

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 05. Juli 2015 für die 28. 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 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

Neues von der Bundesnetzagentur ..... 1

40. HAM RADIO schließt mit über 17 000 Besuchern . 2

Amateurfunk-Weltmeisterschaft kommt 2018 nach  
Jessen ..... 2

### Aktuelles ..... 2

2 freie Plätze beim YOTA in Italien im Juli 2015 ..... 2

### Meldungen aus dem Distrikt ..... 3

Vorstandsbeschlüsse des Distrikts Württemberg ..... 3

### Meldungen aus den Ortsverbänden ..... 3

OV Ermstal, P31: Neues Rufzeichen bei P31 ..... 3

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

OV Kraichgau, A22: Belagerung/Relaisfest Burg  
Steinberg ..... 4

### Was sonst noch interessiert ..... 4

Auszüge aus dem DX-MB ..... 4

Funkwetterbericht ..... 5

### Termine ..... 5

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Neues von der Bundesnetzagentur

Am 22. Juni hatte die Bundesnetzagentur eine neue Liste im PDF-Format mit deutschen Amateurfunk-Rufzeichen veröffentlicht. 785 Seiten stark und ca. 7 MB groß, finden sich darin personengebundene Rufzeichen, Ausbildungscalls, Clubstations-Rufzeichen, Relais-/Baken und auch solche Rufzeichen, die für experimentelle Studien zugeteilt wurden. Die Liste mit dem Datenbestand vom 19. Juni ist im Internet verfügbar. (<http://tinyurl.com/q65mzkt>)

Für Amateurfunkthemen hat die Behörde außerdem eine Weiterleitung auf ihrer Webseite geschaltet. (<http://bundesnetzagentur.de/amateurfunk>) Bisher musste man sich durch folgende Seitenstruktur klicken: Bundesnetzagentur-Hauptseite, Telekommunikation, Unternehmen/Institutionen, Frequenzen, Spezielle Anwendungen, Amateurfunk.

Auf der HAM RADIO war die BNetzA wie üblich mit einem Stand präsent. Dank einer Online-Verbindung ins Firmennetzwerk konnte den erfolgreichen Teilnehmern der Amateurfunkprüfung auf der Messe bereits am Stand die Genehmigung ausgestellt und das neue Rufzeichen mitgeteilt werden.

#### **40. HAM RADIO schließt mit über 17 000 Besuchern**

Am vergangenen Sonntag ist die 40. HAM RADIO und ihre Parallelveranstaltung, die 2. Maker World, mit dem Fazit von über 17 000 Besuchern zu Ende gegangen. Von der Antenne übers Funkgerät bis hin zu technischem Zubehör - 197 Aussteller aus 38 Nationen boten einen umfassenden Überblick zum Thema Amateurfunk und präsentierten ihre Neuheiten. Innerhalb des 66. Bodenseetreffens gab es 70 Treffen, Workshops und Fachvorträge. Auch die Aktionsbühne im Messefoyer war ein großer Anziehungspunkt. In den Hallen A3 und A4 war speziell am Freitag zwischen den mehr als 330 Flohmarktständen kaum ein Durchkommen.

Die kommerziellen Händler zeigten in der Halle A1 ihre technischen Neuheiten, über die noch gesondert in der CQ DL berichtet wird. Herausstechend war am Messe-Samstag der Kick-off der Initiative "New Radio" des ÖVSV, dem sich der DARC angeschlossen hat. Am Stand des Österreichischen Versuchssenderverbandes kamen dazu Vertreter der drei großen Amateurfunk-Gerätehersteller zusammen. ÖVSV-Präsident Michael Zwingl, OE3MZC, und der DARC-Vorsitzende Steffen Schöppe, DL7ATE, überreichten ein Dokument mit Ideen, wie sich die Funkamateure heute ein modernes Gerät vorstellen. Die Kurzform: Offenes Betriebssystem, Touchdisplay, Android-Oberfläche, dazu GPS, Bluetooth, Kamera, alle am Markt befindlichen Standards von C4FM über DMR bis D-Star vereint in einem Gerät. Die Gerätehersteller versprachen, die Informationen ihren Entwicklungsabteilungen weiterzugeben.

Neben viel Ehrungen gab es in diesem Jahr für den größten Anteil an Neumitgliedern in Relation zur Größe des Ortsverbandes den Shears-Award für den OV Ermstal, P31.

Die Maker World sorgte für eine interessante Mischung von Funkamateuren und Do-it-Yourself-Begeisterten. Die ausgestellten Ideen reichten von der längsten Leuchtdiodenkette der Welt über 3D-Drucker bis zum Casemodding, der individuellen Gestaltung von PC-Gehäusen.

Den Termin der 41. HAM RADIO und 3. Maker World können Sie sich bereits jetzt vormerken: vom 24. bis 26. bzw. 25. bis 26. Juni 2016.

#### **Amateurfunk-Weltmeisterschaft kommt 2018 nach Jessen**

Der Verein WRTC2018 e.V. gibt bekannt, dass die Weltmeisterschaft im Amateurfunk 2018 in Jessen stattfinden wird. Hierzu dürfen wir allen Einwohnern der Region recht herzlich gratulieren. Der WRTC2018 e.V. arbeitet hart daran, dass die WRTC für alle Teilnehmer, Helfer und Gäste ein einmaliges Erlebnis werden wird. Die World Radiosport Team Championship, kurz WRTC, findet alle vier Jahre statt und bringt über 50 Zweimann-Teams der besten Funksportler aus aller Welt in einem Wettbewerb zusammen. Anders als in den meisten Funksportcontesten funken die Teilnehmer bei der WRTC mit identischen Antennen aus derselben geografischen Region, sodass alle Variablen außer dem eigenen Können eliminiert werden. Die vorhergehenden WRTCs fanden in Seattle/USA (1990), San Francisco/USA (1996), Slovenien (2000), Finnland (2002), Brasilien (2006), Russland (2010), und New England/USA (2014) statt.

## **Aktuelles**

#### **2 freie Plätze beim YOTA in Italien im Juli 2015**

Kurzfristig sind für Kurzenschlossene beim "Youngster On The Air Event" in Italien vom 18. - 25. Juli 2015 noch 2 freie Plätze für Jugendliche aus dem DARC zu vergeben. Mitmachen können Mitglieder zwischen 15 und 25 Jahren. Das Camp findet in Marina di Massa in der Toskana statt. Teilnehmer bezahlen lediglich ihre Anreise (Flug) bis zum Flughafen in Pisa sowie eine Kostenbeteiligung von 25 €.

Weitere Ausgaben für Unterkunft, Essen und Unternehmungen werden von Sponsoren übernommen, wobei die IARU R1 den Hauptanteil übernimmt. Interessenten mailen sobald wie möglich an [italy@ham-yota.com](mailto:italy@ham-yota.com). Weitere Informationen zu YOTA sind auf den Webseiten des AJW-Referates zusammengestellt unter <http://www.darc.de/referate/ajw/jugend/yota/>

## Meldungen aus dem Distrikt

### *Vorstandsbeschlüsse des Distrikts Württemberg*

Der Distriktvorstand Württemberg hat 2 Beschlüsse gefasst:

1) Der Distriktvorstand Württemberg beschließt die Auszahlung einer Ausbildungszuschusses in Höhe von 100 Euro für die Durchführung einer Amateurfunkausbildung an den auszubildenden OV und zusätzlich 25 Euro pro bestandener Amateurfunkprüfung (Zulassung für den Amateurfunk) an den OV des Mitgliedes. Dieser Beschluss ist rückwirkend für das erste Halbjahr 2015 wirksam.

Durch die Abschaffung des Ausbildungszuschusses in 4.8.1 GO und Umplanung der Gelder (Abschaffung Projektfond, Anhebung des Sockelbetrages für Distrikte) ist die Bezuschussung von Ausbildungsvorhaben in die Hände der Distrikte verlegt worden. Mit diesem Beschluss kommt der Distrikt dieser Aufgabe nach. Der Antrag erfolgt formlos als Mail nach Beendigung der Ausbildung mit einer Teilnehmerliste mit Nennung der erfolgreich abgeschlossenen Prüfungen und deren OV's. Die endgültige Entscheidung, ob die Kriterien erfüllt sind, bleibt beim Distriktvorstand und ist nicht anfechtbar.

Die DV hat von der Geschäftsstelle die Liste der noch nicht ausbezahlten Ausbildungszuschüsse aus den vergangenen Jahren erhalten. Die offenen Posten werden in die kommenden Tage an den OV's ausbezahlt.

2) Der Distriktvorstand Württemberg beschließt, dass jeder OV des Distriktes Württemberg, der aktiv und regelmäßig in der Jugendarbeit tätig ist, und dies auch dem Vorstand des Distriktes oder dem AJW-Referat des Distriktes bekannt gemacht hat, aus einer Spende des OV P62 für Jugendarbeit einmalig in 2015 einen Zuschuss in Höhe von 200 Euro bekommt. Die endgültige Entscheidung, wer die Kriterien erfüllt, bleibt beim Distriktvorstand und ist nicht anfechtbar.

Solche Beschlüsse sind natürlich schwierig in Worte zu fassen. Sie lassen immer Fragen offen. Habt Ihr noch Fragen dazu? Dann bitte melden. Die DV beantwortet sie gerne. (Beatrice, DL3SFK)

### *Weiterentwicklung des Notfunk-Boards*

Bei der Distrikts-Notfunkübung im Dezember 2014 wurde das Notfunk-Board DB0GH zum ersten Mal eingesetzt. Dabei wurden wichtige Erfahrungen gesammelt. Nun starten wir die Weiterentwicklung der Board-Software auf der Basis der Erfahrungen die wir beim Betrieb inzwischen gesammelt haben. Um Anregungen, Ideen, konstruktive Kritik auszutauschen nutzen wir die WinLink-Mailingliste des Notfunkreferates P.

YLs und OM's mit WinLink-Erfahrung sind nun eingeladen dabei aktiv mitzumachen. Einfach sich auf der Mailingliste anmelden und sich im Archiv einlesen. Parallel steht noch die alte Software des Notfunk-Boards als "Spielwiese" zur Verfügung. Damit können die ersten bzw. weiteren Erfahrungen mit diesem Werkzeug gesammelt werden.

Links:

[http://amateurfunk.de/notfunk/projekte/uebungen/141227\\_winlink\\_auswertung.php](http://amateurfunk.de/notfunk/projekte/uebungen/141227_winlink_auswertung.php)

<http://www.dl8ma.de/notfunk/winlink/notfunk-board.php>

[http://lists.darc.de/mailman/listinfo/notfunk\\_p\\_winlink](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/notfunk_p_winlink)

[http://lists.darc.de/mailman/private/notfunk\\_p\\_winlink/](http://lists.darc.de/mailman/private/notfunk_p_winlink/)

Präsentation "Notfunk-Board DB0GH" auf der 3. Notfunk-Universität / Ham Radio 2015:

<http://www.dl8ma.de/notfunk/winlink/pdf/Notfunk-Board.pdf>

(Jürgen, DL8MA)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### *OV Ermstal, P31: Neues Rufzeichen bei P31*

Ohne Probleme hat Giovanni (15 Jahre alt) die Prüfung für die Klasse E auf der HamRadio bestanden. Sein Rufzeichen konnte er auch gleich mitnehmen. Er wird sich vorläufig unter DO7HQ melden. Warum vorläufig? Weil er sein Call noch dieses Jahr gegen ein Klasse A Rufzeichen tauschen möchte!! Und CW wird auch schon fleißig geübt. Giovanni ist schon seit längerer Zeit unter einem Ausbildungsrufzeichen QRV, vorwiegend auf den Kurzwellenbändern. Alle Gute Giovanni und viel Erfolg dabei. Giovanni ist der 2. Jugendliche aus P31, der diese

Jahr die Prüfung bestanden hat. Im Herbst werden dann weitere Jugendliche des Amateurfunkurses die Prüfung ablegen. Jugendarbeit lohnt sich! (Axel,DF9VI)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Kraichgau, A22: Belagerung/Relaisfest Burg Steinberg***

Am Sonntag, den 19. Juli findet von 11 - 17 Uhr das Relaisfest (DB0NP) auf der Burg Steinsberg in Weiler bei Sinsheim statt, zu welchem alle Funkamateure und Freunde des Amateurfunks einladen sind. Neben Burgführung, Bastelangebot für Jugendliche, Funkaktivität mit Sonder DOK, Vorstellung Amateurfunkfernsehen & Notfunk, kann man sich im Innenhof der Burg bei Speis und Trank stärken und sich mit Gleichgesinnten austauschen.

Besondere Idee: Wir würden an diesem Tag gerne aus der Burg Steinsberg eine "Ham" Burg machen. Um den Erfolg zu dokumentieren, planen wir gegen 14 Uhr ein Gruppenbild mit allen Funkamateuren. Handfunkgerät in der Hand ist obligatorisch. Egal, ob wir nur eine Bierbank füllen oder die gesamte Burg belagern: Der Spaß steht im Vordergrund. Bilder und frei änderbarer Presstext (auf den jeweiligen OV) wird allen Ortsverbänden mit teilnehmenden Mitgliedern zur Öffentlichkeitsarbeit zur Verfügung gestellt. Der OV mit den meisten Teilnehmern auf dem Bild erhält den "Ham" Burg Pokal. Lasst uns der Öffentlichkeit zeigen, dass es uns gibt! :-)

Die Burg ist von weitem sichtbar, wer dennoch eine Einweisung oder Unterhaltung auf der Anfahrt wünscht erreicht uns auf der 145.250 MHz, sowie dem Relais DB0NP auf der 439.150 MHz. (Jens, DL7ACN)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***MS Wissenschaft macht Halt in Stuttgart***

Die MS Wissenschaft macht vom 31.07.-03.08.2015 Halt in Stuttgart, Liegestelle An der Wilhelma.

Die Mitmachausstellung an Bord der MS Wissenschaft steht im Wissenschaftsjahr 2015 unter dem Motto „Zukunftsstadt“. In der Ausstellung an Bord dreht sich alles um die nachhaltige Stadt: Wie funktioniert eine Stadt? Wie machen wir Städte zukunftsfähig? Was tun Forscherinnen und Forscher dafür, dass die Stadt der Zukunft lebenswert ist? Es geht um Mobilität und Vernetzung, Energie und Klima, um Natur in der Stadt, neue Wohnformen und soziale und wirtschaftliche Entwicklungen. Als zentraler Bestandteil des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und Wissenschaft im Dialog (WiD) ausgerufenen Wissenschaftsjahres 2015, richtet sich die Ausstellung insbesondere an Schulen, Jugendliche und Familien. Die Ausstellung wird empfohlen ab 12 Jahren, der Eintritt ist frei. Die Ausstellung ist täglich von 10 – 19 Uhr geöffnet. Schulklassen können das Schiff nach Voranmeldung ab 9 Uhr besuchen.

Weitere Informationen unter: [www.ms-wissenschaft.de](http://www.ms-wissenschaft.de)

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

E5, South Cook Islands: Tony, ZL2AGY, reist vom 6. Juli bis 3. August nach Rarotonga Island (OC-013) und wird als E51AGY auf den Kurzwellenbändern in CW aktiv sein. QSL via ZL2AGY.

HC8, Galapagos Islands: Geoff, G80FQ, ist noch bis 30. September als Freiwilliger im Galapagos National Park auf Isabela Island (SA-004) tätig. In seiner Freizeit wird er als HC8/G80FQ von 160 bis 6 Meter QRV sein. QSL via HA3JB.

HH, Haiti: Terry, K7TD, besucht noch bis 13. Juli Haiti und wird als HH2TD von verschiedenen Orten der Insel meist in CW auf 30, 17 und 12 Meter QRV sein. QSL via K7TD.

OE, Austria: Die Sonderklubstationen OE2XXM und OE5XXM sind vom 01. bis 31. Juli und vom 01. bis 30. September anlässlich der beiden "Internationalen Amateurfunk- Treffen in Gosau" auf KW mit Schwerpunkt auf 80 und 40 Meter, sowie 2m und 70cm aktiv. QSL via Büro.

S7, Seychelles: Stan, EI6DX, hält sich vom 07. bis 18. Juli auf Mahe Island (AF-024) auf und wird als S79OWZ auf den Kurzwellenbändern erreichbar sein. QSL via RX3RC.

UA, Russia: Am 17. Juli 1975 koppelten das erste Mal ein Apollo- und ein Sojus-Raumschiff in der Erdumlaufbahn aneinander. Der 40. Jahrestag des Ereignisses wird mit der Sonderstation UE40SA gefeiert. Noch bis 20. Juli wird man auf Kurzwelle ein begehrter Log-Eintrag sein. QSL via GM0WRR. (Raimund, DL4SAV)

## Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

|       | Boulder       | Kiel |
|-------|---------------|------|
| 2015  | R Flux A      | A    |
| 28JUN | R 39 F 97 A13 | A16  |
| 29JUN | R 36 F 97 A 6 | A 6  |
| 30JUN | R 41 F101 A 6 | A10  |
| 01JUL | R 49 F109 A 5 | A 9  |
| 02JUL | R 73 F114 A 3 | A 6  |
| 03JUL | R 91 F112 A 3 | A 6  |
| 04JUL | R111 F117 A19 | A18  |

Vorhersage für den 5.7.2015

sunact : eruptive

magfield: major storm

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R39 auf R111. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F97 auf F117. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A13 über A3 auf A19 und in Kiel von A16 über A6 auf A18.

Für Sonntag, den 5. Juli 2015, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein größerer Sturm erwartet.

Um 0524 UTC betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2666 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 511 km/sec, die Dichte 5 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung  $4 \times 10^{-7}$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| 11.-12. Juli   | ARDF 3. Ranglistenlauf                            |
| 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 (geplant)                        |

### OV / Veranstaltungen

#### Juli

|            |                      |                                            |
|------------|----------------------|--------------------------------------------|
| 18.07.     | OV Hohenzollern, P52 | Grillfest                                  |
| 18.-19.07. | OV Ermstal, P31      | Teilnahme Stadt- und Heimatfest Metzingen  |
| 18.-19.07. | OV Rottweil, P10     | Fieldday zusammen mit den OVEN Z48 und A14 |
| 25.07.     | OV Wendlingen, P47   | Familien-Fieldday                          |

#### August

|        |                    |                                   |
|--------|--------------------|-----------------------------------|
| 01.08. | OV Wendlingen, P47 | Familien-Fieldday Ausweichtermin! |
|--------|--------------------|-----------------------------------|

|                  |                                 |                                                |
|------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|
| 24.08.           | OV Ludwigsburg, P06             | sommerlicher OV-Abend                          |
| 28.-30.08.       | OV Donau-Bussen, P43            | Fieldday in Zwiefalten-Upflamör                |
| <b>September</b> |                                 |                                                |
| 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.) |
| 19.09.           | OV Biberach, P21                | Oberschwäbischer Amateurfunk-Flohmarkt         |
| <b>Oktober</b>   |                                 |                                                |
| 16.10.           | OV Rottweil, P10                | Überregionaler OV-Treff                        |
| 17.-18.10.       | OV Schwieberdingen, P55         | Teilnahme am WAG                               |
| <b>November</b>  |                                 |                                                |
| 21.11.           | OV Albstadt, P34                | 7. JAW-Treffen in Albstadt - Onstmettingen     |
| 22.11.           | OV Leinfelden-Echterdingen, P54 | Funkertreffen                                  |
| <b>Dezember</b>  |                                 |                                                |
| 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](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.