



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 11.08.2024 für die 33. Kalenderwoche 2024,
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

Rosberg	DB0ROB	145,5875 MHz mit Ausstrahlung ins Netz der ARIG-MN,
Heilbronn	DB0HN	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375MHz,

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://www.youtube.com/@darc-p7981/streams>

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	OV Geislingen/Steige, P38: Mitgliederehrung und 50-Jahrfeier	3
Gebührentabelle für Amateurfunkprüfungen.....	1	Aus den Nachbardistrikten	4
DCLnext-Team traf sich in Baunatal	2	Keine Meldungen	4
56. DNAT vom 22. bis 25. August in Bad Bentheim	2	Was sonst noch interessiert	4
69. UKW-Tagung in Weinheim	2	Türen auf mit der Maus 2024 – Jetzt noch als OV mitmachen!.....	4
Im Dialog mit dem Vorstand – online am 19. Sept.	3	SpaceX: Einzelheiten über das Raumschiff für den De-Orbit der ISS in 2030.....	4
Aktuelles	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Das OV-Netzwerk – gemeinsam Ortsverbände voranbringen.....	3	Diplome und Conteste	5
Interview unter dem Turm: AMSAT-DL und das ERMINAZ-Projekt.....	3	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 10.08.2024	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Termine	6
Keine Meldungen	3		
Meldungen aus den Ortsverbänden	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Gebührentabelle für Amateurfunkprüfungen

Im Bundesgesetzblatt Nr. 256 vom 2. August ist unter Artikel 2 die „Weitere Änderung der Besonderen Gebührenverordnung Telekommunikation“ erschienen. Sie regelt für den Amateurfunkdienst relevante Gebühren- und Auslagentatbestände. So werden die Gebühren für Erstprüfungen nach §§3 bis 7 AFuV wie folgt gestaffelt:

Klasse N 68,00 €,
Klasse E 73,50 €,

Klasse A 81,00 €.

Für eine Wiederholungsprüfung nach §§3 bis 7 AFuV fallen 42,50 € an. Die Gebühr erhöht sich für jeden wiederholten Prüfungsteil um 5,50 €.

Zusatzprüfungen nach §§ 3 bis 7 AFuV staffeln sich wie folgt:

N nach E 48,00 €,

N nach A 57,00 €

E nach A 50,50 €.

Für die Zusatzprüfung Morsen nach §§3 bis 7 AFuV fallen 84,00 € an.

Für das Prüfen und Anerkennen einer Amateurfunk-Genehmigung anderer Verwaltungen oder einer nicht CEPT-konformen Prüfungsbescheinigung nach § 8 Absatz 2 AFuV werden 31,50 € aufgerufen.

Das Bundesgesetzblatt ist online abrufbar [1].

[1] <https://www.recht.bund.de/bgbl/1/2024/256/VO.html>

DCLnext-Team traf sich in Baunatal

Am ersten Augustwochenende traf sich das DCLnext-Team in Baunatal. Es ging, wie der Name schon sagt, um die Neuentwicklung eines Nachfolgers für das DARC Community Logbuch, kurz DCL. Besprochen wurden Themen rund um das Logbuch, QSL-Karten, die Diplombeantragung und die Top-List. Herausgekommen sind viele kleine Arbeitspakete, die es jetzt heißt abzuarbeiten.

Das DCL wurde 2002 von Michael, DL6MHW, programmiert und 2017 dem DARC überlassen. Seitdem ist es ein fester Bestandteil des DARC. Bisher wurden ca. 38 000 Diplome beantragt und ca. 140 Mio. Datensätze in das Logbuch geschrieben, so Friedrich zur Hellen, DL4BBH, Projektleiter des DCLnext-Teams. Mit der Neuauflage des DCL werden all diese Funktionen modernisiert und neue hinzukommen. Den Anfang hat das Logbuch gemacht. „Hier haben wir uns für Wavelog entschieden“, erklärt Vorstandsmitglied Ronny Jerke, DG2RON. Jörg Dorgeist, DJ7NT, einer der vier Hauptentwickler von Wavelog sagt, dass es die beste Lösung für den DARC ist, da es eine Open Source Software ist, welche wir in Teilen an die Bedürfnisse DARC anpassen können. In den kommenden Tagen wird das Logbuchprogramm für den allgemeinen Test durch DARC-Mitglieder freigeschaltet. Aktuell müssen noch letzte Detailfragen geklärt werden. Weitere Informationen zum Testbetrieb gibt es in Kürze.

56. DNAT vom 22. bis 25. August in Bad Bentheim

Vom 22. bis 25. August finden in Bad Bentheim die „Deutsch-Niederländischen Amateurfunkertage“, kurz DNAT, statt. Die DNAT ist ein viertägiges Ham-Fest, an dem sich Funkamateure begegnen. Neben dem Amateurfunkflohmarkt bietet die DNAT die Gelegenheit, auf zahlreichen Veranstaltungen Funkfreunde (wieder) zu treffen. Jeder ist herzlich eingeladen und für Nicht-Funkamateure lohnt sich am Samstag, den 24. August der Besuch des großen internationalen Flohmarkts im Schlosspark. Das umfangreiche Veranstaltungsprogramm, welches sich über vier Tage erstreckt, findet sich auf der DNAT-Webseite [2]. Besonders freut sich Jan Stadman, DJ5AN/PA1TT, vom Organisationsteam, wenn möglichst viele am Anfahrtsmobilwettbewerb teilnehmen – die Ausschreibung ist ebenfalls auf der Webseite veröffentlicht.

[2] <https://dnat.de>

69. UKW-Tagung in Weinheim

„Der Countdown zur 69. Weinheimer UKW-Tagung läuft, und wir freuen uns, wieder ein abwechslungsreiches Tagungsprogramm mit Vorträgen, Wettbewerben und Ausstellern bieten zu können“, berichtet Alexander Knochel, DK3HD, von der Tagung, „Dabei geht es trotz des Namens schon lange nicht mehr hauptsächlich um UKW. Dabei spannt sich das Spektrum von Einsteigerthemen bis zu anspruchsvollen Themen mit Spezialistenwissen“, so DK3HD weiter. In diesem Jahr findet die Tagung und ihr Rahmenprogramm am Wochenende 6. bis 8. September statt. Auf der Veranstaltungswebseite ist bereits eine Übersicht online, die über die anstehenden Vortragsthemen informiert [3]. In diesem Jahr gibt es u.a. Vorträge zu folgenden Themen: Das Smithdiagramm richtig lesen, Praxisbeispiele für Antennenerdung nach der neuen VDE-Norm 0855-3002, SSB/CW/FM Signalquelle 35-4400 MHz mit polarem Modulator oder auch Funktion, konstruktive Merkmale, praktische Messungen an einem EFHW-Transformator. Weiterhin wird zur Teilnahme am Selbstbauwettbewerb (Motto „Zeige Deine Werke“) und Fotowettbewerb aufgerufen. Vor und nach dem Tagungsgeschehen in der Dietrich-Bonhoeffer-Schule, Multring 76-78 in Weinheim, trifft man sich am Freitag und Sonntag auf dem Clubgelände von DLOWH. Ausführliche Informationen gibt es auf der Veranstaltungswebseite [3].

[3] <https://ukw-tagung.org/vortraege/>

Im Dialog mit dem Vorstand – online am 19. Sept.

In regelmäßigen Abständen tritt der Vorstand des DARC e.V. auf seinem Videokonferenzserver und bei Veranstaltungen in den Dialog mit den Mitgliedern. Die nächste Gelegenheit, online Fragen aller Art zu stellen, ist am Donnerstag, 19. September, um 19 Uhr auf Treff.DARC [4]. Zur Teilnahme finden Sie als Fußnote in diesem Rundspruch den direkten Link [5].

[4] <https://treff.darc.de>

[5] <https://treff.darc.de/d/#/Teilnehmer/pvdVmL3y>

Aktuelles

Das OV-Netzwerk – gemeinsam Ortsverbände voranbringen

Von einem spannenden Projekt berichtet Jens Bratzel, DL7ACN: Funkamateure zusammenführen, die Interesse am gemeinsamen Brainstorming haben, die Ideen, Konzepte, Vorschläge und Lösungen entwickeln für den eigenen OV, für andere oder für den DARC insgesamt – das ist das Ziel des neuen OV-Netzwerks auf TREFF.DARC. Mitte Juni ist das Projekt gestartet, dabei ging es zunächst um die ersten Schritte und die Struktur.

Als erste Idee wurde eine Spotting-Gruppe für Ausbildungsstationen und Vorführ-QSOs auf dem Messengerdienst Telegram ins Leben gerufen [6]. Jeder, der Ausbildungsfunk anbietet, Funkverkehr zur Öffentlichkeitsarbeit macht oder Interesse hat, diese Bereiche als Gegenstation zu unterstützen, kann hier passende QSO-Partner suchen.

Wer das Projekt gerne mit eigenen Ideen voranbringen möchte, ist herzlich eingeladen, an jedem 3. Mittwoch im Monat mitzumachen [7]. Der nächste Termin wäre der 21.08.24, um 19:00 Uhr Küchenzeit. Außerdem gibt es eine DARC-Mailingliste zum Thema [8]. (Info aus DARC-ÖA-Newsletter 5/24)

[6] <https://t.me/+f9VAXDcSHjQxOTFi>

[7] <https://treff.darc.de/d/#/teilnehmer/D8faWT3l>

[8] https://lists.darc.de/mailman/listinfo/treff_ov_netzwerk

Interview unter dem Turm: AMSAT-DL und das ERMINAZ-Projekt

In unserer Videoreihe „Interview unter dem Turm“ stellen wir Ihnen Funkamateure und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 60 sprechen wir mit Jens Schoon, DH6BB, von der AMSAT-DL. Er beantwortete uns am Stand der AMSAT-DL auf der HAM RADIO 2024 ein paar Fragen über aktuelle Satelliten und Projekte, im Besonderen zur ERMINAZ-Mission. Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal „*darchamradio*“ [9]. (Info DARC-Webseite)

[9] <https://youtu.be/0TehUJHM6Rw>

Meldungen aus dem Distrikt

Keine Meldungen

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Geislingen/Steige, P38: Mitgliederehrung und 50-Jahrfeier

Für 50-jährige Mitgliedschaft beim DARC-Ortsverband Geislingen/Steige P38 wurde am 26.07.24, Georg Pretli, DB1SV, geehrt. OVV Joachim, DO2SMJ, gratulierte dem Jubilar und bedankte sich für die langjährige Treue zum Verein und zum Ortsverband P38. Dem Jubilar wurde die DARC-Urkunde und Anstecknadel überreicht.

Nach der Begrüßung führte Dieter DK5ST eine Präsentation der 50-jährigen Vereinsgeschichte des OV Geislingen (P38) vor. Danach bestand Gelegenheit zu weiteren Gesprächen.

Der Ortsverband P38 feierte am Freitag, den 26.Juli 2024 sein 50-jähriges Jubiläum gemeinsam mit Gästen im Landgasthof Rössle in Steinenkirch. Anschließend ging es danach auf die DAV Hütte Karl-Vorbrugg Sektion Brenztal. Der OV freute sich über die zahlreichen Besucher.

Aus Anlass des Jubiläums ist der Ortsverband vom 01.01. bis 31.12.2024 mit dem Sonder-Call *DK0GI* auf den Bändern QRV und vergibt den Sonder-DOK *50P38*.
(Info von Jo Müller auf Facebook)

Aus den Nachbardistrikten

Keine Meldungen

Was sonst noch interessiert

Türen auf mit der Maus 2024 – Jetzt noch als OV mitmachen!

Am 3. Oktober ist es wieder soweit: Der WDR veranstaltet seinen beliebten „Türen auf mit der Maus“-Tag. Orte, die sonst nicht unbedingt zugänglich sind, können an diesem Tag besichtigt werden. Hunderte Unternehmen, Vereine, Institutionen etc. machen mit.

Wie in den Vorjahren öffnet der DARC an diesem Tag das Amateurfunkzentrum in Baunatal für Interessierte. Auch für Ortsverbände kann der Maus-Tag eine gute Gelegenheit sein, sich und seine Arbeit vorzustellen, am besten mit einem bunten Programm, das über die Führung durch die Clubstation hinausgeht: Löten und andere Basteleien, Fuchsjagd und natürlich eine Vorführung der Technik – vieles ist möglich.

Der diesjährige Aktionstag steht unter dem Motto „ZusammenTun“: Ob im Team, in Kooperation mit Vereinen, Unternehmen, Wissenschaftsinstituten oder der eigenen Stadt oder Gemeinde – wer Dinge zusammen tut, bringt vielfältige Perspektiven ein. Könnte es ein besseres Motto für die verbindende Kraft des Amateurfunks geben? Noch bis zum 20. August kann man sich anmelden [10]

(Info aus DARC-ÖA-Newsletter 5/24)

[10] https://www.wdrmaus.de/extras/tueren_auf/infos.php5

SpaceX: Einzelheiten über das Raumschiff für den De-Orbit der ISS in 2030

SpaceX hat von der US-Weltraumbehörde NASA einen Auftrag für ein Raumfahrzeug erhalten, das die Internationale Raumstation ISS aus der Umlaufbahn bringen soll, sobald die Betriebszeit der Station endet. Das soll im Jahr 2030 der Fall sein. Auf einer Pressekonferenz mit der NASA am 17. Juli erklärte SpaceX, dass es der NASA dabei helfen werde, dieses technische Unterfangen zu erreichen. SpaceX will eine verbesserte Version seines Dragon-Raumschiffs entwickeln, das als United States Deorbit Vehicle bekannt ist.

Die 400 t schwere Raumstation soll kontrolliert in den Pazifik gelenkt werden, um Schäden am Boden, besonders über besiedeltem Gebiet, zu vermeiden. Die letzte ISS-Besatzung wird die Station verlassen, sobald ihre Höhe von 400 km auf 330 km abgesunken ist. Die ISS ist bis dato für Funkamateure noch ein interessanter Außenposten im All. Die Astronauten haben für gewöhnlich ein Amateurfunkrufzeichen und innerhalb des ARISS-Programms (Amateur Radio on International Space Station) werden Funkkontakte zwischen den Astronauten und Schülern weltweit organisiert. Darüber berichtet der AMSAT News-Service mit Verweis auf die NASA.

(Info DARC-Webseite)

Auszüge aus dem DX-MB

DL, GERMANY: Im August und September ist der Ortsverband Greifswald (DL0HGW) mit dem Sonderrufzeichen DL250CDF zum 250. Geburtstag des Malers Caspar David Friedrich, einer Ikone der deutschen romantischen Bewegung auf den Bändern QRV. Mehr Informationen unter <https://dl0hgw.darc.de/dl250cdf.htm>.

F, FRANCE: Vom 9. bis 12., vom 15. bis 20. und vom 23. bis 27. August wird die Sonderstation TM80DP von OMs aus dem Département 83 zum 80. Jahrestag der Operation "Dragoon", der Landung in der Provence am 15. August 1944, aktiviert. QSL via F4GPB

F, FRANCE: Vom 12. bis 18. August wird Michel F8GGZ während der dritten Ausgabe der Tour de France für Frauen unter dem Rufzeichen TM3TDFQ QRV sein.

OE, AUSTRIA: Während des Pfadfinderlagers WoidLa24 (www.woidla24.at) vom 5. bis 15. August 2024, wird der Club Telescout mit dem Sonderrufzeichen OE24WOID aktiv sein. Des Weiteren wurde Sprechfreiheit beantragt, sodass die Pfadfinderinnen und Pfadfinder selbst Grußbotschaften in die Welt übermitteln können. QSL via OEVSV - ADL615, keine eQSL

TU, COTE D'IVOIRE: TA2YGT ist in Rahmen eines Arbeitsaufenthalts in Abidjan und unter dem Rufzeichen TU/TA2YGT in seiner Freizeit in SSB und FT8 hauptsächlich auf 20m und über Satellit QO-100 QRV. Er wird bis zum 16.9. vor Ort sein und hat bei der Behörde für weitere Aktivitäten ein Rufzeichen für die Elfenbeinküste (TU) beantragt. QSL direkt via Homecall bzw. LoTW

YB, INDONESIA: Anlässlich des 79. Jahrestages der Unabhängigkeit Indonesiens (17. August 1945) werden 10 Sonderstationen (8H79RI, 8H79I, 8H79N, 8H79O, 8H79D, 8H79Q, 8I79N, 8I79E, 8I79S, 8I79I und 8I79A) aus allen Regionen Indonesiens vom 10. bis zum 18. August auf den klassischen Bändern von 80m, 40m, 20m, 15m und 10 m in CW, SSB, FT8 und RTTY in der Luft sein. QSL via eQSL

Z3, NORTH MACEDONIA: Anlässlich des 80. Jahrestages der ersten Sitzung des Antifaschistischen Rates zur Befreiung Mazedoniens ist die Station Z380ASNOM seit dem 1. August in Betrieb. Die Station arbeitet in CW, SSB und FT8 und wird bis zum 10.8. in Betrieb sein. QSL via Buero oder LoTW

ZA, ALBANIA: Luca IU3MDI ist bis zum 20.8. in CW, SSB und FT8 auf 40m bis 10m unter dem Rufzeichen ZA/IU3MDI QRV. QSL via Homecall, eQSL oder LoTW

(Auszug aus DX-MB)

Diplome und Conteste

13.08. FT4 Contest | 1900 UTC - 2000 UTC | FT4 KW (10m - 80m)

17.-18.08. SARTG RTTY Contest | 0000 UTC - 1600 UTC | RTTY KW (10m - 80m)

17.-18.08. RDA Contest | 0800 UTC - 0800 UTC | CW/SSB KW (10m - 160m)

24.-25.08. YO DX Contest | 1200 UTC - 1159 UTC | CW/SSB KW (10m - 80m)

24.-25.08. World Wide Digi DX Contest | 1200 UTC - 1159 UTC | FT4/FT8 KW (10m - 160m)

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 8/24 auf S. 68.

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 10.08.2024

Sternfreunde erwartet an diesem Wochenende ein echtes Highlight: Der Meteoritenschauer der Perseiden könnte mit Polarlicht-Erscheinungen zusammenfallen. Denn die derzeit erhöhte Sonnenaktivität hat die US-Wetterbehörde NOAA dazu veranlasst, eine geomagnetische Sturmwarnung herauszugeben! Und zwar für den Zeitraum vom 9. bis 12. August. In dieser Zeit sollen drei CMEs nacheinander die Erde treffen. Sie könnten geomagnetische Stürme bis zur Kategorie G3 mit Polarlichtern in mittleren Breiten auslösen, was perfekt mit dem Höhepunkt des Perseiden-Meteoritenschauers zusammenfällt. Dieser ist für die Zeit vom Abend des 11. August bis vor Sonnenaufgang am 12. August angekündigt.

Dazu versprechen die Meteorologen weitgehend sternenklare Nächte.

Der mittelfristige Trend der Sonnenaktivität zeigt weiter nach oben. Das hat die Sonne in der vergangenen Woche eindrucksvoll unterstrichen: Am Freitag wurde ein solarer Flux von 336 Einheiten gemessen, gut 90 mehr als das bisherige Maximum dieses Zyklus. Damit ist klar: Dieser Zyklus SC25 ist deutlich stärker als erwartet.

Die Flareaktivität hat in dieser Woche trotz einiger X-Flares etwas nachgelassen, aber das dürfte nur eine kurze Verschnaufpause sein. Die Sonnenaktivität wird in den nächsten Tagen hoch bleiben, mit einem solaren Flux von 280 bis über 300 Einheiten.

Dennoch ist die Kurzwellenausbreitung derzeit oft frustrierend. Dies hängt mit den physikalischen und chemischen Eigenschaften der Ionosphäre in den Sommermonaten zusammen. Diese begrenzen die Ausbreitung durch eine hohe Tagesdämpfung. Oberhalb von 21 MHz öffnen sich die Bänder nur sporadisch. Immerhin zeigt die MUF über 3000 km (MUF3000) einen wenn auch noch zögerlichen Aufwärtstrend. Die höchsten Werte über Mitteleuropa liegen derzeit zwischen 23 und 25 MHz, über Südeuropa bereits über 30 MHz. Dies deutet darauf hin, dass die Ausbreitung auf 10 m zumindest nach Süden hin wieder zuverlässiger wird. Kürzere Öffnungen auch in andere Richtungen wie Südamerika sind vor allem in der zweiten Tageshälfte wahrscheinlich. 15 Meter bleibt auch nächste Woche ein stabiles Tagesband ab etwa 0600 UT bis nach Sonnenuntergang. Und dank der höheren Sonnenaktivität hält auch 20 Meter wieder häufiger die ganze Nacht durch.

Allen einen störungsfreien Empfang, 73 Tom DF5JL

Termine

Distrikt und Bund

06.-08.09.2024	69. UKW-Tagung in Weinheim
14.09.2024	Flohmarkt Biberach
22.09.2024	Distriktversammlung
03.-06.10.2024	Notfunk Ausbildungswochenende in 58455 Witten
13.10.2024	Regiotreffen – Nord, Esslingen
Verschoben auf den Herbst	AJW-Treffen in Albstadt

OV / Veranstaltungen

Auf der Homepage des Distrikts sind die Zeiten der OV-Abende aller Ortsverbände aufgelistet. Deswegen werden die „einfachen“ OV-Abende in diesem Kalender nicht aufgelistet.

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/ortsverbaende-in-p/>

August

17.-18.08	OV Schwäbisch Hall, P20	Experimental-Fieldday, Bolzplatz Michelfeld-Neunkirchen
24.-25.08.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday, Grillhütte Upflamör/Zwiefalten
31.08 – 1.9.	OV Rottweil P10 und OV Tuttlingen P13	Klippeneckfest

September

14.09.	Flohmarkt Biberach	
13.-15.09.	OV Sigmaringen, P29	Horenhütte Field Day

Oktober

19.10.	OV-Schwieberdingen, P55	Teilnahme am WAG
--------	-------------------------	------------------

November

28.11.	OVs Rottweil, P10 Tuttlingen, P13	Weihnachtsfeier, Klippeneckhütte
--------	-----------------------------------	----------------------------------

Dezember

20.12.	OV Reutlingen, P07	Jahresabschluss, Bahnhöfle Pfullingen
--------	--------------------	---------------------------------------

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA, Werner, DG8WM und Bernd, DL3YDY. Redakteur der Woche ist Manfred, DL2GWA.

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 herunter geladen 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.