Thomas Kalmeier, DG5MPQ, DV Schwaben (T), und Peter Frank, DO1NPF, DV Bayern-Ost (U). Als Rechnungsprüfer wurden Georg Overhoff, DH0EAV, und Heinz Mölleken, DL3AH, bestellt.

Im weiteren Verlauf der Tagesordnung stimmte die Versammlung über die vorliegenden Anträge ab, welche zuvor in einer gemeinsamen, öffentlichen Beratung diskutiert wurden:

14A (Nachtragshaushalt 2014) angenommen

15A (Satzung §7) angenommen

15B (Satzung §9) abgenommen

15C (Satzung §12) mit Änderungen angenommen

15D (Satzung §13) mit Änderungen angenommen

15E (Satzung §14) zurückgezogen

15F (Satzung §16) angenommen

15G (Wahlordnung) angenommen

15H (Beitragsordnung Ziff. 3) zurückgezogen

15I (Anpassung/Änderung Haushalts-/Finanzordnung) mit Änderung angenommen

15J (Änderung Datenschutz-Ordnung) mit Änderung angenommen

16A (Satzung DARC Verlag GmbH) angenommen

16B (Auflösung/Besetzung CQ DL-Ausschuss) angenommen

16C (Auflösung/Besetzung Personal-Ausschuss) angenommen

17A (Haushaltsplan 2016) angenommen

Die Mitgliederversammlung tagt vom 14. bis 15. November im Hotel Stadt Baunatal, Wilhelmshöher Str. 5, in 34225 Baunatal. Der für alle DARC-Mitglieder öffentliche Teil geht am Samstag bis 18 Uhr. Am Sonntag schließt sich eine nichtöffentliche Besprechung von Vorstand und Amateurrat an. Alle Anträge zur Mitgliederversammlung sind in vollem Wortlaut auf der DARC-Webseite abrufbar. Weitere Infos hierzu findet man unter: <http://www.darc.de/darc-info/mitgliederversammlung>.

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung Regio-Treff Nord am Sonntag, den 29. November

Am Sonntag, den 29. November findet zum wiederholten Mal der Regio-Treff NORD statt, zu dem der Distriktsvorstand sowie viele Referenten des Distrikts Württemberg Euch hiermit aufs herzlichste einladen. Beginn ist um 10:30 Uhr, der Veranstaltungsort ist, wie auch schon in den letzten Jahren, das Club-Restaurant Stuttgarter Kickers, Königstraße 58 in 70597 Stuttgart-Degerloch. Willkommen beim Regio-Treff sind nicht nur die OVVs oder Ihre Stellvertreter, sondern jede/r interessierte/r YL / OM aus dem Distrikt Württemberg die/der sich informieren und engagieren möchte.

Nachfolgend ein kurzer Überblick über die Agenda des Regio-Treff Nord:

Alle Anwesenden werden ausführlich über die Ergebnisse der DARC-Mitgliederversammlung in Baunatal, die 2 Wochen vorher stattfindet informiert. Außerdem möchte Bea, DL3SFK, wie auch beim Regio-Treff Süd im Frühjahr, das Thema "Fundraising" näher bringen. Die 5 Ws werden ausführlich dargelegt und gemeinsam diskutiert. Ebenso kann berichtet werden, dass dieser Vortrag im Süden unseres Distriktes schon Früchte trägt. Da diese 2 Themen allein schon mehr als den Vormittag belegen werden, sind von Seiten des Distriktsvorstandes keine weitere Punkte vorgesehen. Wie jedes Mal sind natürlich auch Themen eurerseits willkommen. Hier noch drei Sätze zur Organisation: Der Distrikt lädt wieder zu Kaffee und Brezeln als Willkommengruß ein. Das preiswerte Mittagessen ist von jedem selber zu tragen. Außerdem wird gebeten diese Einladung möglichst breit in den OVs zu streuen, auf der anderen Seite haben wir nur Platz für etwa 50 Teilnehmer. Bea bittet deshalb um eine kurze Rückmeldung per E-Mail wer zum Regio-Treff NORD kommt. Der gesamte Distriktsvorstand freut sich schon heute darauf viele von Euch zu sehen und zu sprechen. (Beatrice, DL3SFK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Leinfelden-Echterdingen, P54: Einladung zum Amateurfunk-Treffen

Der OV Leinfelden-Echterdingen, P54, lädt auch in diesem Jahr wieder zu seinem traditionellen Amateurfunk-Treffen mit Flohmarkt am Sonntag, den 22. November 2015 in das Kulturforum Goldäcker in der Walter Schweizer Halle, Schimmelwiesenstraße 18, in 70771 Echterdingen ein. Beginn ist um 10:00 Uhr. Das Amateurfunktreffen und der zugehörige Flohmarkt ist bei vielen Funkfreunden ein Event, bei dem sie sich persönlich sehen und über unser Hobby und das Drumherum reden können. Außerdem wird beim Flohmarkt alles angeboten, was mit Elektronik und Funk zu tun hat. Vom Funkgerät bis zum Computer, vom Widerstand bis hin zu ganzen Baugruppen und Geräten. Also, wer etwas übrig hat oder etwas zum Basteln sucht, ist gerne gesehen. Darüber hinaus ist bei unserem Treffen wie immer für das leibliche Wohl, durch unser bewährtes Küchenteam, gesorgt. Schon heute freut sich der OV P54 auf viele Besucher. Tischreservierungen und weitere Informationen gibt es bei Gisela Heinzmann, DG7SDX, unter der Rufnummer 0711 / 752440 oder via Mail unter DG7SDX@darc.de. (Gisela, DG7SDX)

Aus den Nachbardistrikten

Keine

Was sonst noch interessiert

Heiligabend geht der "Gruß an Bord"

Heiligabend - traditionell ist das beim Norddeutschen Rundfunk auch der Abend für die Sendung "Gruß an Bord". Seit Weihnachten 1953 wird sie ausgestrahlt - und ist damit eine der ältesten Sendungen im deutschen Rundfunk und längst eine Institution des NDR.

NDR Info und NDR 90,3 werden die Sendung "Gruß an Bord" in diesem Jahr am 24. Dezember von 20.05 bis 22 Uhr (MEZ) ausstrahlen. Nach der katholischen Christmette wird NDR Info von 23.15 Uhr bis Mitternacht weitere Grüße an Seeleute in aller Welt senden, die das Weihnachtsfest fern der Heimat verbringen müssen. Und zwar auf UKW, NDR Info Spezial, der Kurzwelle und im Internet, sodass die Grüße auf allen Weltmeeren zu empfangen sind. (Ralf, DM7RM)

Auszüge aus dem DX-MB

P4, Aruba: Bis zum 22. Dezember ist P490IARU aus Anlass des 90. Jahrestages der Gründung der IARU von Aruba (SA-036) aus auf den Kurzwellenbändern in CW, SSB und RTTY QRV. QSL via P43E. PY, Brazil: Noch bis 30. November ist die Sonderstation ZV1RENER aus Anlass der ersten Veranstaltung zum Katastrophenschutz auf den Kurzwellenbändern zu arbeiten. VK9W, Willis Island: Ein internationales Team unternimmt noch bis 24. November eine DXpedition nach Willis Island (OC-007). Acht OPs wollen mit maximal 4 Stationen als VK9WA von 160 bis 10 Meter in SSB, CW und RTTY für PileUps sorgen. XT, Burkina Faso: Harald, DF2WO ist noch bis 27. November in Burkina Faso. Als XT2AW will er QRV werden. QSL via M0OXO. Z2, Zimbabwe: Massimo, IZ0EGB lebt und arbeitet jetzt in Harare und wird als Z21MH von 40 bis 6 Meter in SSB aktiv sein. QSL via IZ0EGA. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
08NOV	R 70	F108	A14	A22
09NOV	R 67	F108	A26	A24
10NOV	R 65	F105	A38	A36
11NOV	R 64	F105	A22	A21
12NOV	R 29	F104	A 5	A10
13NOV	R 50	F103	A14	A18
14NOV	R 48	F106	A10	A10

Vorhersage für den 15.11.2015

sunact : quiet

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R70 über R29 auf R48. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F108 über F103 auf F106. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A14 über A38 und A5 auf A10 und in Kiel von A22 über A36 auf A10.

Für Sonntag, den 15. November 2015, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0619 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 4 MHz. Bei maxhop von 2501 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 8 MHz.

Der Sonnenwind betrug 375 km/sec, die Dichte 5 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 2×10^7 W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

13. - 15. Nov. DARC Hauptversammlung, Baunatal
21. Nov. 7. JAW Treffen Distrikt P, Albstadt-Onstmettingen
29. Nov. Regio Treff Nord Beginn 10:30 Uhr

OV / Veranstaltungen

November

- 15.11. OV Waiblingen, P37 Besuch des DRK Fernmeldemuseums
19.11 – 22.11 OV Stuttgart, P11 Messe Hobby-Elektronik Stuttgart
22.11. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 Amateurfunk-Treffen

Dezember

- 03.12. OV Schwieberdingen, P55 Weihnachtsfeier
04.12. OV Freudenstadt, P19 Weihnachtlicher OV-Abend
04.12. OV Reutlingen, P07 Vortrag über HAMNET, Beginn 19:30 Uhr
06.12. OV Balingen, P30 Tag der Begegnung in Balingen-Weilstetten
11.12. OV Albstadt, P34 Weihnachtsfeier
11.12. OV Donau-Bussen, P43 Weihnachtlicher Jahresrückblick (Fotoshow)
11.12. OV Leinfelden-Echterdingen, P54 Weihnachtsfeier
14.12. OV Ludwigsburg, P06 Weihnachtsfeier
29.12. OV Wendlingen, P47 Treff zwischen den Jahren

2016

Oktober

- 01.10. OV Schwieberdingen, P55 Geocacher-Treff mit Beteiligung Distrikt P

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.

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.

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.