

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 01. März 2020 für die 10. Kalenderwoche 2020,
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

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	Aus den Nachbardistrikten	3
Deutsche Delegation bewertet WRC19.....	1	OV Baden-Baden, A03/Amateur Radio Club Baden-Baden: 46. Funk-, Computer- und Elektronikflohmarkt Baden-Baden 9. Mai 2020	3
Mit V und K die 30.000-QSO-Marke geschafft	2	Was sonst noch interessiert	4
Aktuelles	2	Beiträge zum Thema QO-100	4
Pi and More 12½	2	Radio Australia: Special Event am 14./15. März - Aktivierung des Senderstandorts Shepparton	4
Einladung zur Jahreshauptversammlung der ARgH e.V.	2	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Meldungen aus dem Distrikt	3	Funkwetterbericht	5
Funktionsträgerseminar am Samstag, den 7.3.2020, im Distrikt P in Albstadt.....	3	Termine	5
Meldungen aus den Ortsverbänden	3		
OV Ludwigsburg, P06: Funkflohmarkt in Ossweil	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Deutsche Delegation bewertet WRC19

Ende Februar traf sich in Berlin im Bundesministerium für Verkehr und Digitale Infrastruktur die deutsche WRC19-Delegation. Alle an der Konferenz beteiligten Bereiche waren aufgefordert, im Rahmen der eintägigen Veranstaltung die Ergebnisse der Weltfunkkonferenz in ihrem Fachgebiet darzustellen und zu bewerten. Der Amateurfunk wurde durch Bernd J. Mischlewski, DF2ZC, vertreten. Bernd hatte am 1. Januar das Referat Frequenzmanagement von Ulli Müller, DK4VW, übernommen.

DF2ZC berichtete über die aus Sicht der deutschen Funkamateure durchweg positiven Entscheidungen zur Erweiterung des 50-MHz-Bands auf 50,0-52,0 MHz. Daneben zeigte er den Teilnehmern auf, weshalb gerade das 6-m-Band aus Sicht der Funkamateure so attraktiv ist: das "Magic Band", das zeitweise Charakteristika der Kurzwellenausbreitung aufweist, sich manchmal aber wieder wie ein reines UKW-Band verhält. Anhand der

Sporadic-E-Ausbreitung erläuterte Bernd, dass gerade das, was die Kommerziellen seinerzeit gestört hat - wenn im TV-Band I im Sommer zeitweise der regionale Sender durch spanisches oder italienisches TV überlagert wurde - für die Funkamateure einen der Reize des Bandes ausmacht. Das kam anscheinend an: Nach seiner Präsentation wurde DF2ZC in der anschließenden Pause mehrfach auf seine interessante Darstellung angesprochen und musste Fragen zu 50 MHz und dem Amateurfunk beantworten.

Mit V und K die 30.000-QSO-Marke geschafft

Die bis zum 22. Februar aktiven Distrikte Rheinland-Pfalz (K) und Mecklenburg-Vorpommern (V) haben mit den Sonderrufzeichen DP70DARC bzw. DF70DARC die 30 000-QSO-Marke geknackt. Am 24. Februar gingen die Distrikte Hamburg (E) und Sachsen (S) mit dem Funkbetrieb anlässlich 70 Jahre DARC e.V. an den Start. Es wurden bereits mehr als zehn Sonderdiplome ausgegeben. Auch das erste SWL-Diplom wurde an SWL Hans, DE0AAA, verliehen. Alle Informationen zu Aktivitäten und Diplomen gibt es im Internet [1]. Darüber berichtet der DARC-Referent für DX Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR.

[1] www.70darc.club

Aktuelles

Pi and More 12½

Pi and More ist die größte deutsche Community-Veranstaltung rund um den Raspberry Pi, Arduino und andere "kleine Computer". Sie findet bereits seit 2012 zweimal jährlich an wechselnden Orten statt.

Am 14. März 2020 von 9 bis 18 Uhr sind wir wieder an der Universität Stuttgart zu Gast. Das ist der ideale Ort um euch neue Ideen zu holen und eure eigenen Projekte zu präsentieren!

Der Eintritt ist wie immer kostenlos. Eine vorherige Anmeldung ist aber erforderlich!

Wichtig: Um eine gute Betreuung sicherzustellen, stehen für Workshops und Führungen jeweils nur ca. 10-15 Plätze zur Verfügung. Daher ist für Workshops und Führungen eine Anmeldung an der Infotheke am Veranstaltungstag notwendig. Dort werden die verfügbaren Plätze nach "first come, first served" vergeben. Wir bitten um Verständnis, dass die Plätze bereits frühzeitig vergeben sein könnten. Eine andere Art der Anmeldung ist leider nicht möglich. Für die Workshops "Autonomes Fahren" und "Geigerzähler mit LoRaWAN oder WiFi bauen" sollte eigenes Material bzw. Bargeld für den Bausatz mitgebracht werden. Details dazu gibts in der Beschreibung der jeweiligen Workshops.

Pi and More 12½ wird vom CMD e.V. in Kooperation mit der Universität Stuttgart organisiert.

Tipp: Mit der App Giggity können Android-Benutzer das Programm betrachten. Dazu ist eine URL [2] nötig.

Die Anreise erfolgt am Besten mit ÖPNV zur S-Bahn-Haltestelle Stuttgart Universität (10 Minuten vom Hauptbahnhof).

Mit dem Auto bitte öffentliche Parkplätze anfahren: Pfaffenwaldring 11A oder Allmandring 7, 70569 Stuttgart. Es befinden sich fast keine öffentlichen Parkplätze direkt am Gebäude.

Pi and More 12½ findet im Gebäude Universitätsstraße 38 statt. (Quelle: <https://piandmore.de/de/conference/pam12-5/> - redaktionell angepasst; tnx fr Info Hayat Ayyuen)

[2] <https://piandmore.de/de/conference/pam12-5/schedule/download>

Einladung zur Jahreshauptversammlung der ARgH e.V.

Die Amateurfunk Relaisgemeinschaft Höchsten e.V. (ARgH e.V.) lädt ihre Mitglieder und Freunde herzlich zur diesjährigen Jahreshauptversammlung am 28. März 2020 in der Gaststätte „Höchsten“ auf dem Höchsten ein. Beginn ist um 20:00 Uhr.

Neben den Berichten der Vorstandsmitglieder und einem Bericht über den aktuellen Stand der Technik stehen in diesem Jahr auch Neuwahlen auf der Tagesordnung. Auch einen Ausblick auf die – für dieses Jahr geplanten – Aktivitäten wird es geben.

Vor der Hauptversammlung, von 18:00 bis 18:45 Uhr, besteht die Gelegenheit zu einer kurzen Information und Besichtigung am Container von DB0WV. Das Lokal ist ab 19:00 Uhr reserviert, somit besteht die Möglichkeit zu einer Stärkung vor der JHV. (tnx fr Info Johann Berenbold, DL4GBD)

Meldungen aus dem Distrikt

Funktionsträgerseminar am Samstag, den 7.3.2020, im Distrikt P in Albstadt

In jedem Jahr bietet die DARC-Geschäftsstelle für Funktionsträger und die, die es werden wollen, Seminare an. Ziel der Seminare ist es, die Funktionsträger über die Strukturen des Verbandes zu informieren und ihnen Unterstützung und Tipps für die Ausübung des Amtes zu geben. Neben den Seminaren in Baunatal, die mehrere Tage dauern, gibt es Tagesseminare, die mit den Distrikten veranstaltet werden.

Im Distrikt P findet am Samstag, den 07. März in der Zeit von 10:00 bis 17:00 Uhr ein solches Funktionsträgerseminar statt. Veranstaltungsort ist der Höhengasthof Nägelehaus, Am Raichberg 1 in 72461 Albstadt-Onstmettingen.

Themen:

- Neues aus dem IT-Referat. Die neue Homepage. Webseitenpflege
- Datenschutz: Was ist für den Ortsverband wichtig?
- CQ-DL: Wie publizieren. CQ-DL als Teil der Öffentlichkeitsarbeit?
- Die Geschäftsstelle: Services der Geschäftsstelle
- Motivation der OV-Mitglieder. Stärkung des Wirgefühls: Das P34-160 m Projekt
- Zeit zu Fragen und zur Kommunikation.

Das Programm kann sich kurzfristig ändern. Die meisten Referenten kommen aus Baunatal. Angesagt hat sich aber auch das neue DARC Vorstandsmitglied Ernst Steinhauser, DL3GBE. Er kann mit Fragen gelöchert werden. Übrigens fallen ausser den Verpflegungskosten keine weiteren Kosten an. Anmeldung bitte an Erhard Blersch, DB2TU, unter erhard.blersch@gmail.com. (Erhard, DB2TU)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ludwigsburg, P06: Funkflohmarkt in Ossweil

Der OV Ludwigsburg, P06, lädt auch in diesem Jahr wieder zu seinem traditionellen Frühjahrsflohmarkt in Ludwigsburg-Ossweil ein. Veranstaltungsort ist auch dieses Jahr wieder die Halle des Athletenhäusle des ASV Ossweil in 71640 Ludwigsburg, Walter-Flex-Str. 75. Tische für Flohmarktanbieter stehen bereit. Außerdem gibt es am Vormittag eine gemütliche Kaffee-Ecke und die Gaststätte ist ab 11:00 Uhr geöffnet. Für viele Besucher ist die gute und reichhaltige Küche ein zusätzlicher Anreiz diesen Termin wahrzunehmen.

Termin ist dieses Jahr Samstag, der 14. März. Beginn ist um 9:00 Uhr für Besucher, für Flohmarktanbieter wird die Halle bereits um 8:00 Uhr geöffnet. Da die Plätze begrenzt und die Tische in der Regel ausgebucht sind, empfiehlt es sich seinen Flohmarkttisch rechtzeitig zu reservieren. Tische und Stühle werden gestellt, Strom ist vorhanden, Verlängerungskabel bitte selbst mitbringen. Die Tischgebühr beträgt unverändert 7,00 Euro. Anmeldungen bitte an Horst, DL4SBK, unter dl4sbk@darf.de oder unter der Telefonnummer 07146 871524. Der OV Ludwigsburg freut sich auf ein Wiedersehen und auf viele Besucher. (Horst, DL4SBK)

Aus den Nachbardistrikten

OV Baden-Baden, A03/Amateur Radio Club Baden-Baden: 46. Funk-, Computer- und Elektronikflohmarkt Baden-Baden 9. Mai 2020

Am Samstag, den 9. Mai 2020 veranstalten der DARC-Ortsverband A 03 Baden-Baden und der Amateur Radio Club Baden-Baden im Stadtteil Sandweier auf dem überdachten Festplatz den 46. Funk-, Computer- und Elektronikflohmarkt.

Zeit: 8.00 Uhr bis ca. 14.00 Uhr.

Der Eintritt ist frei - Standgebühr 5€. Tische sind mitzubringen.

Am Messplatz können die neuen Geräte getestet werden (230V oder 12V/20A); für das leibliche Wohl ist auch gesorgt...

Anfahrtsweg: Über die Autobahn A5 Karlsruhe-Basel - Ausfahrt Nr. 50 Rastatt Süd -

Loc: JN48CT - GPS N48°48'58", E8°11'55"

Kiefernstrasse 13, 76532 Baden-Baden – www.a03.de – (Michael, DL7PN via Baden-RS Nr. 10/2020)

Was sonst noch interessiert

Beiträge zum Thema QO-100

Martin, DL9SAD, teilt mit, dass es neben dem Beitrag „Funkkontakt mit der Antarktis“ aus der YouTube-Reihe „Interview unter dem Turm“ des DARC e.V. [3] (der wrs berichtete) auch einen interessanten Bericht mit dem Thema QO-100 in der ZDF-Sendung „Terra X“ vom vergangenen Sonntag gibt. Abrufbar ist dieses Video auf der Website des ZDF [4]. (tnx fr Info Martin, DL9SAD)

[3] <https://www.youtube.com/watch?v=H7I8RGmKa5s&feature=youtu.be>

[4] <https://www.zdf.de/dokumentation/terra-x/antarktis-expedition-in-die-zukunft-100.html>

Radio Australia: Special Event am 14./15. März - Aktivierung des Senderstandorts Shepparton

Das Kurzwellenradio hat in der australischen Telekommunikationsgeschichte eine wichtige Rolle gespielt. Von 1939 bis 2017 haben sich Hunderte von Gemeinden in ganz Australien auf dieses Angebot aus Unterhaltung, Nachrichten und lokalen Ankündigungen verlassen.

Zur Erinnerung daran wird auf dem Sendergelände von Radio Australia in Shepparton Victoria eine Amateurfunk-Sonderstation eingerichtet. Für die Veranstaltung wurde ein einzigartiges Rufzeichen herausgegeben: VI3RA. „RA“ wie Radio Australia. Alle Kontakte, die während der zweitägigen Veranstaltung entstehen, werden mit einer speziell entworfenen Sonder-QSL-Karte bestätigt.

Die Veranstaltung beginnt am Samstag, dem 14. März 2020, 0100 UTC und endet am Montag, dem 16. März 2020, 0100 UTC. VI3RA wird auf 40, 30, 20, 17 und 15 Meter zu hören sein.

"Eine einzigartige Gelegenheit, die Verwendung von Antennen mit hoher Verstärkung zu erforschen, während Amateure auf der ganzen Welt die einmalige Gelegenheit erhalten, mit einer Station, die solche Antennen mit hoher Verstärkung verwendet, Kontakt aufzunehmen", sagte SADARC-Präsident Peter Rentsch, VK3FPSR (Australiens Rufzeichenstruktur beherbergt Suffixe mit vier Buchstaben!). "Wir erwarten einen Gewinn von 15 dB auf den unteren Frequenzen und mindestens 20 dB auf 21 MHz."

Die Veranstalter würden auch gerne Hörberichte erhalten [5]. (Tom, DJ5FL, auf DARC-Facebook)

[5] hello@tecsunradios.com.au.

Auszüge aus dem DX-MB

BV, Taiwan: Der 120. Jahrestag der Gründung der "Soochow University" wird bis 04. August mit dem Betrieb der Sonderstation BV120SU auf Kurzwelle gefeiert. QSL via BU2EQ und eQSL.

CP, Bolivia: Rudi, DK7PE, ist noch bis 06. März in Bolivien und von dort als CP6/DK7PE meist auf den Low Bands in CW aktiv. QSL via DK7PE.

HP, Panama: Eine Gruppe OMs um Peter, G4CLA, ist vom 02. bis 13. März als H33K aus Volcan/Provinz Chiriqui von 160 bis 10 Meter in CW, SSB und FT8 aktiv. QSL via HP1DAV.

PJ4, Bonaire: Philip, N2HX macht vom 01. bis 15. März Urlaub auf Bonaire (SA-006). Als PJ4/N2HX ist er auf Kurzwelle in SSB, RTTY und FT8 zu arbeiten. QSL via N2HX.

PJ7, St. Maarten: Tom, AA9A, reist vom 29. Februar bis 28. März nach Sint Maarten (NA-105) und ist als PJ7AA von 80 bis 10 Meter in CW, FT8 und SSB QRV. QSL via AA9A.

ZF, Cayman Islands: Joel, NF3R, ist vom 03. bis 10. März als ZF2RJ von den Cayman Islands aus auf Kurzwelle QRV.QLS via LoTW. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder		Kiel	
2020	R	Flux	A	A	A
23FEB	R	0 F 70	A 4	A	8
24FEB	R	0 F 70	A 4	A	9
25FEB	R	0 F 71	A 3	A	6
26FEB	R	0 F 70	A 4	A	7
27FEB	R	0 F 71	A 4	A	7
28FEB	R	0 F 71	A 6	A	11
29FEB	R	0 F 70	A 11	A	17

Vorhersage für den 1.3.2020

sunact : quiet

magfield: active.

Die Sonnenfleckenrelativzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm schwankte zwischen F70 und F71. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 über A3 auf A11 und in Kiel von A8 über A6 auf A17.

Für Sonntag, den 1. März 2020, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0619 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k 5 MHz. Bei maxhop von 2402 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 463 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 9×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

2020

02.-08.03.2020	1. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DF70DARC im Distrikt P
07.03.2020	DARC_Service-Tag in Zusammenarbeit mit der GS
28.03.2020	Regio-Treff A+P im Raum Rottweil (Termin noch nicht gesichert)
11.04.2020	Baden-Württemberg Aktivität (BWA)
09.05.2020	SHF-Treff in Brittheim
15.-17.05.2020	Amateurrat-Arbeitstagung Baunatal
26.-28.06.2020	Ham-Radio
13.-19.07.2020	2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DF70DARC im Distrikt P
19.09.2020	Flohmarkt Biberach
25.10.2020	Distriktsversammlung in Rutesheim
14.-15.11.2020	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
16.-22.11.2020	2. Aktivitätszeitraum mit Sonder-Call DP70DARC im Distrikt P

2021

12.-14.11.2021	DARC-Mitgliederversammlung Baunatal
----------------	-------------------------------------

OV / Veranstaltungen

2020

März

14.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt im Athletenhäusle
21.03.	OV Ermstal, P31	Gemarkungsputzede

April

03.04.	OV Sigmaringen, P29	OV-Abend vorverlegt
03.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend vorverlegt
10.04.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
25.04.	OV Leonberg, P24	50-jährige Jubiläumsfeier
25.04.	OV Stromberg, P51	Praxisseminar: Messungen mit dem Netzwerkanalysator

Mai

01.05.	OV Herrenberg, P18	Maiwanderung
01.05.	OV Leonberg, P24	Maiwanderung
02.-03.05.	OV Ludwigsburg, P06	UKW/UHF Contest
08.05.	OV-Donau-Bussen, P43	OV-Abend
16.05.	OV Balingen, P30	Grillfest
17.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung
17,05.	OV Sindelfingen, P42	Fieldday
	OV Böblingen, P26	
23.05.	OV Rottweil, P10	Überregionale Notfunkübung

Juni

05.06.	OV Sigmaringen, P29	OV-Abend vorverlegt
06.-07.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday
06.-07.06.	OV Biberach, P21	Feldtag
12.06.	OV-Donau-Bussen, P43	OV-Abend
26.06.	OV Schussental, P46	Kein OV-Abend

Juli

04.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
05.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest bei DB0LD
10.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
31.07.-01.08.	OV Rottweil, P10	Fieldday
31.07.	OV Ermstal, P31	Sommerferienprogramm

August

03.-13.08.	OV Sigmaringen, P29 und Nachbar- OV	Pfadfinderlager Königsegwald
21.08.	OV Ravensburg, P09	Global-OV-Abend
24.08.	OV Ludwigsburg, P06	Sommerlicher OV-Abend
28.08.	OV Schussental, P46	Kein OV-Abend
29.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

September

04.-06.09.	OV Sigmaringen, P29	Fieldday in der Horenhütte
05.-06.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday
11.09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend

Oktober

09.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
17.10.	OV Balingen, P30	Jahresausflug

November

13.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
--------	----------------------	----------

Dezember

05.12.	OV Schussental, P46	Weihnachtsfest
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachts-OV-Abend
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
31.12.	OV Balingen, P30	Jahresausklang

OV-Mitgliederversammlungen 2020

03.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung
03.03.	OV Hohenasperg, P61	Mitgliederversammlung
05.03.	OV Stuttgart P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen
06.03.	OV Nürtingen, P08	Mitgliederversammlung mit Wahlen
06.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
07.03.	OV Herrenberg, P18	Mitgliederversammlung mit Wahlen
07.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung
08.03.	OV Prیتال, P45	Mitgliederversammlung mit Wahlen
09.03.	OV Tübingen, P12	Mitgliederversammlung
13.03.	OV Donau-Bussen, P43	Mitgliederversammlung mit Wahlen
19.03.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung mit Wahlen
20.03.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung
20.03.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung
26.03.	OV Schwieberdingen, P55	Mitgliederversammlung
03.04.	OV Freudenstadt, P19	Mitgliederversammlung mit Wahlen
17.04.	OV Tuttlingen, P13	Mitgliederversammlung

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

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.