

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 23. August 2015 für die 35. 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
Schölkopf	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	Aus den Nachbardistrikten	3
Freigabe des 60-m-Bandes in PA.....	1	Internationaler Notfunktag Südwest in Zweibrücken .	3
Organisatoren der WRTC 2018 trafen sich in Jessen ...	2	OV Walzbachtal Bretten (A36) und OV Kraichgau	
Aktuelles	2	(A22): Neuer AmateurfunkLizenzkurs	4
IARU Region 1 News Juli 2015.....	2	Was sonst noch interessiert	4
Meldungen aus dem Distrikt	3	Internationale Treffen mit LX9YL war ein voller Erfolg	
Vorschau auf den oberschwäbischer		4
Amateurfunkflohmarkt.....	3	Mars-Rover schickt Selfie vom roten Planeten	4
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
OV Ludwigsburg, P06: Sommerlicher OV-Abend.....	3	Funkwetterbericht.....	5
OV Donau-Bussen, P43: Fieldday in Zwiefalten.....	3	Termine	5
OV Laichingen, P53: Klasse E Ausbildung ab			
September.....	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Freigabe des 60-m-Bandes in PA

John, PA0ETE, von der Station PA00NEWS teilt mit, dass nach Auskunft des niederländischen Amateurfunkverbandes VERON und der Fernmeldebehörde Agentschap Telecom voraussichtlich im September die Freigabe des Frequenzbereiches 5350 kHz bis 5450 kHz in den Niederlanden für den Amateurfunkdienst auf sekundärer Basis für alle Betriebsarten erfolgen wird.

Die Primärnutzer des Frequenzbereiches - u.a. das niederländische Militär - haben dieser Frequenzuteilung zugestimmt. Die Einspruchsfrist seitens der Allgemeinheit (Privatpersonen und Unternehmen) ist am 21. August abgelaufen. Es wird damit gerechnet, dass die behördliche Freigabe des 60-m-Bandes für den Amateurfunk innerhalb von drei Wochen im staatlichen Amtsblatt erfolgen wird. Es muss allerdings davon ausgegangen werden, dass den niederländischen Funkamateuren anstatt der allgemein zulässigen HF-Leistung auf Kurzwelle von 400 W nur eine reduzierte Sendeleistung zugestanden wird. In etlichen weiteren europäischen Ländern sind bereits Frequenzen in unterschiedlicher Breite im 60-m-Band für den Amateurfunk

verfügbar. Der Frequenzbereich schließt eine Lücke zwischen dem 80- und dem 40-m-Band. Wenn beispielsweise in den Wintermonaten tagsüber die MUF (höchste nutzbare Frequenz) unter 7 MHz sinkt und dabei aber die LUF (niedrigste nutzbare Frequenz) oberhalb von 4 MHz bleibt, ist das 60-m-Band das einzig brauchbare Band zur Überbrückung bestimmter Entfernungen innerhalb eines Landes. Dieser Aspekt ist ggf. auch für den Notfunkverkehr relevant.

Auf internationaler Ebene ist ein 60-m-Band für den Amateurfunkdienst ein Tagesordnungspunkt der Weltfunkkonferenz (WRC), die vom 2. bis 27. November in Genf stattfinden wird. Eine vorzeitige Nutzung in Deutschland ist nach aktuellem Stand nicht zu erwarten, da eine deutsche Position im Rahmen der nationalen Gruppe zur Vorbereitung der WRC-15 erst auf deren Treffen im Verkehrsministerium in Berlin Anfang September und Anfang Oktober abschließend festgelegt wird. Der DARC ist dort durch seinen Referenten für Frequenzmanagement, DK4VW, vertreten.

Organisatoren der WRTC 2018 trafen sich in Jessen

Am 15. August traf sich das Organisationskomitee der WRTC 2018 zu einer Arbeitsberatung in Jessen, Sachsen-Anhalt. Zu Beginn der Veranstaltung ließ sich Michael Jahn, Bürgermeister der Stadt Jessen, über das Projekt informieren. Michael Jahn zeigte sich erfreut über die Wahl von Jessen als Austragungsort für die "Olympischen Spiele der Funkamateure" und bedankte sich bei den Funkamateuren der Region für ihre herausragende Arbeit. Ein wichtiger Schwerpunkt waren Fragen der Projektorganisation. Der Bericht des Schatzmeisters Wolfhard Goldschmidt, DL9ZWG, über die Finanzen zeigte einen guten Start, insbesondere dank vieler Spenden von deutschen Funkamateuren. Christian Janßen, DL1MGB, Vorsitzender des Organisationskomitees, stellte das gewählte Werkzeug für das Projektmanagement vor und erläuterte den Projektplan. Um Reibungsverluste zu minimieren, wird der Bereich Öffentlichkeitsarbeit neu aufgestellt. Hier fungiert zunächst Michael Höding, DL6MHW, als Verantwortlicher. Der Bereich IT wird in Zukunft von Ben Büttner, DL6RAI, geleitet. Die vollständige Meldung zum Treffen findet man auf der WRTC2018-Webseite.

Aktuelles

IARU Region 1 News Juli 2015

Anfang Juli hat das internationale Sekretariat der IARU den Calendar No. 195 verschickt. Dabei sind vor allem zwei Themen von Interesse:

Die Abstimmung über das Beitritts-gesuch der Association Burundaise des Amateurs Radio et Télévision (ABART), der nationalen Vereinigung der Funkamateure in Burundi hat diese nationale Vereinigung als Mitglied der IARU anerkannt. Von den teilnehmenden nationalen Verbänden haben 67 für die Aufnahme gestimmt, notwendig wären 51 zustimmende Mitglieder gewesen.

Im Calendar enthalten ist die erneute Abstimmung über die Aufnahme des nationalen Verbandes im Kosovo in die IARU, Shoqata e Radio Amatoreve te Kosoves (SHRAK). Im Jahr 2014 hat bereits eine Abstimmung über die Aufnahme Kosovos stattgefunden, 49 nationale Verbände haben damals zugestimmt und einige zustimmende Verbände haben die Wahlunterlagen zu spät eingereicht. Wären alle rechtzeitig eingegangen, hätte der kosovarische Verband das notwendige Quorum und damit die Aufnahmebedingungen erfüllt. Aufgrund dessen hat sich die IARU entschieden, die Abstimmung noch einmal formell durchzuführen und die Verbände gebeten, rechtzeitig abzustimmen.

Am 16. und 17. April 2016 wird das Interimsmeeting der IARU Region 1 in Wien stattfinden. Der ÖVSV organisiert dieses Meeting, welches jeweils zwischen den IARU Konferenzen stattfindet. An diesem Interimsmeeting treffen sich die Committees C4 (HF), C5 (VHF / UHF und SHF) und C7 (EMC) um die ersten Resultate der Umsetzung der Beschlüsse der letzten Konferenz in Varna zu diskutieren und dringliche Beschlüsse in diesen Bereichen zu fassen, welche nicht bis zur nächsten ordentlichen Konferenz in Deutschland in 2017 aufgeschoben werden können. Bis zum 16. Januar 2016 können den Committees Wünsche und Anregungen für die Bereiche C4, C5 und C7 übermittelt werden.

Auf der Ham Radio hat ein informelles Treffen der IARU stattgefunden. Dort hat vor allem der Präsident des ÖVSV, OE3MZC über ein neues Projekt informiert, welches die Zusammenarbeit zwischen der Industrie und des Amateurfunkdienstes stärken und so den experimentellen Charakter und die Stärken des Amateurfunks in diesem Bereich beleuchten will. Weiter hat Hans Timmermann, PB2T über die Bestrebungen zur

Harmonisierung im 6m Band im Zusammenhang mit der WARC 2019 informiert. Er regte vor allem in Hinblick auf die Bereiche, welche uns von der Industrie streitig gemacht werden, die vermehrte Befassung mit neuen Betriebsverfahren und innovative Lösungen an. (tnx info Matthias, HB9JCI)

Meldungen aus dem Distrikt

Vorschau auf den oberschwäbischer Amateurfunkflohmarkt

Auf ein Wiedersehen beim Amateurfunk-Flohmarkt in Biberach/Riss am Samstag, den 19.09 hoffen die Organisatoren der ov-übergreifenden oberschwäbischen Veranstaltung und laden dazu herzlich ein. Von 10:00 bis 15:00 Uhr ist die Gigelberghalle für Besucher geöffnet - eine günstige Gelegenheit, Funkfreunde und Besucher aus Nah und Fern zu treffen, um Erfahrungen auszutauschen und gebrauchte Geräte zu kaufen bzw. zu verkaufen. Für Kinder gibt es eine Löt- und Bastelecke. Der Distrikt ist mit einem AJW-Referatsstand dabei und auch ein Anfahrtsmobilwettbewerb wird wieder angeboten.

Die überwiegende Anzahl von Flohmarktischen ist bereits jetzt belegt. Verkäufer können sich - sofern noch nicht geschehen, noch mit folgenden Angaben anmelden: Vor- und Zuname, evtl. Call, Wohnort, Telefonnummer und die Anzahl der benötigten Tische. Die Anmeldung geht an: floh-2015@t-online.de. Nähere Infos sowie Bilder und Werbeblätter zum Herunterladen gibt es unter www.amateurfunk-oberschwaben.de. (Edgar, DL2GBG)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: Sommerlicher OV-Abend

Am kommenden Montag 24.8. treffen sich die Mitgliedern von P06 um 19:30 Uhr zum gemütlichen Beisammensein im Biergarten Uferstüble Uferstraße 95, Ludwigsburg-Hoheneck. Falls es unbeständig sein sollte, gibt es dort auch überdachte Plätze!. Alle OV-Mitgliedern und Freunde sind herzlich eingeladen. (Martin, DL3SFB)

OV Donau-Bussen, P43: Fieldday in Zwiefalten

Der Ortsverband Donau-Bussen (P43) veranstaltet am Wochenende vom 29. bis 30. August 2015 seinen alljährlichen Feldtag. QTH wird wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör sein. Obwohl auch Anfahrten über Huldstetten-Geisingen oder Friedingen oder Plummern gelingen können, ist nur der Weg ab Zwiefalten ausgeschildert (Tobeltal). Eine Einweisung in Fonie auf DB0RZ (438.725 MHz, EchoLink 44077) ist möglich. Der Samstag steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein. Für das leibliche Wohl ist gesorgt. Am Sonntagnachmittag ist eine kleine 80 m-Fuchsjagd für alle Altersklassen vorgesehen. Alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte sind herzlich eingeladen! (Klaus, DL1GKR)

OV Laichingen, P53: Klasse E Ausbildung ab September

Der Ortsverband Laichingen bietet ab September einen Kurs zur Erlangung der Amateurfunklizenz (Klasse E) an. Kursbeginn ist im September 2015 und Prüfung im Februar 2016. Durchgeführt wird der Kurs von den erfahrenen Ausbildern und Funkamateuren Jörg Logemann, DL2NI und Ferdinand Sigloch, DB2SG. Werner Schiele, DG2SBW und Thomas Soczka-Guth, DL1CZ werden die Inhalte Rechtskunde und Betriebstechnik übernehmen. Der Kurs findet in den Räumlichkeiten des Clubs in Laichingen oberhalb der Stadtbibliothek Laichingen 14-tägig statt. Die Kosten betragen 60 €, für Schüler und Auszubildende 40 € und beinhalten die beiden Lehrbücher. Details zu Kurs und Anmeldung unter <http://www.darc.de/distrikte/p/53/kurs-e-lizenz/>. Rückfragen bitte an dl1cz@darc.de oder telefonisch ab 19:00 unter 07394/916787. (Thomas, DL1CZ)

Aus den Nachbardistrikten

Internationaler Notfunktag Südwest in Zweibrücken

Zu einem internationalen Notfunktag in Zweibrücken lädt die DARC-Notfunkgruppe Südwest ein. Das Meeting findet am Sonntag, 30. August 2015, von 10 bis 16 Uhr, in 66482 Zweibrücken, Amerikastraße 51, am Standort des THW statt.

Funkamateure aus Deutschland, Frankreich, Luxemburg und Belgien sind herzlichst eingeladen, ihre portable Notfunkausrüstung auf dem Freigelände des THW vor einem interessierten Fachpublikum zu präsentieren und vorzuführen. Zudem besteht die Möglichkeit, gebrauchte Funkgeräte und Zubehör zu verkaufen. Die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist kostenlos.

Der Notfunktag bietet eine Plattform, sich über das Thema „Not- und Katastrophenfunk“ fachlich auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen. Ziel ist es, neue Anregungen zu generieren und die Strukturen des Notfunks unter den Funkamateuren weiter zu festigen. Praxisorientierte Vorträge ergänzen das Veranstaltungsprogramm. Um 10.30 Uhr referiert Rolf Behnke, DK4XI, über das Notfunk-Einsatzkonzept in der Region Südwest. Dabei geht es um mögliche Einsatzszenarien im Katastrophenfall und den Aufbau eines regionalen autarken Notfunk-Relaisnetzes in der Pfalz und dem Saarland. Um 11.15 Uhr erläutert ein BOS-Vertreter die Funk-Organisation von Behörden und Institutionen mit Sicherheitsaufgaben. Ab 13 Uhr spricht Hans-Peter Reidinger über das Risiko eines flächendeckenden Stromausfalls aus Sicht der Energieversorger.

Während der Veranstaltung kann die neue Notfunk-Leitstelle, DL0NRP, besichtigt werden. Rolf, DK4XI, hat die Leitstelle vorbildlich und zukunftsweisend am Standort des Zweibrücker THW installiert. Das THW sorgt am Notfunktag für ein kleines gastronomisches Angebot einschließlich Mittagessen, Kaffee und Kuchen. Funkamateure, die sich mit ihrem Equipment am Notfunktag beteiligen möchten sowie Gäste werden um Voranmeldung gebeten.

GPS-Infos für den Veranstaltungsort: Nord: 49° 16' 0.92" / Ost: 7° 21' 51.23" Anmeldung und weitere Informationen zu der Veranstaltung bei Dieter Lorig, DK4XW, Referent Notfunk Distrikt Saar Q, Tel.(06838) 2971/e-mail: dk4xw@darcl.de.

OV Walzbachtal Bretten (A36) und OV Kraichgau (A22): Neuer AmateurfunkLizenzkurs

100% Spaß, 100 % Erfolg, 100% vor Ort! Die Erfolgsgeschichte geht weiter: Ab Oktober 2015 bieten beide Ortsverbände wieder Vorbereitungskurse für die Einsteiger Klasse E + A, sowie einen Telegraphiekurs für Interessierte. Nach mittlerweile gutem Brauch, haben auch benachbarte Ortsverbände die Möglichkeit Mitglieder / Interessenten zum Kurs zu senden. Informationen / Anmeldungen: info@a22-kraichgau.de. (Baden-Rundspruch 33/2015)

Was sonst noch interessiert

Internationale Treffen mit LX9YL war ein voller Erfolg

Die Aktivierung von LX9YL hat am 7. August 2015 um Mitternacht plus 1 Minute Ortszeit begonnen und endete am 10. August um 2359 Uhr in Eisenborn. Statt drei Stationen waren deren fünf installiert, mit welchen Betrieb auf den Bändern 10 bis 80 m in CW, SSB und digitalen Modi gemacht wurde. Der Funkbetrieb fand von 6 Uhr morgens bis 3 Uhr nachts ohne Unterbrechung statt. Insgesamt wurden 4866 QSO realisiert. Viele Stationen versuchten so viele YL's der Gruppe wie möglich zu kontaktieren was zu Doppelverbindungen führte. Es gab viele Pile-ups zu bewältigen. Am ersten Tag kamen die erste 1000 QSO ins Log.

Auch das Gesellschaftliche kam nicht zu kurz. Das Mittagessen wurde immer gemeinsam eingenommen, und der Grillabend beendete den Tag bevor es zur „Nachtschicht“ ging. Am Samstagnachmittag bestand die Gelegenheit das Satellitenkontrollzentrum (SOC) von SES (früher ASTRA) unter der Führung von Thomas, LX200 zu besuchen, dies dank den guten Beziehungen von Paul, LX1HP. Das LX9YL-Team bedankt sich an alle für deren Unterstützung. (tnx info Dora, HB9EPE)

Mars-Rover schickt Selfie vom roten Planeten

Gefunden auf Spiegel-Online: „Der Mars-Rover "Curiosity" hat ein bislang einzigartiges Bild von sich geknipst. Wie von einem ausgestreckten Arm aus fotografiert, machte der Forschungsroboter ein Selbstporträt, das ihn aus einem ungewöhnlichen Blickwinkel zeigt. Das Bild ist so detailliert, dass sogar ein kleiner Stein erkennbar ist, der sich in einem der mittleren Räder verfangen hat. Die Aufnahmetechnik unterscheidet sich allerdings drastisch von einem Selbstporträt per Handy.“ Das ganze Artikel finden Sie im Netz auf: <http://www.spiegel.de/wissenschaft/weltall/mars-rover-curiosity-schickt-selfie-a-1049368.html> (Béatrice, DL3SFK)

Auszüge aus dem DX-MB

9M2, West Malaysia: Aus Anlass des 10. Jahrestages des Bestehens des „Scout Amateur Radio Club Owerri“ wird noch bis 31. Oktober die Sonderstation 9M1ØCSB Betrieb von 80 bis 6 Meter in SSB, CW und Digi-Mode machen. QSL via 9W2VVH.

F, France: Der Park von „Puy du Fou“ wurde zum besten Vergnügungspark der Welt 2015 ausgezeichnet. Aus diesem Anlass wird die Sonderstation TM1WPF an 15 Tagen zwischen dem 15. August und dem 11. November aktiv sein. Gefunkt wird von 80 bis 2 Meter in SSB, CW und Digi-Mode.

Bis 29. August ist TM31SNA aus dem „Site Nature de L'Aussonnelle“ von 80 bis 10 Meter in SSB, PSK und RTTY zu arbeiten. Aktuell ist der Standort nicht im FFF-Programm gelistet. QSL via F4FYU.

OM, Slovak Republic: Anlässlich der Weltausstellung TITANIC auf dem EXPO Gelände in Bratislava ist noch bis 31. Dezember die Sonderstation OM2Ø15TITANIC auf Kurzwelle in CW, SSB und Digi-Mode in der Luft. QSL via OM2FY.

V6, Micronesia: Lance, W7GJ, unternimmt seit 50 Jahren VHF-Dxing. Vom 26. August bis 03. September zieht es ihn nach Micronesia. Als V6M will er auf 6m und EME von Falalop Island (OC-078, WW Loc. PK90VA) aus funken. QSL via W7GJ. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DKØWCY-Berichte:

	Boulder			Kiel		
2015	R	Flux	A	A		
16AUG	R 32	F 86	A36	A26		
17AUG	R 20	F 87	A27	A19		
18AUG	R 44	F 89	A 9	A11		
19AUG	R 36	F 98	A19	A18		
20AUG	R 68	F103	A12	A15		
21AUG	R 78	F110	A 6	A 9		
22AUG	R 72	F117	A 9	A14		

Vorhersage für den 23.8.2015

sunact: active

magfield: minor storm

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R32 über R20 und R78 auf R72. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F86 auf F117. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A36 über A6 auf A9 und in Kiel von A26 und A9 auf A14.

Für Sonntag, den 23. August 2015, werden eine aktive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Sturm erwartet.

Um 0519 UTC betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2467 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 398 km/sec, die Dichte 21 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung 1×10^6 W/qm und die Sonne hatte 2 M- und 12 C-Flare. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

18. Oktober	DV mit Wahlen in Stetten am Kalten Markt
09. -11. Nov.	DARC Funktionsträger-Seminar, Baunatal
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

August

24.08.	OV Ludwigsburg, P06	sommerlicher OV-Abend
28.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday in Zwiefalten-Upflamör

September

5.-6. 09.	OV Freudenstadt, P19	SSB-Fieldday Globushütte
5.-6. 09.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am SSB-Fieldday
5.-6. 09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
5.-6. 09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday mit OV-Abend (kein OV-Abend am 11.9.)
11.-13.09.	60. Weinheimer UKW-Tagung	Weinheim (Rhein-Neckar-Kreis)
19.09.	OV Biberach, P21	Oberschwäbischer Amateurfunk-Flohmarkt

Oktober

16.10.	OV Rottweil, P10	Überregionaler OV-Treff
17.10.	24. Rheintal Electronica	Durmersheim (Kreis Rastatt) 09-16 Uhr
17.-18.10.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am WAG

November

22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Funkertreffen
--------	---------------------------------	---------------

Dezember

03.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
04.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
11.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

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

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.