

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 16. Januar 2013 für die 8. Kalenderwoche 2013,  
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
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

sowie 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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	Jahreshauptversammlungen .....	3
Aktion "Bauteile zu verschenken" .....	1	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	3
Amateurfunkprüfung auf der HAM RADIO .....	1	OV Heidelberg, A06 : Notfunktreffen in Karlsruhe .....	3
<b>Aktuelles</b> .....	2	Sysoptreffen Dreiländereck 2014 .....	3
CQ DL-Archiv ab sofort für Mitglieder online .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	3
Fuchsjagd-Talk bei "Faszination Amateurfunk" .....	2	EU-Arbeitsgruppe zu UHF .....	3
Zielplanung des DARC bis 2025 .....	2	AJ4CO empfängt Jupiter auf 15 m .....	4
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	2	Aktivierung von Ascension (ZD8) .....	4
Vorstandssitzung P vom 15. 2. 2014 .....	2	Auszüge aus dem DX-MB .....	4
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	3	Funkwetterbericht .....	4
OV Laupheim, P49: Vortrag über EZNEC .....	3	<b>Termine</b> .....	5
OV Ludwigsburg, P06: Flohmarkt .....	3		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### **Aktion "Bauteile zu verschenken"**

"Mein Angebot, Bauteile an bastelnde Jugendgruppen gegen Portoerstattung zu verschenken, war ein voller Erfolg", ist sich Martin Köhler, DL1DCT, sicher. Zuvor hatte er Ende Januar aus einer Schenkung eine ganze Sammlung Teile erhalten. "Die Nachfrage war nun so groß, dass nicht alle Anfragen berücksichtigt werden konnten", so DL1DCT weiter. OM Köhler bittet alle Funkfreunde, die ähnliche Dinge abzugeben haben - und die organisatorische Arbeit scheuen - sich mit ihm oder Annette Coenen, DL6SAK, in Verbindung zu setzen. Weiterhin gesucht werden Gerätespenden für die Jugendarbeit. Auch diesbezüglich können Interessenten gern mit OM Köhler in Kontakt treten.

### **Amateurfunkprüfung auf der HAM RADIO**

Auf der nächsten Amateurfunkmesse HAM RADIO in Friedrichshafen bietet die Bundesnetzagentur am 28. Juni um 13 Uhr eine Amateurfunkprüfung für die Klassen A und E an. Ausgenommen sind Wiederholungsprüfungen.

Die Teilnehmerzahl ist auf 50 begrenzt. Das Anmeldeformular für die Zulassung zur Amateurfunkprüfung ist auf der Internetseite der BNetzA erhältlich [<http://www.bundesnetzagentur.de/amateurfunk>]. Weitere Infos gibt Frau Wiethoff von der BNetzA-Außenstelle Köln unter der Telefonnummer (02 21) 94 50 02 85.

## Aktuelles

### ***CQ DL-Archiv ab sofort für Mitglieder online***

Ab sofort stellt der DARC e.V. das Archiv des Amateurfunkmagazins CQ DL – bzw. der Vorgängertitel „DL QTC“ und „CQ“ – für Mitglieder online zur Verfügung. Jede Ausgabe ist dabei als speicherbare PDF-Datei abgelegt und hat eine Größe zwischen 3 und 50 MB. Neue Jahrgänge erscheinen in diesem Archiv mit einem zeitlichen Versatz von zwei Jahren. Den aktuellen und den vorherigen Jahrgang veröffentlicht der DARC e.V. digital zunächst nur als blätterbare, nicht speicherbare Version zum Lesen im Webbrowser und in der DARC App für Smartphones. Das Archiv ist auf der DARC-Webseite im CQ DL-Bereich zu finden [<http://www.darc.de/cq-dl/cq-dl-digital/archiv-pdf/>]. (DARC)

### ***Fuchsjagd-Talk bei "Faszination Amateurfunk"***

Die für den Offenen Kanal Kassel produzierte Sendereihe "Faszination Amateurfunk" wird durch eine weitere Sendung zum Thema Fuchsjagd fortgesetzt. Im der ersten Folge dazu ging es um Amateurfunkpeilen allgemein. Im zweiten Teil, der am 5. März gesendet wird, spricht Moderator Wolfhard Eidenmüller, DO5WE, mit den ARDF-Sportlern Sylke Rieger, DG4AAN, und Bernd Höfner, DL1AQ, über die Leistungssportvariante ARDF. Die Sendungen können über die Webseite der Sendereihe im Internet angeschaut werden [<http://www.faszination-amateurfunk.de>]. (DARC; Johannes, DL5KAZ)

### ***Zielplanung des DARC bis 2025***

Seit dem Sommer 2013 hat sich der Vorstand des DARC regelmäßig getroffen, um festzulegen wie die zukünftigen Ziele und erreichbaren Erfolge des Clubs definiert werden könnten. Zum Abschluss dieser Arbeiten ist ein Dokument entstanden, welches diese Ziele beschreibt und in dem erklärt wird, wie die künftige Ausrichtung des Clubs aussehen wird. Es wird darin Stellung genommen zur Lage des Amateurfunks in DL, zur aktuellen Lage des DARC und zum DARC in der Zukunft. Das Dokument kann im Internet eingesehen werden. Der Vorstand wünscht sich eine interessante Diskussion mit den Mitgliedern, Rückmeldungen dazu bitte an [vorstand@darc.de](mailto:vorstand@darc.de). (DARC-Portal)

[http://www.darc.de/uploads/media/Zielplanung\\_DARC\\_2025.pdf](http://www.darc.de/uploads/media/Zielplanung_DARC_2025.pdf)

## Meldungen aus dem Distrikt

### ***Vorstandssitzung P vom 15. 2. 2014***

Am gestrigen Samstag trafen sich große Teile des Vorstandes sowie die meisten Referenten des Distrikts Württemberg im schönen Ludwigsburg zu einer Arbeitssitzung. Als besonderen Gast konnten sie Johannes, DL5KAZ aus dem WRS Team begrüßen, der über Ideen zur Weiterentwicklung des WRS berichtete. Es wurden eine Vielzahl von Themen besprochen. Angefangen bei der Umstellung der OV Bankverbindungen auf Konten bei der Postbank AG, über TRINA eine Initiative des Distrikts zur stärkeren Einbindung der Ortsverbände in die Gemeinde bis hin zu News aus Baunatal.

Es wurde ebenfalls lange über die Weiterentwicklung der Jugendarbeit im Distrikt gesprochen sowie über die Themen der diesjährigen Regio-Treffs derer Termine nun festgelegt werden.

Nach Auswertung der unter den OVV's durchgeführten Onlineumfrage und einer langen Diskussion im Team wurde beschlossen, die nächste Distriktsversammlung NICHT als Online Konferenz durchzuführen. Die Distriktsversammlung wird wie gewohnt als Treffen aller Ortsverbände im Herbst 2014 in einem noch zu suchenden Ortsverband durchgeführt. Der genaue Termin wird nach Buchung der Räumlichkeiten bekannt gegeben.

Ein ausführlicherer Bericht geht sobald wie möglich an alle OVV's raus. (Thomas, DL1THN, Béatrice, DL3SFK)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Laupheim, P49: Vortrag über EZNEC***

Jörg, DL2NI, wird am Mittwoch, den 19. März im OV Heim von P49 in Laupheim-Untersulmetingen, Schlossweg 2 über Antennenbau und Antennensimulation mittels EZNEC berichten. Der Beginn ist um 20:00 Uhr. Zur Vorinformation wird empfohlen, die Webseite der TU - Dresden zu besuchen [<http://dl0tud.tu-dresden.de/html/DtHilfen.html>]. (Wolfgang, DL9GJ)

### ***OV Ludwigsburg, P06: Flohmarkt***

Für den Frühjahrsflohmarkt am 15. März in LB-Ossweil können noch Tische gebucht werden. Die Organisation liegt bei Horst, DL4SBK, der per mail als DL4SBK@darf.de oder telefonisch unter 07146 871524 zu erreichen ist. (Horst, DL4SBK)

### ***Jahreshauptversammlungen***

In der kommenden Woche halten folgende Ortsverbände ihre Jahreshauptversammlungen ab:

- Ulm-West, P39, am 19.2.,
- Esslingen, P02, am 20.2.
- Backnang, P01 sowie Albstadt, P34 am 21.2.

## Aus den Nachbardistrikten

### ***OV Heidelberg, A06 : Notfunktreffen in Karlsruhe***

Am 22. Februar 2014 findet in Karlsruhe ein ganztägiges Notfunktreffen statt. Der Bau von Funkkoffern, die Dimensionierung von portablen Stromversorgungen und die verschiedenen Antennenarten für den Notfunkbetrieb werden die thematischen Schwerpunkte sein. Eingeladen sind aktive Notfunger sowie Interessierte inner- und außerhalb des Distrikts A. Für weitere Informationen und Anmeldungen ist der Notfunkreferent des Distrikts unter dl5dg@darf.de zu erreichen. (Stefan, DL5DG; BRS 07/2014)

### ***Sysoptreffen Dreiländereck 2014***

Am Samstag, den 22. Februar, findet das Dreiländereck-Sysoptreffen 2014 statt. Tagungsort ist wieder das Restaurant Hegaustern (Stetten), Hegaublick 4, in 78234 Engen. Das Treffen beginnt um 12:00 Uhr mit einem gemeinsamen Mittagessen. Schwerpunkte der Vorträge und Diskussionen, ab etwa ab 13:30 Uhr, sind Anwendungen und Möglichkeiten die sich u.a. durch den fortschreitenden Ausbau des Hamnet ergeben:

- Einbringung Hamnet in die Planung des Katastrophenschutzes am Beispiel des Tag des Helfens 2013 in Mühlheim.
- Relaisvernetzung im Raum Ludwigsburg
- Remote Unterstützung am Digipeater Standort

In Kürze erhalten alle Interessierten eine E-Mail mit der Agenda. (Bernd, DM8BS)

## Was sonst noch interessiert

### ***EU-Arbeitsgruppe zu UHF***

Innerhalb von 6 Monaten soll eine hochrangig besetzte Arbeitsgruppe der europäischen Rundfunkveranstalter, Netzbetreiber, Mobilfunkunternehmen und Technikverbände der EU-Kommission Vorschläge zur effektiven Nutzung des UHF-Bandes (470-790 MHz) vorlegen. Bisher wird das Band hauptsächlich für den Rundfunk, mobile Breitbanddienste und drahtlose Mikrofone verwendet. Der terrestrische Empfang audiovisueller Inhalte in Form des linearen Fernsehens wird von den nachwachsenden Generationen jedoch immer weniger genutzt.

Daher erwägen einige Mitgliedstaaten, einen Teil ihrer Frequenzen im 700-MHz-Band für drahtlose Breitbanddienste zu reservieren. Dies würde sich auf Anbieter von terrestrischem Rundfunk und auf die Nutzung von Drahtlosmikrofonen negativ auswirken. Daher soll ein kohärentes Konzept für die Frequenznutzung entwickelt werden [[http://europa.eu/rapid/press-release\\_IP-14-14\\_de.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_IP-14-14_de.htm)]. (Johannes, DL5KAZ)

### **AJ4CO empfängt Jupiter auf 15 m**

David, AJ4CO hat in High Springs, Florida, eine Empfangsanlage für die Radiostrahlung des Jupiters errichtet. Seine Array-Antenne besteht aus 8 mit 800 Ohm abgeschlossenen Faltdipolen und erlaubt den Empfang sowohl rechts- wie linkszirkularer Wellen. Die besonders im 15 m-Band markante Emission stammt von Plasmawolken, die von den Vulkanen des Mondes Io ausgestoßen werden, im Magnetfeld des Jupiter kreisen und Synchrotronstrahlung erzeugen. Einzelheiten über Davids Empfangsanlage und eine Übersicht über das von der NASA unterstützte Beobachtungsprogramm "Radio JOVE" finden sich auf den Webseiten des Projekts und in dem dort veröffentlichten "JOVE Bulletin" [[radiojove.gsfc.nasa.gov](http://radiojove.gsfc.nasa.gov)]. (Johannes, DL5KAZ)

### **Aktivierung von Ascension (ZD8)**

Werner Hasemann, DJ9KH, Mitglied des OV Grafschaft Hoya (I17) möchte den Familienurlaub mit der erneuten Aktivierung der Insel Ascension (ZD8) vom 24. Februar bis zum 11. März verbinden. Die Anreise beginnt ab Kapstadt/Südafrika, an Bord von RMS St. Helena. Nach zwei Tagen Aufenthalt auf St. Helena vom 19. bis 21. Februar, von wo er mit einem ZD7-Rufzeichen QRV sein wird, geht es mit dem Postschiff weiter nach Ascension. Hier hofft er mit dem Rufzeichen ZD8D speziell auf 40 bis 160 m QRV zu sein. Nachdem er bei seinem letzten Aufenthalt auf Tonga (2013 A35WH) viel Spaß an CW gefunden hat, wird das auch die bevorzugte Betriebsart auf Ascension sein. OM Werner wird am ARRL DX SSB Contest (1./2. März) teilnehmen. In der zweiten Woche stößt dann Axel Hustedt, DK9BDN, zu ihm, um das „Team“ hauptsächlich an der Morsetaste zu verstärken. Wolf-Erich Rose, DK1IP, wird die Pilotstation in Deutschland sein. QSL via DL9HO. Weitere Informationen im Netz [<http://www.zd8d.de>]. (Béa, DL3SFK)

### **Auszüge aus dem DX-MB**

6W, Senegal: Nigel, G3TXF, und Col, MM0NDX, sind von Le Calao aus "On Air". Dabei wird sich 6W/G3TXF bis 17. Februar auf 30, 17 und 12 Meter konzentrieren. 6W/MM0NDX wird bis 22. Februar ausschließlich in SSB Betrieb machen.

F, France: Pierre, F8DHE, ist anlässlich der 11. Antarctic Activity Week bis 2. März mit dem Sonderrufzeichen TM11WAP von 80m bis 10m in CW und SSB anzutreffen.

Francois, F8DVD, ist aus gleichem Anlass bis 23. Februar mit dem Sonderrufzeichen TM11AAW tätig. QSLs jeweils via Homecall.

FK, New Caledonia: Yoshi, JE2EHP, wird vom 18. bis 26. Februar von Noumea auf der Insel Grand Terre (OC-032) aus als FK/K1HP auf Kurzwelle und 6m in CW, SSB und RTTY die Bänder zum Brodeln bringen. QSL via Homecall.

HL, Antarctica: Lee, DS4NMJ, wird bis 31. Januar 2015 als D8A von der neuen Forschungsstation Jang Bogo in der Antarktis erwartet. Lee funkt von 160 bis 10 Meter meist in CW mit etwas SSB und RTTY. QSL via HL2FDW.

PA, Netherlands: Cor, PA3FOE, nimmt als PA6ANT an der 11. Antarctic Activity Week teil. Er will von 80 bis 10 m in SSB, RTTY, PSK und JT65 QRV sein. QSL via PA3FOE.

V3, Belize: Torsten, DG7RO, wird noch bis zum 19. Februar als V31TF die Pile-Ups von 160 bis 10 m in SSB und RTTY genießen. QSL via Homecall.

Antarctic Activity Week (AAW): Vom 17. bis 23. Februar findet zum 11. Mal die "Antarctic Activity Week" statt. Die Woche bietet gute Chancen, noch ein paar WAP-Kenner zu arbeiten. (Raimund, DL4SAV)

### **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

	Boulder	Kiel
2013	R Flux A	A
09FEB	R180 F169 A18	A17
10FEB	R122 F161 A12	A13

11FEB R151 F172 A 6 | A 7

12FEB R187 F160 A 9 | A 7

13FEB R157 F167 A 3 | A 4

14FEB R196 F167 A 4 | A 4

15FEB R135 F162 A11 | A12

Vorhersage für den 16.2.2014

sunact : active

magfield: minor storm

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R180 über R196 auf R135. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F169 auf F162. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A18 über A3 auf A11 und in Kiel von A17 über A4 auf A12.

Für Sonntag, den 16. Februar 2014, werden eine aktive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein magnetischer Sturm erwartet.

Heute am 16. Februar betrug um 0619 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,6 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2571 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 11 MHz.

Die Röntgenstrahlung betrug  $1 \times 10^{-6}$  W/qm. Die Sonne hatte 6 C-Flares.

Der Sonnenwind betrug 393 km/sec und die Dichte 9 Protonen/ccm. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Contest

- 1.-2.03. DARC VHF-, UHF-, Mikrowellen-Wettbewerb
- 1.-2.03. ARRL International DX Contest
- 2.03. DARC 10 m Digital-Contest
- 4.03. YL-CW-Party

### Distrikt

- 22.02. SysOp-Treff in Engen
- 14.-16.03. 16. Funktionsträgerseminar des DARC in Baunatal
- 21.-23.03. 17. Funktionsträgerseminar des DARC in Baunatal
- 18.04. Weltamateurfunktag
- 19.04. Baden-Württemberg-Aktivität
- 22.06. Distriktsfuchsjagd
- 27.-29.06. HAM-RADIO incl. MAKER WORLD
- 12.-14.09. Viertes Fortbildungsseminar Württemberg
- 19.-21.09. UKW-Tagung
- 21.09. Distriktsfuchsjagd
- 05.10. Distriktsversammlung P
- 10.-12.10. 60 Jahre Bayerischer Bergtag (BBT)
- 26.10. ATV-Treff

### OV / Veranstaltungen

#### Februar

- 22.02. OV Reutlingen, P07 19:30 Uhr OV-Treff

#### März

15.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt Ludwigsburg-Ossweil
19.03.	OV Laupheim, P49	Technikabend Antennenbau/ Simulation mit EZNEC
29.03.	OV Esslingen, P02	ES-Putzete "Esslingen Putzt"
<b>April</b>		
03.04.	OV Esslingen, P02	P02-Versteigerung
<b>Mai</b>		
01.05.	OV Freudenstadt, P19	Mai-Hocketse Globus-Hütte ab 11 Uhr
3.-4.05.	P06: UKW-Contest Nassach	
<b>Juni</b>		
21.06.	OV Freudenstadt, P19	Teilnahme Kids Day
<b>Juli</b>		
26.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest

### **OV Jahreshauptversammlungen**

#### **Februar**

19.02.	OV Ulm-West, P39	mit Wahlen
20.02.	OV Esslingen, P02	mit Wahlen
21.02.	OV Backnang, P01	mit Wahlen
21.02.	OV Albstadt, P34	ohne Wahlen
27.02.	OV Mühlacker/Vaihingen-Enz, P15	ohne Wahlen

#### **März**

06.03.	OV Stuttgart, P11	mit Wahlen
07.03.	OV Leonberg, P24	ohne Wahlen
07.03.	OV Bopfingen, P28	ohne Wahlen
07.03.	OV Reutlingen, P07	ohne Wahlen
08.03.	OV Herrenberg, P18	mit Wahlen
14.03.	OV Friedrichshafen, P03	ohne Wahlen
14.03.	OV Heilbronn, P05	ohne Wahlen
14.03.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	ohne Wahlen
14.03.	OV Donau-Bussen, P43	mit Wahlen
14.03.	OV Stromberg, P51	mit Wahlen
28.03	OV Schramberg, P27	mit Wahlen

#### **April**

04.04.	OV Ludwigsburg, P06	mit Wahlen
04.04.	OV Freudenstadt, P19	Mit Wahlen

---

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

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).