



Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 19. Januar 2025 für die 4. Kalenderwoche 2025,
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,
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	Der Distrikt Württemberg bietet eine Jugendleiterschulung an.....	3
TKG- und EMV-Beiträge für die Jahre 2022 und 2023 festgelegt	1	Meldungen aus den Ortsverbänden	3
Global Risk Map 2025 erschienen.....	2	Aus den Nachbardistrikten	3
Radio DARC auf 9670 kHz via Woofferton - auch zu hören in Australien und Kolumbien.....	2	Was sonst noch interessiert	4
Winsener Funkamateure starten mit Vorträgen ins neue Jahr.....	2	Auszüge aus dem DX-MB KW vom 15.Januar 2025.....	4
Titelträgerjahr Europäische Kulturhauptstadt und Amateurfunk-Event 2025C starten	2	DAØHQ – dritter Weltmeistertitel in Folge	4
Aktuelles	3	Diplome und Conteste	4
DARC e.V. - Verzögerung bei der Jahresbeitragsrechnung	3	Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 18.01.2025	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Online-Veranstaltungen	5
		HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25	5
		Technik-Vortrag: KW-Antennen und deren Abstrahleigenschaften.....	5
		Termine 2025	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

TKG- und EMV-Beiträge für die Jahre 2022 und 2023 festgelegt

Mit dem Inkrafttreten der 14. Verordnung zur Änderung der Frequenzschutzbeitragsverordnung am 7. Januar des Jahres wurden die TKG- und EMV-Beiträge für die Jahre 2022 und 2023 für Funkamateure festgelegt. Die Verordnung wurde im Bundesgesetzblatt Teil I, Nr. 4 vom 10. Januar veröffentlicht. Die Gebühren belaufen sich für das Jahr 2022 auf 5,96 € nach Telekommunikationsgesetz (TKG) und 23,26 € nach dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln (EMVG) und für das Jahr 2023 auf 2,88 € (TKG) sowie 20,64 € (EMVG). Die Gesamtsumme der Gebühren beläuft sich somit auf 52,74 € für beide Jahre. Die Gebühren sind erst zu bezahlen, nachdem die Bundesnetzagentur die entsprechenden Beitragsbescheide per Briefpost zugestellt hat. Das ist in den nächsten Monaten zu erwarten. Die Veröffentlichung im Bundesgesetzblatt kann als PDF-Datei abgerufen werden [1].

Global Risk Map 2025 erschienen

Zu Anfang des Jahres aktualisiert erschienen ist die Global Risk Map 2025. Die Karte symbolisiert anhand farblicher Darstellung den Grad an Sicherheit der einzelnen Länder der Erde. Die Karte wird jährlich aktualisiert und gibt für alle Länder eine grobe Sicherheitseinschätzung. Die Informationen können für Urlaubs- oder Dienstreisen, aber auch zur Planung von DXpeditionen wichtig sein. Für die Einstufung der Sicherheitsgrade fließen politische, soziale, aber auch kriegerische Ereignisse in die Bewertung mit ein. Die Karte gibt weiterhin Informationen, in welchen Ländern sich die Sicherheitslage verbessert oder verschlechtert hat. Zu den Ländern mit einer verbesserten Lage gehören beispielsweise Argentinien, Armenien, Aserbaidschan, Kosovo oder Moldau; hingegen habe sich die Lage in den Ländern Bolivien, Haiti, Iran, Libanon und Mexiko verschlechtert. Die Karte kann als PDF-Datei heruntergeladen werden [2].

Radio DARC auf 9670 kHz via Woofferton - auch zu hören in Australien und Kolumbien

Bisher sendete Radio DARC sein Hauptprogramm sonntags 11 Uhr Ortszeit via ORS Moosbrunn. Durch die Stilllegung der traditionellen Sendeanlage bei Wien Ende 2024 wechselte das einstündige DX- und Technikmagazin Anfang 2025 zu ENCOMPASS Woofferton, England. Jetzt gab es die ersten überraschenden Empfangsberichte.

Die erste außereuropäische Rückmeldung kam aus Süd-Australien, und zwar von Richard, VK5ARS, aus Adelaide - Entfernung: rund 16 400 km. Richard verwendete einen ELAD FTM DUO SDR an einer bei Rundfunk-DXern beliebten Wellbrook Active Loop-Antenne. Richard hatte davon gleich eine Audio-Aufzeichnung gemacht, die er Radio DARC zur Verfügung stellte [3]. Eine weitere Empfangsbestätigung erhielt Radio DARC aus Kolumbien, von Lothar HK3JCL, aus Restrepo/Meta nahe Villavicencio.

Interview unter dem Turm #67: Anne Schmidt und Petra Termeer über die MINT-Stern-Verleihung

In unserer Videoreihe "Interview unter dem Turm" stellen wir Ihnen Menschen und ihre Leidenschaft für ihr Projekt vor. In der Folge 67 sprechen wir mit Anne Schmidt, Rektorin der Sonnenschule Taunusstein und Petra Termeer, Lehrerin an gleicher Schule. Der Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik (VDE) Südwest hatte zusammen mit dem DARC e.V. der Schule den MINT-Stern verliehen. Wie kann man Kinder an moderne Technik heranführen? Wie lässt sich das Thema Coding an einer Grundschule gestalten? Worin liegt die Faszination Robotik und wie kann man sie Kindern altersgerecht vermitteln? Diese und weitere Fragen beantworten uns unsere Gesprächspartnerinnen im neuen "Interview unter dem Turm". Den kurzweiligen Videobeitrag finden Sie auf dem DARC-YouTube-Kanal "darchamradio" [4]. Lesen Sie zu diesem Thema auch die Meldung auf der DARC-Webseite [5].

Winsener Funkamateure starten mit Vorträgen ins neue Jahr

Der DXpeditionär, SOTA- und EME-Experte, Emil Bergmann, DL8JJ, kommt nach längerer Zeit für Vorträge in den Norden. Die Winsener Funkamateure vom OV E33 freuen sich, mit Emil als Highlight ins Vortragsjahr 2025 starten zu können. Emil wird über seine Aktivitäten am Rockall Felsen mit dem Call MM0UKI und in Burkina Faso XT2MD (2024) berichten. Im Anschluss ist noch Zeit für Gespräche und eventuell einen weiteren Vortrag eingeplant.

Die Veranstaltung findet am Samstag, den 25. Januar ab 10 Uhr im Veranstaltungssaal des historischen Marstalls, Rathausplatz 11 in 21423 Winsen statt. Es wird darum gebeten, sich per E-Mail anzumelden [6], weil nicht unbegrenzt Platz zur Verfügung steht. Anfahrtsbeschreibung, Hinweise über Parkmöglichkeiten und weitere Informationen gibt es auf der Webseite der Winsener Funkamateure [7]. Darüber berichtet Matthias Hüte, DD9HK.

Titelträgerjahr Europäische Kulturhauptstadt und Amateurfunk-Event 2025C starten

Mit der Eröffnung des Titelträgerjahres zur Europäischen Kulturhauptstadt Chemnitz 2025 am 18. Januar startet zeitgleich das Amateurfunk-Event 2025C mit einem durchaus anspruchsvollen Diplom-Programm. Beteiligt sind die fünf Sonderstationen DL2025B, DL2025C, DL2025E, DL2025S und DL2025W mit separaten Sonder-DOKs. In der jeweiligen Teilnahmekategorie DL, Europa (außer DL) und DX (non EU) können nun bis zum 31. März 2025 zahlreiche Diplome in den vier Modes Mixed, CW, Phone und den Stufen Bronze bis Gold erarbeitet werden. Zu den erreichten Diplompunkten der Diplomjäger wird ein öffentliches Ranking für die Top 500 dargestellt. Jeder Teilnehmer kann sich seine Platzierungen nach Ende des Events auf einem speziell dafür gestalteten Zertifikat dokumentieren lassen. Ein kostenloser Download der Zertifikate wie für alle Diplome und dQSLs - downloadable

QSL - ist eingerichtet. Die Angebote gelten auch für SWLs. Weitere Informationen gibt es auf der Event-Webseite [8] bzw. über die QRZ.com-Seiten der jeweiligen SES. Das ganze 2025C-Team freut sich über zahlreiche Anrufe!

[1] https://www.recht.bund.de/bgbl/1/2025/4/regelungstext.pdf?_blob=publicationFile&v=3

[2] <https://www.global-monitoring.com/corporate/risikokarte>

[3] <https://app.box.com/s/2i47i1jnwm0c59p4lfp4w7xiuk2yzj1>

[4] <https://youtu.be/gNUkAS1afHk>

[5] <https://www.darc.de/nachrichten/meldungen/archiv-details/news/vde-und-darc-verleihen-mint-sterne-2024>

[6] vorstand@echo33.de

[7] <https://www.amateurfunk-winsen.de>

[8] <https://2025c.de/>

Aktuelles

DARC e.V. - Verzögerung bei der Jahresbeitragsrechnung

Auf Grund eines Systemwechsels bei der Mitgliederverwaltung können die Beitragsrechnungen in diesem Jahr leider erst verzögert fertiggestellt werden. Dies wird im Laufe des Januars geschehen. Wir bitten um Verständnis für die Verzögerung!

Sobald die Umstellung abgeschlossen ist und die Rechnungstellung erfolgen kann, werden wir eine Nachricht an dieser Stelle veröffentlichen.

[DARC homepage]

Meldungen aus dem Distrikt

Der Distrikt Württemberg bietet eine Jugendleiterschulung an.

Auftaktveranstaltung ist am Samstag, den 15. Februar in Metzingen bei OV Ermstal- Beginn 10:00 Uhr, Ende gegen 17:00 Uhr.

In der Auftaktveranstaltung geht es um folgende Themen:

- Einführung in die Juleica-Ausbildung
- Qualifizierung und Qualität.
- Juleica und unser Verein.
- Basics der Jugendarbeit.
- Grundlagen der Gruppenpädagogik.
- Übersicht und Besprechung der nächsten Module.

Die Ausbildung umfasst 30 Zeitstunden innerhalb eines Jahres. Meldet euch bitte schnell an, die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt. Anmeldungen bitte an Axel Tüner, DF9VI. Emailadresse df9vi@darc.de

Meldungen aus den Ortsverbänden

OM Hubert Weber, DL1SFM, P22, sk

Mit großer Bestürzung haben wir vom Tod unseres Funkkameraden Hubert Weber, DL1SFM, erfahren, der am 2. Januar völlig unerwartet verstarb. Hubert war mit großer Leidenschaft unserem gemeinsamen Hobby verbunden und hat den Ham Spirit gerne weitergegeben. Verlässlich war er in Vorbereitung des Württembergrundspruchs auf 3650 kHz zu hören. Seine Stimme ist nun für immer verstummt. Wir verlieren nicht nur einen außergewöhnlichen Funkamateurliebhaber, sondern einen lieben Freund, der uns sehr fehlen wird.

Aus den Nachbardistrikten

Es liegen keine Meldungen vor.

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB KW vom 15. Januar 2025

C9 MOZAMBIQUE: Ankündigung der Änderung des Zeitplans für die Amateurfunk-Expedition C8K nach Mosambik Folgende Nachricht hat uns erreicht: Liebe Freunde, mit großer Enttäuschung müssen wir Ihnen mitteilen, dass wir aufgrund der aktuellen Sicherheitslage in Mosambik gezwungen sind, unsere geplante Expedition, die ursprünglich am 17. Januar 2025 starten sollte, zu verschieben. Nach sorgfältiger Prüfung der Reisehinweise der Außenministerien der USA, Großbritanniens, Deutschlands und der Tschechischen Republik - die alle ihre Warnstufen erhöht haben und derzeit von Reisen nach Mosambik abraten - sind wir zu dem Schluss gekommen, dass die mit der Durchführung der Expedition verbundenen Risiken zu hoch sind. Die Sicherheit unserer Mitglieder und unseres Teams hat für uns höchste Priorität. Die Lage in Mosambik ist aufgrund der jüngsten Präsidentschaftswahlen instabil geworden, was zu Demonstrationen, Straßensperren, Plünderungen und Vandalismus geführt hat. Die jüngste Gefängnisrevolte in der Nähe der Hauptstadt Maputo, bei der mehrere Tausend Häftlinge entkommen konnten, unterstreicht die Unsicherheit in der Region. Darüber hinaus hat uns der Eigentümer unserer geplanten Unterkunft mitgeteilt, dass die Situation unklar ist und es zu Versorgungsproblemen und gelegentlichen Straßensperren kommt. Aus diesen Gründen haben wir beschlossen, die Expedition nicht abzusagen, sondern sie auf Januar/Februar 2026 zu verschieben. Wir glauben, dass sich die Lage in Mosambik bis dahin stabilisiert haben wird und wir unser Projekt ohne unnötige Risiken durchführen können. Was die Planänderung betrifft, so werden wir unsere Sponsoren einzeln kontaktieren, um das weitere Vorgehen bezüglich ihrer Unterstützung zu besprechen. Wir wissen Ihre Unterstützung und Ihr Verständnis in diesen schwierigen Zeiten zu schätzen. Wir werden Sie über die weiteren Entwicklungen und die neue Planung für die Expedition auf dem Laufenden halten.

DL, GERMANY: Die Europäische Kulturhauptstadt 2025 ist Chemnitz in Sachsen und ab dem 18. Januar (Eröffnung des Titeljahres in Deutschland) bis zum 31. März 2025 werden diese fünf SESStationen mit den Rufzeichen DL2025B, DL2025C, DL2025E, DL2025S und DL2025W auf allen Bändern in allen Modes QRV sein. Zu dieser Aktivität gibt es ein Diplomprogramm, nähere Informationen dazu findet man unter <https://www.qrz.com/db/DL2025B>. QSL nur digital, eQSL, LoTW, ClubLog, DCL oder dQSL.

TG, GUATEMALA: Dwight, VE7BV, ist seit dem 10.01. erneut als TG9BBV von Sacatepéquez, Guatemala aktiv. Er bleibt bis zum 28. Januar und ist auf den Bändern von 40m bis 6 m in CW, SSB und FT8 QRV. QSL via H/c (d/B), eQSL oder LoTW.

VK, AUSTRALIA: Vom 21. bis 28. Januar wird Emmanuel VK2/F5LIT auf seiner Reise durch Australien aus der Nähe von Wagga Wagga QRV sein. QSL (D) oder ClubLog OQRS.

(DARC-Referat für DX)

IARU HF World Championship 2024

DAØHQ – dritter Weltmeistertitel in Folge

Das DAØHQ-Team des DARC e.V. hat den Hat trick geschafft und den Weltmeistertitel zum dritten Mal nacheinander nach Deutschland geholt. Bei guten Funkwetter-Bedingungen konnten über 20 000 Verbindungen in die Wertung gebracht werden, woraus 24,8 Mio. Punkte resultieren. Beachtlich ist der Vorsprung von 10 % vor dem britischen Team, das knapp vor Spanien den zweiten Platz belegt. Danke an alle Aktiven, Helfer und Unterstützer! Es ist eine herausragende Gemeinschaftsleistung des ganzen Teams. Auf ein Neues in diesem Jahr zur 40. IARU-WM am 2. Juliwochenende,

Die Endergebnisse der „Amateurfunk-WM24“ sind unter contests.arrl.org abrufbar.

Darüber berichtet Stationsmanager Ben Bieske, DL5ANT.

[9] <https://contests.arrl.org/ContestResults/2024/IARU-HF-2024-FinalFullResults.pdf>

Diplome und Conteste

01.01.2025 bis 31.12.2025 Diplom „75 Jahre DARC Ortsverband Reutlingen“

24. bis 26. Januar: CQ World-Wide 160 m Contest, REF Contest, BARTG RTTY Sprint und UBA DX Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [10] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 1/25, S. 68.

[10] <https://www.darc.de/der-club/referate/conteste/ct-kalender/012025/>

Das aktuelle Funkwetter, erstellt am 18.01.2025

FUNKWETTER WEEKLY – Wie aus dem Winterschlaf erwacht

Der Solar Flux Index (SFI) dümpelte tagelang um 160 Einheiten herum, bevor er kurz vor dem Wochenende die 200er Marke knackte. Während sich die Flareaktivität zur Wochenmitte auf C-Flare-Niveau einpendelte, gab es allein von Freitag auf Samstag acht M-Flares. Glaubt man den Space Weather Observers der US Air Force [11], so ist in dieser Woche ein SFI von 235 und mehr Einheiten möglich. Gut belegte Kurzwellenbänder zwischen 21 und 29 MHz sind daher zu erwarten.

Weniger rosig sind die Aussichten für die unteren Kurzwellenbänder. Zwar wurden trotz zahlreicher M-Flare-Ausbrüche keine erdgerichteten koronalen Masseauswürfe beobachtet. Allerdings befindet sich derzeit im Zentrum der Sonne ein ausgedehntes koronales Loch, dessen Hochgeschwindigkeitsstrom (HSS) mit Spitzengeschwindigkeiten von 600 Kilometern pro Sekunde (!) das Erdmagnetfeld in Unruhe versetzt. Gegen Ende der Woche kam es immer wieder zu aktiven Intervallen ($k = 4-5$). Und so wie es zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Funkwetterberichtes aussieht, wird es erst am Dienstag zu einer deutlichen Beruhigung kommen.

Es könnte somit ein ereignisreiches Wochenende werden. Drei der Erde zugewandte Sonnenflecken (AR3959, AR3961, AR3964) zeigen instabile Magnetfelder. Die NOAA-Meteorologen schätzen die Wahrscheinlichkeit für weitere M-Flares auf 70 Prozent, für X-Flares auf 30 Prozent [12]. Damit steigt auch das Risiko für erdgerichtete koronale Masseauswürfe (CMEs) und damit für Magnetstürme.

Die Ausbreitungsbedingungen sind angesichts dieser Mischung entsprechend (Bezugspunkt ist Dourbes/Belgien am 17. Januar): So beträgt die MUF3000 nachts etwa 10 MHz, bei Sonnenaufgang (0732 UTC) bereits 18 MHz, mittags um 35 MHz, bei Sonnenuntergang (1611 UTC) etwa 27 MHz und zwei Stunden später 24 MHz.

Allen Kurzwellenfreunden einen störungsfreien Empfang, bis zum nächsten Samstag, 73 de Tom DF5JL

(- mit aktuellen Informationen von DK0WCY, SWPC/NOAA, NASA, USAF 557th Weather Wing, STCE/KMI Belgien, IAP Juliusruh, SANSA South African National Space Agency, WDC Kyoto, GFZ Potsdam, Met Office UK, DL1VDL/DL8MDW/DARC-HF-Referat, FWBSt RHB / DF5JL)

[11] <https://www.swpc.noaa.gov/products/usaf-45-day-ap-and-f107cm-flux-forecast>

[12] <https://www.swpc.noaa.gov/products/report-and-forecast-solar-and-geophysical-activity>

Online-Veranstaltungen

TREFF.DARC.DE

HAMgroup Propagation und Solar Cycle 25

Mo 20.01.2025 19:30 Uhr

(Moderator: Karl-Heinz Schmitz, DB7BN)

HAMgroup zum Thema "Propagation und Solar Cycle 25". Hier geht es um die Ausbreitungsbedingungen und deren Vorhersage auf den Kurzwellenbändern.

Diese HAMgroup trifft sich jetzt nicht mehr zweiwöchig, sondern monatlich.

Technik-Vortrag: KW-Antennen und deren Abstrahleigenschaften

Di 21.01.2025 20:00 Uhr

(Referent: Wolfgang Beer, DK2FQ)

Termine 2025

Distrikt und Bund

15.02.2025	Jugendleiterschulung im Distrikt Württemberg (P)
15.02.2025	45. GHz-Tagung in Dorsten
15.02.2025	Dreiländereck-Sysop-Treffen
15.03.2025	Regiotreffen Süd
30.08.2025	75 Jahre DARC e.V. - Jubiläumsfeier in Baunatal
12.-14.09.2025	70. UKW-Tagung in Weinheim
12.10.2025	Distriktversammlung in Stetten a.k.M

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/>

Termine 2025

Januar

20.01-26.01.	OV Haslach im Kinzigtal, A28	Ortenauer UKW Aktivitätswochen
31.01.	OV Wendlingen am Neckar, P47	Hauptversammlung

Februar

13.02	OV Kirchheim-Teck, P35	Hauptversammlung ohne Wahlen
14.02.	OV Sigmaringen, P29	Hauptversammlung ohne Wahlen
21.02.	OV Ravensburg, P09	Hauptversammlung mit Wahlen

März

01.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung ohne Wahlen
14.03.	OV Sulz a.N., P36	Hauptversammlung ohne Wahlen
15.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt in Ludwigsburg-Oßweil
21.03	OV Albstadt, P34	Hauptversammlung mit Wahlen
21.03.	OV Backnang, P01	Hauptversammlung ohne Wahlen
28.03.	OV Reutlingen, P07	Hauptversammlung mit Wahlen

April

03.04.	OV_Schwäbisch-Hall, P20	Hauptversammlung ohne Wahlen
04.04.	OV Tuttlingen, P13	Hauptversammlung mit Wahlen
21.04.-27.04.	OV Haslach im Kinzigtal, A28	Ortenauer UKW Aktivitätswochen

Mai

21.05.	OV-Virtuelles Württemberg, P62	Jahreshauptversammlung (mit Wahlen)
--------	--------------------------------	-------------------------------------

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

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.

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

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.