

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 20. Dezember 2015 für die 52. 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	DB0RIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0SS	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schölkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

und um 11 Uhr von DJ7YJ im Raum Mülacker 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

Grußwort des DARC-Vorsitzenden Steffen Schöppe,  
DL7ATE ..... 1

An Heiligabend geht wieder der "Gruß an Bord" ..... 2

DARC-Weihnachtscontest am zweiten  
Weihnachtsfeiertag ..... 2

Joker bei der DARC65-Jubiläumsaktion ..... 3

Erster Termin im neuen Jahr: Der 31. Kids Day ..... 3

Neue Version der DARC-App für iOS erschienen ..... 3

### Aktuelles ..... 3

Neues von der ISS - SSTV-Bilder zu Weihnachten ..... 3

Zehnte traditionelle Weihnachtssendung des  
Längstwellensenders SAQ ..... 3

### Meldungen aus dem Distrikt ..... 4

JAW-Referent zurückgetreten ..... 4

### Meldungen aus den Ortsverbänden ..... 4

OV Stuttgart, P11: Notiz von der Hobby Elektronik ..... 4

### Aus den Nachbardistrikten ..... 4

OV Pfullendorf, A48: Treff zwischen den Jahren mit  
Badespass in Saulgau ..... 4

Vorschau auf den Schwaben-Contest 2016 ..... 4

### Was sonst noch interessiert ..... 5

Auszüge aus dem DX-MB ..... 5

Funkwetterbericht ..... 5

### Termine ..... 6

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Grußwort des DARC-Vorsitzenden Steffen Schöppe, DL7ATE*

Liebe Mitglieder und liebe Funkfreunde,

das Jahr neigt sich dem Ende zu. Nun stehen die Weihnachtsfeiertage und der Jahreswechsel an - eine Zeit der Besinnlichkeit, in der wir im Kreis von Familie und Freunden die Erlebnisse und Ereignisse Revue passieren lassen.

Ich möchte dies zum Anlass nehmen, aus Sicht des DARC e.V. auf das vergangene Jahr zurück- und in die Zukunft zu blicken. 2015 war ein Jahr der Jubiläen: Gemeinsam haben wir die 40. HAM RADIO und das 65. Jubiläum des DARC e.V. gefeiert. Im kommenden Jahr freuen wir uns darauf, auf dem ersten FUNK.TAG KASSEL, der neuen Erlebnismesse in der Mitte Deutschlands, zahlreiche Funkinteressierte begrüßen zu dürfen.

Der 65. Geburtstag des DARC wurde das ganze Jahr über auf den Bändern gefeiert. Die Beteiligung ist weit über das vorhergesagte Maß hinausgegangen. Einer der Höhepunkte war die Funkaktivität am 10. September, bei der fast alle Distriktvorsitzenden und Vorstandsmitglieder QRV waren. Es war eine Aktion, die allen Spaß gemacht hat und auf jeden Fall wiederholt werden soll. So ist aktuell für die letzte Dezemberwoche geplant,

dass noch mal alle Vorstandsmitglieder die Geburtstags-Rufzeichen aktivieren und damit als Joker für nicht gearbeitete Distrikte dienen.

Am 24. Oktober haben wir von der INTERRADIO Abschied genommen. Eine Goodbye-Party rundete die letzte Messe in Hannover ab. Aber jedem Ende liegt auch ein Neuanfang inne: Daher freuen wir uns schon auf eine neue Messe in Kassel. Am 23. April 2016 wird im Vorfeld der Mitgliederversammlung der FUNK.TAG Kassel stattfinden, inspiriert von der INTERRADIO, mit Händlern, Flohmarkt und interessanten Vorträgen. Lassen Sie sich überraschen, was im Rahmenprogramm alles vorgesehen ist. Die CQ DL wird rechtzeitig, aktuell und ausführlich über alles berichten.

Als Jubiläum haben wir Anfang 2016 den 25. Jahrestag der Aufnahme der früheren RSV-Mitglieder in den DARC vor uns. Nachdem im März 1990 der RSV e.V. gegründet worden war, konnte bereits im Mai 1990 in der sogenannten "Homburger Vereinbarung" eine korporative Mitgliedschaft des RSV im DARC festgelegt werden. Damit hatten die RSV-Mitglieder die gleichen Rechte wie die DARC-Mitglieder und der RSV-Vorsitzende wurde in den Amateurrat aufgenommen. Im November des gleichen Jahres konnten bereits alle neu gewählten Distriktvorsitzenden gleichberechtigt an der Mitgliederversammlung des DARC in Kassel teilnehmen. Im Dezember 1990 fand schließlich die letzte Verbandstagung des RSV statt. In den Tagen danach verabschiedete sich der RSV und beschloss seine Liquidierung im Laufe des Jahres 1991. Zum 1. Januar 1991 traten dann fast alle Mitglieder des früheren RSV dem DARC bei. Seitdem haben wir einen gesamtdeutschen DARC e.V.

Weiter in die Zukunft blickend steht die IARU-Region-1-Konferenz 2017 in Landshut/Niederbayern auf dem Plan. Dafür laufen bereits seit Längerem die Vorbereitungen. Auch die Arbeiten für die WRTC im Jahr 2018 in Jessen/Brandenburg gehen in die entscheidende Phase. Dass Deutschland den Zuschlag für diese beiden Großveranstaltungen erhalten hat, zeigt, auf welchem hohem Niveau die Arbeit des DARC e.V. in der Region 1 und der ganzen Welt beurteilt wird.

Auch die Arbeit des RTA zum neuen Amateurfunkgesetz schreitet mit Unterstützung durch den DARC gut voran. Dies alles war und ist nur möglich durch die erfolgreiche Arbeit vieler Mitglieder und der Geschäftsstelle, die alle in den vergangenen Jahren den Weg dafür geebnet haben. Dafür geht an dieser Stelle mein herzlichster Dank an alle, die in unserem Verband mitarbeiten. Sei es in gewählten Funktionen oder "nur" beim Anlöten des Antennensteckers für das örtliche Relais. Ihr alle seid es, die dafür sorgen, dass der Amateurfunkdienst durch immer neue Facetten interessant bleibt und für Neumitglieder interessant wird.

Zum bevorstehenden Weihnachtsfest wünsche ich allen Zuhörern fröhliche Weihnachten, Zeit zur Entspannung, Besinnung auf die wirklich wichtigen Dinge und viele Lichtblicke im kommenden Jahr.

vy 73 Steffen Schöppe, DL7ATE, Vorsitzender DARC e. V.

### ***An Heiligabend geht wieder der "Gruß an Bord"***

Heiligabend ist beim Norddeutschen Rundfunk traditionell auch der Abend für die Sendung "Gruß an Bord", bei der Grüsse an Seeleute in alle Welt gesendet werden, die das Weihnachtsfest fern der Heimat verbringen müssen. Die Sendung wird seit Weihnachten 1953 ausgestrahlt und ist damit eine der ältesten Sendungen im deutschen Rundfunk. Die 62. Ausgabe von "Gruß an Bord" wird am 24. Dezember über verschiedene UKW-Sender des NDR, Livestreams im Internet sowie über die Kurzwelle gesendet.

Sie empfangen die Ausstrahlung in der Zeit von 19:00 bis 21:00 Uhr UTC auf folgenden Frequenzen (alle Angaben in kHz): 6185 Nordatlantik, 9885 Indischer Ozean (West), 9830 Atlantik/Indischer Ozean (Südafrika), 11650 Südatlantik, 9810 Indischer Ozean (Ost). In der Zeit von 21:00 bis 23:00 Uhr UTC (22:00 bis 24:00 Uhr MEZ) sendet die Kurzwelle über folgende Frequenzen: 6040 Nordatlantik, 9515 Indischer Ozean (West), 9765 Indischer Ozean (Ost), 9665 Atlantik (Süd), 9830 Atlantik/Indischer Ozean (Südafrika). [<http://www.ndr.de/info/sendungen/Gruss-an-Bord,grussanbord306.html>]

### ***DARC-Weihnachtscontest am zweiten Weihnachtsfeiertag***

Der DARC lädt alle Funkamateure zur Teilnahme am jährlichen Weihnachtswettbewerb (XMAS-Contest) ein. Der Wettbewerb zählt für die Clubmeisterschaft und den DARC-Kurzwellenpokal. Es gelten die "Allgemeinen DARC DX & HF-Contestregeln". In SSB und CW sollen von 08:30 bis 10:59 UTC Stationen auf 80 und 40 m gearbeitet werden. Jede Station darf einmal auf 3,5 MHz und einmal auf 7 MHz gearbeitet werden. Nach jedem QSO hat die CQ-rufende Station QSX zu machen und der anrufenden Station die Frequenz zu überlassen.

Es sind maximal 20 Wechsel der Betriebsart oder des Bandes während der gesamten Contestzeit zugelassen. Deutsche Teilnehmer senden RS(T) und ihren DOK. Nichtmitglieder des DARC senden statt eines DOK den

Kenner "NM" (no member). Dieser zählt nicht als Multiplikator. Stationen aus dem Ausland: RS(T) + lfd. Nr. Alle Ausschreibungsbedingungen sind in der Dezemberausgabe der CQ DL auf Seite 66 veröffentlicht. Weitere Informationen bekommen Sie auf der Webseite des DX und HF-Funksportreferates [<http://www.darc.de/referate/dx/contest/xmas/regeln>].

### ***Joker bei der DARC65-Jubiläumsaktion***

Nach Weihnachten wird der Vorstand des DARC e.V. die Rufzeichen DL65DARC und DK65DARC in die Luft bringen. Diese Aktivitäten gelten als Joker für die Jubiläumsdiplome, falls ein Distrikt im Laufe des Jahres nicht gearbeitet werden konnte. Die Aktivitätszeiten können ab sofort im Internet [<http://dcl.darc.de/~dcl/planer/plan.php?acall=all>] nachgelesen werden. Dabei bitte auf die Calls DL7ATE, DL1DCT, DL3MBG und DB6OE achten.

Selbstverständlich können die Vorstandsmitglieder auch ihren Sonder-DOK mit vergeben.

Vorzugsweise sollen die Aktivitäten auf 40 und 80 m stattfinden. Der Vorstand freut sich auf viele Verbindungen.

### ***Erster Termin im neuen Jahr: Der 31. Kids Day***

Am 3. Januar 2016 findet der 31. Kids Day statt. Er wird vom US-amerikanischen Amateurfunkverband ARRL und dem Boring Amateur Radio Club zwei Mal jährlich veranstaltet. Beteiligen Sie sich an dieser internationalen Aktion und bringen Sie Kindern und Jugendlichen das nahe, was Sie selbst begeistert - den Amateurfunk.

Der empfohlene Anruf lautet: "CQ Kids Day". Ausgetauscht werden Name, Alter, Ort und Lieblingsfarbe des Kindes. Die Vorzugsfrequenzen im internationalen Verkehr sind: 28,350 bis 28,400 MHz, 21,380 bis 21,400 MHz und 14,270 bis 14,300 MHz. Auch auf 80 und 40 m ist in Europa der Betrieb vorgesehen: Anruffrequenzen sind dort 3685 kHz und 7085 kHz. Weitere Infos gibt es im Internet.

### ***Neue Version der DARC-App für iOS erschienen***

Die neue Version 2.1.0 der DARC-App für das Smartphone-Betriebssystem iOS ist seit kurzem im Apple Appstore erhältlich. Hierbei wurden im Wesentlichen kleinere, dennoch notwendige Optimierungen und Anpassungen vorgenommen. Sollten Sie Fragen und Anregungen zur Anwendung haben, senden Sie bitte eine E-Mail an die DARC-Geschäftsstelle [[darc@darc.de](mailto:darc@darc.de)]. Die Aktualisierung der Android-App dauert noch an. Sobald diese veröffentlicht wird, wird der DARC in einer Meldung darüber informieren.

## **Aktuelles**

### ***Neues von der ISS - SSTV-Bilder zu Weihnachten***

Nachdem zwei Astronauten - Kimiya Yui, KG5BPH, Kjell Lindgren, KO5MOS, und der russische Kosmonaut Oleg Kononenko, RN3DX, bereits am 11. Dezember in Kasachstan sicher gelandet waren, ist die Mannschaft der Internationalen Raumstation wieder verstärkt worden durch die Astronauten Timothy (Tim) Peake, KG5BVI, und Timothy Lennart Kopra, KE5UDN, und den Kosmonauten Yuri Malenchenko, RK3DUP.

Das russische ARISS-Team plant neue Aktivitäten für die kommenden Monate, und die erste Aktion sind SSTV-Bilder, die wir am 26. und 27. Dezember auf 145,800 MHz empfangen können. Damit sollen 15 Jahre Schulkontakte mit der ISS gefeiert werden.

Die Sendung ist immer sehr stark aufzunehmen, und weil an diesen beiden Tagen einige Überflüge der ISS mit sehr hoher Elevation erfolgen, gibt es sicher viele gute Mitschriften. (Alfred, DL8FA)

### ***Zehnte traditionelle Weihnachtssendung des Längstwellensenders SAQ***

Zum mittlerweile zehnten Mal verbreitet der schwedische Längstwellensender SAQ in Grimeton am Heiligabend, den 24. Dezember, seine beliebte Weihnachtsbotschaft (<http://alexander.n.se/transmission-on-christmas-eve/>). S. Dazu den wrs1551 der letzten Woche.

## Meldungen aus dem Distrikt

### *JAW-Referent zurückgetreten*

Axel, DF9VI hat sein Amt als Referent des Distrikts P für Jugend, Aus- und Weiterbildung niedergelegt. Als Grund nannte er die aus seiner Sicht unzureichende Unterstützung des Distrikts für seine Vorhaben. Die Distriktsvorsitzende Béa, DL3SFK blieb leider keine Wahl als seinen Rücktritt respektvoll zu akzeptieren. In einem persönlichen Schreiben an Axel äußerte sie ihr tiefes Bedauern über seinen Schritt, bedankte sich für sein herausragendes Engagement und gab der Hoffnung Ausdruck, dass er der Jugendarbeit im Distrikt dennoch weitere Impulse geben werde. Sollte Axel seine Meinung ändern, stehen ihm alle Türen offen. Der Distriktsvorstand wird sich in seiner Sitzung am 16. Januar 2016 ausführlich mit der Situation der Jugendarbeit im Distrikt beschäftigen. (Johannes, DL5KAZ, Béatrice, DL3SFK)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### *OV Stuttgart, P11: Notiz von der Hobby Elektronik*

"Lust auf Technik" war dieses Jahr wieder eines der Schwerpunktthemen bei der Hobby-Elektronik-Messe auf den Fildern. Mit dabei bei diesem Projekt: der DARC mit dem OV Stuttgart, P11. Ein 10-köpfiges Team aus drei Ortsverbänden war während vier Messetagen im Einsatz. Mehrere hatten sich für diesen Messeinsatz eigens Urlaub genommen. Bereits seit einer Reihe von Wochen waren die Bastel- und Lötsätze für den Lötstand vorbereitet worden. Am Stand des DARC konnten zahlreiche Schulklassen, die an diesem Tag schulfrei bekommen hatten, begrüßt werden. Bei steigender Tendenz wurden diesmal rund 200 Bausätze, darunter Morsetaste und "Blink-Kätzchen", von den jungen Leuten fertiggestellt. Vom Messteam gab darüber hinaus wieder Informationen für Funkinteressierte über den DARC und das Hobby mit Amateurfunkpräsentation. Ein Hingucker ist wieder das gute alte Fernseh-Testbild vom Testbildgenerator. Der Stand war auch wieder Treffpunkt für Mitglieder und Funkfreunde aus der näheren und weiteren Umgebung. Die Leitung des Teams hatten wieder P11-OVV Horst Kleiner, DD9SH und Ursel Kleiner, DL9SS. (Edgar, DL2GBG)

## Aus den Nachbardistrikten

### *OV Pfullendorf, A48: Treff zwischen den Jahren mit Badespass in Saulgau*

Auch dieses Jahr lädt der Ortsverband Pfullendorf, A48, alle Mitglieder und Freunde zum Jahresabschluss, dem Treff zwischen den Jahren mit dem Badespass nach Bad Saulgau (Kreis Sigmaringen) ein - und zwar am Dienstag, den 29.12.2015. Treffpunkt ist kurz vor 10:00 Uhr MEZ im Eingangsbereich des Saulgauer Thermalbades.

Gerne kann man sich zu Mittag den Funkfreunden anschließen. Gemeinsames Mittagessen ist im Restaurant "Hirsch Asia" in der Hauptstrasse zu Bad Saulgau ab 12.15Uhr

Ein schöner Jahresabschluss zielt alles. Das Jahr 2015 hatte viele Aktionen und Termine, und es ist immer nett sich vor den Jahreswechsel nochmals zu treffen und auszutauschen. (Thomas, DL2GTS)

### *Vorschau auf den Schwaben-Contest 2016*

Am Samstag, 02. Januar 2016 findet der nächste Schwabencontest unseres bayerisch-schwäbischen Nachbardistriktes T statt, der herzlich zum Mitmachen einlädt. In den letzten Jahren kamen u.a. Vorderplatzierte aus unserem Sendegebiet. Gegenüber dem Vorjahr haben sich kaum Änderungen bei der Ausschreibung ergeben. Los geht es auf 80 m in CW um 08:00 Uhr Ortszeit. Es folgen dann im Stundentakt 80 m/SSB, 40 m/CW und 40 m/SSB. Um 13:00 Uhr MEZ geht es schließlich auf 2 m in SSB/CW wie gewohnt weiter. Ab 15:30 Uhr, findet der Contest auf 70cm in SSB/CW seine letzte Etappe.

Die meisten Punkte gibt es für Clubstationen und Ausbildungsstationen aus dem Distrikt T und Z30 sowie QSO mit DL0YLT (Sonder-DOK YLT) und DK0SQ (Sonder-DOK SQ) oder Ausbildungsstationen aus dem Distrikt zählen 10 Punkte. Einzel-Operator aus dem T-Distrikt zählen 5 Punkte, die übrigen 1 Punkt. Jede Station wird pro Band und Betriebsart einmal gewertet.

Logs für diesen Kurzcontest sind bis spätestens Samstag, 30.01.2016 im STF-Format an den Contestmanager Thomas Schubauer, [dl1ts@darc.de](mailto:dl1ts@darc.de) zu senden.

Der Veranstalter weist darauf hin, dass beim Schwabencontest die gute Möglichkeit besteht, Punkte für das Schwaben-Diplom sammeln zu können. Weitere Infos gibt es auf der Internetseite des Distriktes Schwaben T <http://www.darc.de/distrikte/t/schwaben-contest/> (Edgar, DL2GBG)

## Was sonst noch interessiert

### *Auszüge aus dem DX-MB*

3D2, Rotuma Island: Antoine, 3D2AG, ist vom 20. Dezember bis 20. Januar 2016 als 3D2AG/p von Rotuma Island (OC-060) aus ein begehrter QSO-Partner. QSL via 3D2AG.

4X, Israel: Bodo, DF8DX, hält sich vom 22. bis 27. Dezember in Israel auf und wird als 4X/DF8DX funken. QSL via DF8DX.

E5, South Cook Islands: Henrik, OZ6TL, macht bis 09. Januar 2016 Urlaub auf Rarotonga Island (OC-013) und ist als E51TLA QRV. QSL via OZ6TL.

Hardy, DL7LL, hält sich bis 28. Dezember ebenfalls auf Rarotonga Island auf und wird als E51LLA erreichbar sein. QSL via DL7LL.

J7, Dominica: Walter, HB9MFM, ist noch bis 30. Januar 2016 als J79WTA von Dominica Island (NA-101) aus auf den Kurzwellenbändern aktiv. QSL via HB9MFM.

T8, Palau: Frank, I2DMI, ist vom 22. bis 29. Dezember von Koror Island (OC-009) aus als T88RY von 80 bis 10 Meter in RTTY aktiv. QSL via I2DMI.

V5, Namibia: Dietmar, DL3DXX, geht noch bis 28. Dezember als V5/DL3DXX meist in CW seinem Hobby nach. Die Lowbands gehören dabei zu den bevorzugten Bändern. QSL via DL3DXX. (Raimund, DL4SAV)

### *Funkwetterbericht*

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
13DEC	R 74	F123	A 8	A 8
14DEC	R 81	F124	A22	A29
15DEC	R 64	F119	A17	A23
16DEC	R 49	F126	A 7	A 8
17DEC	R 52	F118	A 7	A 9
18DEC	R 49	F117	A 5	A 7
18DEC	R 44	F119	A12	A18

Vorhersage für den 20.12.2015

sunact : eruptive

magfield: minor storm

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R74 über R81 auf R44. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F123 über F126 und F117 auf F119. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A8 über A22 und A5 auf A12 und in Kiel von A8 über A29 und A7 auf A18.

Für Sonntag, den 20. Dezember 2015, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Sturm erwartet.

Um 0629 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 3 MHz. Bei maxhop von 2332 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 5 MHz.

Der Sonnenwind betrug 446 km/sec, die Dichte 48 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $1 \times 10^{-6}$  W/qm und die Sonne hatte 4 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

30.04.2016 SHF-Treff Rosenfeld-Brittheim

### OV / Veranstaltungen

#### Dezember

29.12. OV Wendlingen, P47 Treff zwischen den Jahren

#### 2016

#### März

19.03. OV Ludwigsburg, P06 Flohmarkt im Athletenhäusle LB-Oßweil

#### Oktober

01.10. OV Schwieberdingen, P55 Geocacher-Treff mit Beteiligung Distrikt P

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

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](http://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](mailto: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](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.