#### Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg (P)

Bundesverband für den Amateurfunk in Deutschland, Mitglied der International Amateur Radio Union (IARU)



## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 27. Juni 2021 für die 26. Kalenderwoche 2021, 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  | DB0HN  | 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**

| Mikrofonverbot am Steuer: Die Übergangsfrist wird verlängert |    |
|--|----|
| Ham-Radio World  | .2 |
| Fabian Kurz, DJ1YFK, erhält Horkheimer-Preis 2021.           | .2 |
| Ehrung der Clubmeister                                       | .2 |
| Aktuelles  | .2 |
| Slowenisches Diplom: 30 Jahre Unabhängigkeit                 | .2 |
| Online Veranstaltungen im "Treffpunkt DARC"                  | .3 |
| Meldungen aus dem Distrikt                                   |    |
| Meldungen aus den Ortsverbänden                              | .3 |
| Ortsverband Friedrichshafen, P03: Neuer Vorstand             | .3 |

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch ......1

| Ortsverband Ludwigsburg, P06: Einladung zum Vortrag über Blitzschutz in virtueller Form | 3 |
|---|---|
| Weitere Meldungen sind nicht eingegangen,   | 4 |
| Aus den Nachbardistrikten   | 4 |
| Interessante Termine in den Nachbar-Distrikte   | 4 |
| Was sonst noch interessiert   | 4 |
| Online-Käufe mit Lieferung aus Nicht-EU-Staaten werden ab 1. Juli deutlich teurer       | 4 |
| Auszüge aus dem DX-MB   | 5 |
| Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 26.06.2021   | 5 |
| Termine   | 6 |

# Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Mikrofonverbot am Steuer: Die Übergangsfrist wird verlängert

Verlängerung in Sicht! Zum 30. Juni 2021 wird die Übergangsfrist für das Verbot der Nutzung von Funkgeräten, die aufgenommen oder gehalten werden müssen (sog. Handheld-Verbot) auslaufen. Stand heute hat sich an der Marktverfügbarkeit von praxistauglichen Geräten mit Freisprecheinrichtung aber nichts geändert. Vor diesem Hintergrund haben sich der Bundesverband Güterkraftverkehr Logistik und Entsorgung (BGL) e.V., die Bundesfachgruppe Schwertransporte und Kranarbeiten (BSK) und der Runde Tisch Amateurfunk gemeinsam an das Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) gewandt und darum gebeten, die bereits im letzten Jahr umgesetzte Verlängerung der Übergangsfrist erneut zu verlängern. Das BMVI hat nun

reagiert und die Länder darum gebeten, weiterhin von einer Kontrolle der Nutzung von Funkgeräten inkl. Ahndung abzusehen. Die Bundesländer können nun selbst entscheiden, ob sie der Empfehlung folgen oder nicht. Die "Freie und Hansestadt Hamburg" hat bereits eine allgemeine Ausnahmeregelung bis zum 30. Juni 2022 erlassen. Wir berichten weiterhin, wie sich die einzelnen Bundesländer entscheiden werden.

### Ham-Radio World

### Fabian Kurz, DJ1YFK, erhält Horkheimer-Preis 2021

Fabian Kurz, DJ1YFK, erhält für den Aufbau und Betrieb seiner Webseite "Learn CW online" (LCWO) den Horkheimer-Preis 2021. Die Webseite [1] hat über 100 000 registrierte Benutzer. Christian Entsfellner, DL3MBG, erklärte in seiner Laudatio, dass sie seit der Erstellung im Jahr 2008 schon vielen Menschen auf der ganzen Welt zu den Kenntnissen der Morsetelegrafie verholfen hat. Die Seite wurde inzwischen in 32 Sprachen übersetzt.

OM Fabian, DJ1YFK, nimmt die Auszeichnung virtuell mit Freude entgegen und erklärt: "Diese Seite verfolgt mich seit fast zehn Jahren – jeden Tag". An manchen Tagen sei mehr zu tun, an manchen weniger. Je nachdem, um welche Features oder Support-Fragen es sich handelt, so DJ1YFK. Auf die Idee kam Fabian aus Liebe zur Telegrafie, aber auch vom Interesse am Programmieren. Besonders freut sich DJ1YFK, wenn er auf den Bändern Funkamateure trifft, die mit Hilfe seiner Seite Morsen gelernt haben. "Das sind Momente, bei denen die ganze Arbeit vergessen ist – es hat sich gelohnt, das zu machen".

#### [1] www.lcwo.net

### Ehrung der Clubmeister

Für den Gewinn der "DARC-Clubmeisterschaft Stern 2020" ("CM\* 2020") im vergangenen Jahr ist der OV Main-Taunus (F27) mit 11 867,37 Punkten geehrt worden. Den Siegerpokal zeigte der Referatsleiter Conteste, Paul Schimanski, DF4ZL, dafür eigens in die Kamera. OM Schimanski plant, den Pokal bei der Distriktsversammlung Hessen (F), die voraussichtlich im August stattfindet, persönlich zu übergaben. Den zweiten Platz belegte der OV Spandau (D06) mit 11 064,34 Punkten. Auf Platz 3 der OV Vaterstetten (C01) mit 8562,98 Punkten. OM Schimanski verwies darauf, dass die CM\*2021 nach dem gleichen Modus ausgetragen wird. Im Referat arbeite man aktuell mit Hochdruck an einer neuen Ausschreibung.

Bei der Ehrung um den Kurzwellenpokal ist zunächst zu bemerken, dass die Mehrmannwertung aufgrund der Absage des CW-Fielddays ebenfalls abgesagt werden musste. In der Einmannwertung belegte Matthias, DGØOKW den ersten Platz. Der zweite Platz geht an Harald, DL2SAX und den dritten Platz belegt Nico, DK5DQ. Ähnlich glückliche Gesichter dürften die vorderen Platzierungen des UKW-Contest-Pokals hervorbringen. Auch hier musste die Mehrmannwertung abgesagt werden, aufgrund der ebenfalls abgesagten Multi-Op-Klasse. Die Einmannwertung gewinnt Michael, DK1KC gefolgt von Uwe, DG8NCO, und Daniel, DL3IAE. Bei der OV-Wertung belegte der OV Helm-brechts (B39) den ersten Platz. Auf Platz 2 positionierte sich der OV Main-Taunus (F27) und auf Platz 3 der OV Spandau (D06).

#### Aktuelles

### Slowenisches Diplom: 30 Jahre Unabhängigkeit

Der slowenische Amateurfunkverband feiert das 30-jährige Bestehen des Landes mit einem speziellen Diplom. Es steht allen Funkamateuren auf der ganzen Welt offen.

Aus diesem Anlass können die slowenischen Amateurfunkstationen seit dem 26. Juni, 00:00 UTC und bis zum 31. Dezember 2021, 23:59 UTC, spezielle Sonderrufzeichen verwenden. Diese fügen dazu ihrem Suffix die Zahl »30« hinzu. Zum Beispiel: S50ZZ ist S5030ZZ, S51A ist S5130A. Um das Diplom zu erhalten, muss eine ausländische Amateurfunkstelle mindestens 30 Kontakte zu einer S5-Station haben (es gelten reguläre und Sonderrufzeichen), davon 10 oder mehr mit Sonderrufzeichen (»30«). Band und Betriebsart sind beliebig.

Um das Diplom zu beantragen, sendet man einen Logauszug (Datum, Uhrzeit, Call, Band und Betriebsart) an folgende E-Mail-Adresse: <a href="mailto:scc@hamradio.si">scc@hamradio.si</a>. Dieselbe E-Mail gilt auch für anfallende Fragen. Der Preis wird in

elektronischer Form ausgestellt und kann als PDF-Datei von der Website des slowenischen Contestclubs heruntergeladen werden. (oevsv.at)

## Online Veranstaltungen im "Treffpunkt DARC"

Der Terminkalender unter treff.darc.de ist vielseitig gefüllt mit Veranstaltungen aus den Ortsverbänden, Distrikten und der Bundesebene. Viele Clubs vor Ort treffen sich dort für Vorträge und OV-Abende.

Folgende Online-Vorträge finden in Kürze statt:

#### Dienstag, 06.07.2021, 19:00 Uhr: LoRa-APRS/LoRaWAN

Dipl.-Ing. Jürgen Mayer, DL8MA erklärt LoRa-Anwendungen für den Amateurfunk.

#### Dienstag, 13.07.2021, 19:00 Uhr: MMANA-Erfahrungsaustausch

Wolfgang, DK2FQ und Gerald, DL1RG bieten in Fortsetzung zu den beiden vergangenen Vorträgen zum Antennensimulationsprogramm MMANA und dem Praktikum von DK2FQ nun einen Erfahrungsaustausch. Die Teilnehmenden können im Chat Themen angeben, die dann nacheinander aufgegriffen und diskutiert werden.

#### Dienstag, 20.07.2021, 19:00 Uhr; Global Navigation Satellite System (GNSS)

Ulrich Lenk, DL2SEA wird ein Überblick über die Entwicklungsgeschichte von Satellitennavigation und insbesondere von GPS gegeben. Die Grundlagen der Global Navigation Satellite Systems (GNSS) werden vorgestellt und es wird auf ihre Genauigkeit und Zuverlässigkeit eingegangen. (www.darc.de)

## Meldungen aus dem Distrikt

Keine Meldung

## Meldungen aus den Ortsverbänden

#### Ortsverband Friedrichshafen, P03: Neuer Vorstand

Der OVV Manuel, DK8MK, konnte 15 Mitglieder und 3 Gäste zur Hauptversammlung mit Wahlen begrüßen. Er stellte die Aktivitäten des vergangenen Jahres vor, die pandemiebedingt einschränkt waren. Der bisherige Vorstand stellte sich nicht mehr zur Wahl. Als neuer OVV wurde Robert Traussning, DL5RT, und Daniel Huber, DH1FN, sowie Ralf Sauter, DL1GRQ, zum stellvertretenden OVV gewählt. Lisa Witt, DJ9GG, wurde wieder zur Schriftführerin und Walter Pollak, DC9AJ, wieder zum QSL-Manger ernannt. Wahlleiter war Michael Burgmaier, DH8RM

Ich hatte die niedrige Coronainzidenz und meinen vollen Impfschutz genutzt wieder auf Reisen zu gehen, die Hauptversammlung von P03 zu besuchen und Manuel für die OVV-Arbeit der letzten 8 Jahre, sowie dem ganzen Team von P03 für die geleistete Arbeit, zu danken. Ich wünsche dem neuen Vorstand von P03 viel Glück und Erfolg. Ich finde es toll, dass sich drei Mitglieder für den neuen Vorstand gefunden haben. (Erhard, DB2TU)

#### Ortsverband Ludwigsburg, P06: Einladung zum Vortrag über Blitzschutz in virtueller Form

Der OVV Thomas, DD7SS, lädt mit folgenden Worten zum Vortrag über Blitzschutz am **28. Juni 2021, 19:30** Uhr ein:

Liebe Funkfreunde,

ein (provisorisch flexibles) Erdungskabel 16 mm2 über 30 cm schwarz durchgefärbt? Ihr ahnt es bereits, es geht um Blitzschutz und das nicht nur für Mast-Erdungen. Ich staunte nicht schlecht - mein Alu-Mast ist fast der tiefste Punkt der Umgebung! Eine Recherche machte mir die Gefährdungen und unsere Verantwortung mal wieder bewusst. Umso mehr freut es mich, dass Herr Buchner, Fa. Dehn sich spontan bereit erklärte, zu diesem im wahrsten Sinne des Wortes spannenden Thema einen Vortrag zu halten. Herr Buchner ist Business Development Manager für Communications, d.h. der Spezialist für den Blitzschutz u.a. von Mobilfunkanlagen.

Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg - Rundspruch

Vorgesehener Inhalt in Kurzform:

- Rechtliches zu Normen und Vorschriften (VDE, VdS, DIN, ...)
- Leitfaden zum Schutz von Funkanlagen
- "Blitzschutzsystem" und "Antennenerdung"
- Anforderungen an den Betreiber von Funkanlagen
- Umsetzung von Blitzschutzmaßnahmen an Funkanlagen
- Pflichten zum Überspannungsschutz auch bei Wohngebäuden

Auch Gäste sind willkommen. Interessenten melden sich unter **dd7ss@darc.de** und bekommen so einen Link. (Thomas, DD7SS, OVV P06)

### Weitere Meldungen sind nicht eingegangen,

aber es gibt wieder ganz zaghafte Versuche den OV-Abende nicht nur per Funk oder virtuell ablaufen zu lassen, sondern sich wieder live zu treffen wie zum Beispiel bei P15. Sind wir doch langsam auf dem Weg zur Normalität?

Dann schickt bitte dem Redaktionsteam eure Termine. Wir freuen uns auf Meldungen, die wir hier veröffentlichen können. (Béatrice für das Redaktionsteam)

### Aus den Nachbardistrikten

#### Interessante Termine in den Nachbar-Distrikte

Der Distrikt Schwaben lädt ein zum 1. Tango-HamCamp vom 17. bis 19. September 2021 in die Otto-Schwegler-Hütte bei Sonthofen.

Die 66. Weinheimer UKW-Tagung wird, wenn möglich, vom 10. – 12. September 2021 stattfinden. Sollte die Corona-Pandemie dies nicht zulassen, wird die UKW-Tagung wieder in virtueller Form angeboten.

Beide Distrikte geben bisher keine weiteren Informationen wie weit die Organisation gedingen ist. Sobald es neue Nachrichten gibt, werden wir sie hier veröffentlichen. (Béatrice, DL3SFK)

www.darc.de/der-club/distrikte/t/aktuelles/tango-hamcamp-2021/www.UKW-Tagung.org

#### Was sonst noch interessiert

#### Online-Käufe mit Lieferung aus Nicht-EU-Staaten werden ab 1. Juli deutlich teurer

Wer viel im Internet einkauft, hat bestimmt schon öfters eine Lieferung aus einem Nicht-EU-Land bekommen. Das führt manchmal zu Problemen und mitunter muss man ins Zollamt und dort Einfuhrsteuer zahlen.

Ab dem 1. Juli 2021 könnte das deutlich häufiger vorkommen. Viele Onlinehändler führen selbst kein eigenes Lager sondern sie leiten die Bestellung an dem Ursprungsland weiter, welches dann die Ware verschickt. Und für den Kunden wird es jetzt teuer. Denn kommt die Ware aus einem Nicht-EU-Land, wird ab einem Gesamtwert von 151 Euro eine Zollgebühr fällig und ab 22 Euro zusätzlich noch eine Einfuhrumsatzsteuer.

Zum 1. Juli wird es dann noch teurer denn dann entfällt diese Freigrenze von 22 Euro bei der Einfuhrumsatzsteuer. Zukünftig wird nur dann keine Steuer fällig, wenn die Bestellung weniger als 1 Euro ausmacht, d.h. die Netto-Rechnungssumme (inklusiv Porto) maximal 5,23 Euro beträgt.

Kunden die bei der Lieferung mit Extrakosten überrascht werden, haben das Recht die Annahme des Packets zu verweigern und vom Händler die Erstattung des Kaufpreises zu verlangen. (Tnx Anton Waldner fr Info)

### Auszüge aus dem DX-MB

J2, Djibouti: Jeje, F8FKJ, funkt im Juni und Juli als J20EE aus Djibouti. QSL via LoTW und eQSL.

JA, Japan: Anlaesslich des 55. Jahrestags der Gründung des "Mitsubishi Electric Amateur Radio Club" sind bis zum 31. Dezember die Sonderstationen 8J1ME und 8J3ME auf Kurzwelle in CW, SSB und FT8 QRV. QSL via Büro. Eigene QSL sind nicht erforderlich. Direktanfragen an JM3XHD.

S9, Sao Tome & Principe: Die "Czech DX pedition group" plant vom 05. bis 14. Oktober 2021 eine Aktivität als S90K von Sao Tome (AF-023) aus. Funkbetrieb ist auf Kurzwelle in CW, SSB, RTTY und FT8 geplant.

VP5, Turks and Caicos Islands: Noch bis 02. Juli ist Timothy, W3QP, von Turks and Caicos (NA-002) aus als VP5/W3QP aktiv. QSL via W3QP.

V6, Micronesia: Tom, KCOW, hat auf QRZ.COM für 2021 eine DXpedition nach Mikronesien angekündigt. Als V63COW will er von Yap Island (OC-012) aus ausschliesslich in CW aktiv sein. Die genauen Daten veröffentlicht er, sobald die Reisebeschränkungen für Mikronesien aufgehoben sind.

3DA, Eswatini: Das Russian DXpedition Team kündigt für Oktober und November 2021 eine DXpedition nach Eswatini (Swasiland) an. Als 3DA0RU will man mit 4 Stationen auf Kurzwelle aus der Nähe von Mbabane für PileUps sorgen. (Raimund, DL4SAV)

## Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 26.06.2021

In dieser Woche hat sich Außergewöhnliches ereignet. Ein kanadischer UKW-Sender wurde am 21. Juni in Irland und ein spanischer Rundfunksender am gleichen Tag in Neufundland/Kanada empfangen. Davon berichtet der irische Funkamateur John Desmond, EI7GL aus Cork City in seinem Blog. Es geht um überbrückte Distanzen von um die 4000 Kilometer - transatlantische Sporadic-E-Multihop-Empfänge! Vermutlich Weltrekord.

In dem einen Fall geht es um CBRX-FM-3 ICI MUSIQUE. Der Sender arbeitet mit 100 kW, Standort ist Riviére-du-Loup in der kanadischen Provinz Quebec. Empfangen wurde CBRX-FM-3 auf 90,7 MHz in Nordirland. Paul Logan in der Nähe von Enniskillen in der Grafschaft Fermanagh ist ein begeisterter UKW-DXer, und er hat über einen Zeitraum von bereits mehr als 20 Jahren Hunderte von UKW-Radiostationen aufgezeichnet. Für den Empfang von CBRX-FM-3 benutzte Paul einen ELAD FDM S2 SDR-Empfänger mit einer 9-Element-Yagi 8 Meter über Grund. Bis zu dem empfangenen kanadischen Sender sind es von ihm aus 4270 km.

Am gleichen Tag gelang einem Kanadier der Empfang in die entgegengesetzte Richtung: Er hörte RNE Radio 5 auf 88,8 MHz in Neufundland - über eine Distanz von 3780 km. RNE Radio 5 sendet mit 80 kW aus Zamora, einer Gemeinde in der autonomen spanischen Region Kastilien-León. Larry Horlick benutzte einen ICOM IC-R8500 sowie einen mittengespeisten Vertikaldipol in 18 m Höhe über Grund, der für das untere Ende des VHF-TV-Band 2 zugeschnitten ist. Es war Anfängerglück: Larry hört erst seit ein paar Wochen ernsthaft auf UKW nach DX-Stationen. Er hat sicherlich dabei den Vorteil, dass er sich am östlichsten Punkt Kanadas befindet.

Damit ist schon angedeutet: Wir hatten eine weitere Woche voller Sporadic-E-Öffnungen. Ansonsten waren die Bedingungen weiterhin sommerlich mäßig. Immerhin ist ein neuer Sonnenfleck am Südostrand der Sonne erschienen. Die dunklen Kerne des Sonnenflecks sind schnell gewachsen und haben sich in den letzten 24 Stunden verfünffacht. Die weitere Entwicklung bleibt abzuwarten.

Die US Air Force sagt für die nächsten Tage einen solaren Fluxindex im Bereich von 82 bis 85 Einheiten voraus. Die Geomagnetik wird sich überwiegend ruhig verhalten. Mit Blick auf die kommende Woche bleiben die Ausbreitungsbedingungen im Vergleich zur Vorwoche somit unverändert. Tagsüber dürften die Bänder bis etwa 18 MHz regelmäßig öffnen, 21 MHz ab und an. Nachts liegt die MUF3000 bei etwa 10 bis 12 MHz.

Allen ein schönes und störungsfreies Wochenende, 73 Tom DF5JL

#### **Termine**

#### Distrikt

#### 2021

10.-12.09.202166. Weinheimer UKW-Tagung18.09.2021Flohmarkt Biberach31.10.2021Distriktversammlung in Esslingen12.-14.11.2021DARC-Mitgliederversammlung Baunatal

#### **OV / Veranstaltungen**

#### 2021

1..1:

| Juli   |  |   |
|--|--|---|
| 12.07.2021, 19:30 Uhr                                    | OV Virt. Württemberg, P62                      | OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC  |
| 17.07.2021, 19:00 Uhr                                    | OV Ravensburg P09                              | Virtueller OV-Abend über TREFF.DARC   |
| 17.07.2021, 20.00 hr                                     | OV Albstadt P34                                | Hauptversammlung mit Wahlen   |
| August<br>09.08.2021, 19:30 Uhr<br>21.08.2021, 19:00 Uhr | OV Virt. Württemberg, P62<br>OV Ravensburg P09 | OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC<br>Virtueller OV-Abend über TREFF.DARC |
|  |  |   |
| September  |  |   |
| 1012.09  | OV Weinheim, A20                               | UKW-Tagung  |
| 13.09.2021, 19:30 Uhr                                    | OV Virt. Württemberg, P62                      | OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC  |
| 18.09.2021   | Flohmarkt Biberach                             |   |
|  |  |   |
| Oktober  | OV Vint Winttombong D62                        | OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC  |
| 11.10.2021, 19:30 Uhr                                    | OV Virt. Württemberg, P62                      | OV-Tren auf dem Tren-Server des DARC  |
| November   |  |   |
| 08.11.2021, 19:30 Uhr                                    | OV Virt. Württemberg, P62                      | OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC  |
|  |  |   |
| Dezember   |  |   |
| 13.12.2021, 19:30 Uhr                                    | OV Virt. Württemberg, P62                      | OV-Treff auf dem Treff-Server des DARC  |
|  |  |   |

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Béatrice, DL3SFK, Raimund, DL4SAV, Erhard, DB2TU, Manfred, DL2GWA und Werner, DG8WM. Redakteur der Woche ist Béatrice.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler "wuerttemberg\_rundspruch" des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite <a href="https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg\_rundspruch">https://lists.darc.de/mailman/listinfo/wuerttemberg\_rundspruch</a> anmelden. Unter <a href="http://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237">https://www.darc.de/der-club/distrikte/p/wrs0/#c25237</a> 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 Verwielfältigung, 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 <a href="http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail">http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail</a> p anmelden.