

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

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 11. Kalenderwoche 2009

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB, über die Relaisstellen Göppingen DBORIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DBOSS auf 438,650 MHz, Künzelsau DBOLD auf 439,350 MHz, sowie über das Relais Bussen DBORZ auf 438,725 MHz.

## Themenübersicht

Die Meldungen.....	1	erschienen.....	5
Clubmeisterschaftsurkunde verfügbar.....	1	Bundesregierung gibt Funkfrequenzen fuer	
SHF-Treff 2009.....	1	Breitband-Ausbau frei.....	5
Ergebnisse der Vorstandswahlen in den		Funkwetterbericht.....	6
Ortsverbände.....	2	DX-MB .....	6
Das EMV-Referat teilt mit .....	3	Rund um die Bänder.....	6
Nachrichten der Bandwacht.....	3	Termine 2009.....	7
Kurzmeldungen.....	4	Wettbewerbe.....	7
Amateurfunkprüfung am 6. März in Reutlingen		Termine 2009.....	7
.....	4	März.....	7
Aktion saubere Landschaft:.....	4	April.....	7
Vortrag bei P11.....	4	Mai .....	8
OV-Abend vorverlegt.....	4	Juni.....	8
ONLINE Terminkalender verfügbar.....	4	Juli.....	8
"Der Tod hört mit" kommt erst am 20. März... 4		August.....	8
Aus den Nachbardistrikten.....	4	September.....	9
9. Amateurfunk- und Computermarkt in		Oktober.....	9
Neumarkt.....	4	November.....	9
Was sonst noch interessiert.....	5	Dezember.....	9
Weltamateurfunktag am 18. April.....	5	Distrikt 2009.....	9
Neue Version der "AFu-Knoppix-CD"			

## Die Meldungen

### **Clubmeisterschaftsurkunde verfügbar**

Die Urkunden der Clubmeisterschaft sind als PDF-Datei zum selber drucken auf der Webseite des DARC-Referates für DX und HF-Funksport verfügbar.

[www.darc.de/referate/dx/fgdcm08.htm](http://www.darc.de/referate/dx/fgdcm08.htm) .

Es handelt sich um die Distrikts-Urkunden mit Platzierung im Distrikt. Die Auszeichnung der ersten drei der Gesamtwertung nimmt der DARC-Vorsitzende Jochen Hindrichs, DL9KCX, auf dem Contestforum der Messe HAM RADIO am Samstag, dem 27. Juni um 12 Uhr vor.

In der württembergische Wertung machten die OVs Heilbronn, P05, mit 2043 Punkte, der OV Stromberg, P51, mit 2013 Punkte und der OV Möckmühl, P50, mit 1644 Punkte die erste 3 Plätze. Insgesamt nahmen 32 OVs an der Wertung teil.

In der Deutschlandwertung kommen die 3 Erstplatzierten im Distrikt jeweils auf Platz 17, 19 und 27 von 559 teilnehmenden OVs.

Wir gratulieren!

*(wrs-Redaktion)*

### **SHF-Treff 2009**

Gerd, DJ5AP, Alex, DL7SAS und Horst, DL4SBK, laden zum SHF-Treff 2009 ein.

Sie schreiben (Zitatbeginn):

„Liebe Freunde der schnellen Wellen,

auch in diesem Jahr treffen wir uns wieder zum Mikrowellentreffen im Süden Baden-

Württembergs. Diesmal am 18. April 2009. Es können wieder Antennen getestet werden, Geräte ausprobiert und vermessen werden, Erfahrungen ausgetauscht und Vorträge gehört werden.

Wie im vergangenen Jahr konnten wir wieder die Sternwarte Zollernalb in Rosenfeld – Brittheim ([www.sternwarte-zollern-alb.de](http://www.sternwarte-zollern-alb.de)) gewinnen. Hier

steht uns eine hervorragende Infrastruktur zur Verfügung und die Verkehrsanbindung ist ideal. Nur 5 Minuten von der A81 steht uns die größte Volkssternwarte Deutschlands zur Verfügung. In Zusammenarbeit mit der Radioastronomischen Gruppe der Sternwarte unter Leitung von Sven Alexander Schuch, DL7SAS, können die dort vorhandenen Messmittel und Amateurfunkgeräte benutzt werden. Die Gesamtfläche für Besucher, Flohmarkt und Messräume beträgt mehrere hundert Quadratmeter. Auf der Dachterrasse können Antennen getestet (Antennenbefestigungen nicht vergessen!) werden, auf dem Freigelände sind Flohmarktstände willkommen und im Foyer und Ausstellungsraum finden private und gewerbliche Aussteller ideale Bedingungen.

Anfahrt: Auf der A81 Ausfahrt Oberndorf (Nr. 33) die Autobahn verlassen. Weiter in Richtung Rosenfeld fahren, nach ca. 5 km in Brittheim - der ersten Ortschaft nach der Autobahn - dem Verlauf der Hauptstraße bis zur Kirche folgen und ab dort den Schildern zur Sternwarte folgen.

Falls über die B27 angereist wird: Die B27 bei Balingen in Richtung Geislingen verlassen. Durch Geislingen hindurch und weiter nach Rosenfeld und dann nach Bickelsberg. Der Hauptstraße bis Brittheim folgen. In Brittheim bei der Kirche den Schildern nach zur Sternwarte.

Einweisung erfolgt auf 145.525 MHz durch DL0SAS.

Programm: Beginn 10 Uhr

Bei Interesse Rahmenprogramm für die XYL's – näheres dazu unter [www.shf-treff.de](http://www.shf-treff.de).

Kinder (ab ca. 6-7 Jahre) und Jugendliche können basteln und löten.

Kleiner Flohmarkt mit Schwerpunkt UHF/SHF (bitte Tische mitbringen)

Gerätetest und Ausstellung

## ***Ergebnisse der Vorstandswahlen in den Ortsverbände***

### OV Rottweil, P10

Der gesamte OV-Vorstand in Rottweil wurde im Amt mit großer Mehrheit bestätigt.

OVV: Joachim Harteker, DG2GBZ der gleichzeitig als Ausbildungsreferent fungiert  
Stellv.: Volker Summerer, DJ3GV  
Kasse: Hans Körner, DL6UC  
QSL: Alexander Mils, DJ7GI  
Tech. Wart: Jörg Gräfenhain, DO5RW

### OV Herrenberg, P18

Am gestrigen Samstag wurden in Herrenberg der OVV und sein Stellvertreter neu gewählt.

OVV: Marcel Blech, DL1SMB  
Stellv.: Florian Maier, DB1LOL

Rausch-Messplatz, DK2DB

Thermo-Wattmeter bis 24 GHz, DJ5AP

SWR-Meter bis 3,4 GHz, DJ5AP

Antennenmessungen auf der Dachterrasse, DJ5AP. Gerd bittet die Antennen mit einer Halterung für den Messmasten zu versehen!

Ausgangsspektrumsmessungen von 2m, 70cm Sendern, DF9IC

Messungen mit SDR-RX Perseus, DF9IC

### Referate ab 14 Uhr

• Wolf-Henning Rech, DF9IC

Baugruppen für ein modulares Transvertersystem für die unteren Mikrowellenbänder

• Ewald Göbel, DK2DB

10 MHz GPS-Frequenznormal mit "modernem" GPS-Empfänger

• Kasimir Bastian, DL2SBY und Georg Hylinski, DF1SR

23 und 13 cm EME-Expedition nach HB0

### Ab 20 Uhr

• Sven Alexander Schuch, DL7SAS

Öffentliche Führung mit Vortrag „Radioastronomie“.

Bei geeignetem Wetter wird das optische Teleskop in Betrieb genommen und es können die Sterne beobachtet werden.

Für das leibliche Wohl ist gesorgt!

Damit wir besser planen können, bitten wir diejenigen, die am Treffen teilnehmen wollen, um eine kurze Mitteilung an [dl4sbk@bergtag.de](mailto:dl4sbk@bergtag.de).

Auf zahlreichen Besuch freuen sich

Gerd, DJ5AP, Alex, DL7SAS und Horst, DL4SBK

Zitatende.

(Horst, DL4SBK)

Die übrigen Vorstandsmitglieder werden in 2010 turnusmäßig neu gewählt.

### OV Leonberg, P24

Auch in Leonberg wurde der bestehenden Vorstand mit überwältigende Mehrheit neu gewählt

OVV: Manfred Burk, DL4SAR  
Stellv.: Dirk Eifler, DK1DKE  
Kasse: Walter Hormann, DL7IL  
Ausbildung: Longin Raschke, DF3TW  
QSL: Udo Rahn, DL7UDK  
Gerätewart: Jürgen Eisfeld, DK9NK  
Presse: Peter Kirsten, DF4TL

### OV Albstadt, P34

Auch in Albstadt bei P34 macht der bewährte Vorstand geschlossen weiter

OVV: Dr. Erhard Blersch, DB2TU  
 Stellv.: Hans-Jürgen Tunze, DF9TD  
 Kasse: Maria Liebenow, DG9GAD  
 QSL: Martin Steier, DL6SK  
 UKW-Ref.: Charly Otte, DL1GOK

#### OV Hohenasperg, P61

OVV: Manfred Müller, DB1SMB, übernimmt auch den QSL-Versand  
 Stellv.: NEU Klaus-Dieter Graef, DL1AX

### ***Das EMV-Referat teilt mit***

#### Gesucht werden:

Funkamateure in Baden-Württemberg die bereits einen intelligenten Stromzähler mittels Powerline Modems bei sich installieren lassen haben. Eberhard, DL8XV, ist an Erfahrungsberichte interessiert bezüglich Störungen des Amateurfunks.

#### Distrikt-EMV-Treff

Eberhard, DL8XV, möchte in diesem Jahr ein Distrikt-EMV-Treff durchführen. Grundsätzlich sind alle eingeladen die sich für die EMV-Problematik interessieren oder noch mehr erfahren möchten.

### ***Nachrichten der Bandwacht***

Hier sind die Nachrichten der Bandwacht des DARC für die Monate Februar-März in Kurzform zusammengestellt von Ulrich Bihlmayer, DJ9KR, und Wolf Hadel, DK2OM.

#### Ab dem 30. März 2009 dürfen im Bereich 7100 bis 7200 kHz keine Rundfunksender mehr arbeiten.

Bitte helfen auch Sie mit und hören Sie rein, welche Rundfunksender dann immer noch da sind. Dabei empfiehlt es sich, zur vollen und halben Stunde auf Stationsansage und Jingle zu hören. Und geben Sie dann Frequenz, Zeit und Stationsnamen auch an die Bandwacht weiter!

Das Überhorizontradar der Briten auf der Insel Zypern war im Februar oft im 10 MHz-Band und störte diesen Bereich erheblich. Es machte bis 20 kHz des Bandes mit seinen Impulsen kaputt.

Das Wetterfax-Signal auf 7090 kHz aus der Ukraine ist immer noch aktiv

Das Faxbild zeigt üblicherweise Europa, das Mittelmeer, Nordafrika und das Schwarze Meer. Die Legende ist in russischer Sprache geschrieben. Wolf DK2OM empfängt die Wetterkarte täglich von 1340 bis 1400 UTC klar und ohne Verzerrungen mit seinem Wavecom-Gerät. Der Sender befindet sich in Odessa, Ukraine. Dies hat die BNetzA herausgefunden.

Kasse: Thoren Lange, DG1LT

Referate:

Diplom: Edward Deneke, DL5SO  
 AJW: Michael Wolf, DB1SMW der auch für Feste und Ausflüge zuständig ist  
 Presse und Technik: Christoph Pfuhl, DJ8QA  
 Web: Wolfgang Helle, DH0SAZ

Der Distriktsvorstand gratuliert alle Amtsträger und Referenten und wünscht ihnen viel Spaß und viel Erfolg in der OV-Arbeit.

(*urs-Redaktion*)

Interessierten sollen sich beim Eberhard unter der E-Mail-Adresse: [dl8xv@vfdb.net](mailto:dl8xv@vfdb.net) melden. Zeitpunkt und Ort werden je nach Interesse festgelegt.

Bitte gibt diese Information weitläufig unter Anbietung der verschiedene Medien (OV-Abend, Rundschreiben, Internetportal usw.) an den Mitgliedern weiter.

#### *Kontaktdaten vom EMV-Referat:*

Eberhard Busch, DL8XV  
 Tel.07141 481981  
 E-Mail: [dl8xv@vfdb.net](mailto:dl8xv@vfdb.net)

(*Eberhard, DL8XV, EMV-Ref.-P*)

Ein anderes Wetterfax war am 18. Februar auf 14002 kHz. Es handelte sich um ein Wetterfax der US Coast Guard in Boston, Massachusetts. Rufzeichen der Station ist NIK. Wolf Hadel informierte AA3GZ, Jack. Der wiederum informierte die Sendestelle. Seither wurde NIK nicht mehr gehört. Ein Screenshot finden Sie auf der Homepage der Bandwacht.

#### Starke Nebenwelle des Iranischen Rundfunks bei 7060 kHz.

Schon seit einigen Wochen ist von 2030 bis 2130 UTC ein starkes Intermodulationsprodukt des Iranischen Rundfunks stark verzerrt und splatternd zu hören. Die Grundfrequenz ist 7130 kHz. Die Bundesnetzagentur ist informiert.

#### Piratenetz aus Fernost auf 10147 kHz in SSB-LSB

Das Piratenetz ist immer noch sehr aktiv. Die Betreiber stammen vermutlich aus Indonesien. Beginn gegen 1400 UTC.

Die Homepage der Bandwacht ist sehr umfangreich, äußerst informativ und wird laufend weiter ausgebaut: Sie finden dort toppaktuelle Nachrichten über Eindringlinge in unseren Bändern, ITU-Infos, Soundfiles, Freeware zur Detektion digitaler Signale und hilfreiche Links. Außerdem gibt es dort die Rufzeichenabfrage der Bundesnetzagentur.

Kontakt zur Bandwacht:  
[www.iarums-r1.org](http://www.iarums-r1.org) oder steigen Sie ein über  
[www.darc.de](http://www.darc.de) und klicken Sie „Bandwacht“ an.

(Uli, DJ9KR, Leiter der Bandwacht)

## Kurzmeldungen

### **Amateurfunkprüfung am 6. März in Reutlingen**

Insgesamt 9 Kandidaten sind am 06. März 2009 zur Prüfung bei der BNetzA Außenstelle in Reutlingen angetreten.

Drei für die Klasse A, 4 für die Zusatzprüfung von E auf A, und 2 für die Klasse E.

Auch dieses mal haben alle Teilnehmer bestanden.

Herzlichen Glückwunsch.

(Harry, DK3SI, Stellv.-DV)

### **Aktion saubere Landschaft:**

Alle Mitglieder vom OV Filderstadt, P48, sind herzlich eingeladen zur Teilnahme am Waldputz am Samstag den 21. März 2009 um 09:00 Uhr auf dem Weilerhauparkplatz in Filderstadt Plattenhardt.

(Stefan, DG6SAB, OVV-P48)

### **Vortrag bei P11**

Am Donnerstag, 02. April 2009, findet beim OV Stuttgart, P11, ein Vortrag von Gerald, DL4KG, statt über: „WAC und DXCC auf 2 m - Mit 100 Watt und einer Yagi möglich?“

Ort: ABV-Heim, Guts-Muths-Weg 10, Stuttgart-Degerloch. Beginn ist um 20:00 Uhr.

Gäste sind wie immer willkommen.

(Horst, DD9SH, OVV-P11)

### **OV-Abend vorverlegt**

Der kommende OV-Abend des OVs Donau-Bussen, P43, wurde wegen Karfreitag um eine Woche auf dem 03. April 2009 vorverlegt. Beginn wie immer um 20:00 Uhr.

(Klaus, DL5KS, OVV-P43)

### **ONLINE Terminkalender verfügbar**

Der neuer Online Terminkalender des OV Balingen P30, ist fertig und kann benutzt werden.

<http://www.google.com/calendar/embed?src=dl0az%40web.de&ctz=Europe/Berlin>

oder [www.darc.de/p/30](http://www.darc.de/p/30) unter News.

(Alexander, DL5VZ)

### **"Der Tod hört mit" kommt erst am 20. März**

Die Folge "Der Tod hört mit" aus der Reihe SOKO Kitzbuehel, deren Aussendung bereits mehrfach für den 13. März angekündigt wurde, fiel aus.

"Der Tod hört mit" ist laut Webseite des ZDF nun für Freitag, 20. März vorgesehen. In der Folge geht es um einen Funkamateure der bei einer Fuchsjagd zum Tode kommt. Funkamateure aus dem Raum München haben die Dreharbeiten dieser Folge mit Requisiten unterstützt.

Dank an alle diejenige die die Redaktion darauf hingewiesen haben.

(wrs-Redaktion)

## Aus den Nachbardistrikten

### **9. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt**

Der 9. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt findet am 18. April 2009 statt. Hier treffen sich viele Funkamateure und Besucher aus dem ganzen Land und dem angrenzenden Ausland um neue und gebrauchte Geräte aus dem Bereich Funk, Computer und Elektronik zu kaufen bzw. zu verkaufen und natürlich um Erfahrungen auszutauschen.

Auch in diesem Jahr stehen hierfür die große Jurahalle mit ca. 3000 qm und die kleine

Jurahalle mit ca. 1000 qm Ausstellungsfläche zur Verfügung.

Wie in den letzten Jahren wird auch diesmal für das leibliche Wohl gesorgt. Kraftfahrzeuge können kostenlos auf dem Parkplatz neben den Jurahallen geparkt werden.

Alle Funkamateure, SWLs und Technikfreunde sind herzlich eingeladen. Voranmeldungen werden bereits entgegen genommen unter [www.afumarkt-nm.de](http://www.afumarkt-nm.de).

(Franken-RS 02/09)

## Was sonst noch interessiert

### ***Weltamateurfunktag am 18. April***

Stephanie C. Heine, DO7PR, zuständig für die Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC e.V. schreibt:

„Den 18. April hat die International Amateurradio Union (IARU) zum Weltamateurfunktag ausgerufen.

Unter dem Motto: „Amateurfunk: Ihre Ressource in der Not- und Katastrophenkommunikation“, wird reger Betrieb auf allen Amateurfunkfrequenzen stattfinden.

Der DARC e.V. ruft alle deutschen Funkamateure auf, sich am Weltamateurfunktag aktiv zu beteiligen und besonders dem Nachwuchs die Faszination des Amateurfunks zu vermitteln und ihm das Mikrofon in die Hand zu geben.

Planen Sie schon jetzt diesen Tag in Ihrem Clubheim als Aktivität ein und laden Sie die Öffentlichkeit und die Presse dazu ein. Sie werden sehen, wie leicht Sie die Aufmerksamkeit Ihrer

Besucher für den Amateurfunk erregen, wenn die ersten Signale zu hören sind.

Für die aktiven Mitglieder bietet der Weltamateurfunktag eine gute Gelegenheit, um sich in der Pressearbeit zu engagieren. Ein Funkertag, an dem sich 150 Verbände beteiligen, ist Grund genug für die Presse einen schönen Bericht zu verfassen. Und in den vergangenen Jahren, in denen ich zu dieser Aktion aufrief, war es auch so: Diejenigen, die sich an dem Versand der Pressemitteilung beteiligten, wurden mit Pressekontakten und Artikeln belohnt.

Vielleicht laden Sie die Bevölkerung in diesem Zusammenhang gleich zu einem Besuch ein und öffnen Ihre Clubstation für ein bis zwei Stunden, getreu dem Motto: „Die ganze Welt am eigenen Ohr erleben!“

*(Stephanie, DO7PR, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit im DARC e.V.)*

### ***Neue Version der "AFu-Knoppix-CD" erschienen***

Hubert Fink, DG7MGY, hat eine neue Version der "AFu-Knoppix-CD" herausgebracht.

Die Version 6.0.1 enthält zahlreiche Amateurfunk-Programme, insbesondere zu digitalen Betriebsarten. Neben Klassikern wie "Hamfax" sind u.a. das SSTV-Programm "QSSTV" und das universelle "Fldigi" vorhanden. Mit "Xastier" ist APRS-Betrieb möglich, Freunde von D-Star kommen mit "D-RATS" auf ihre Kosten; Meteorscatter-Spezialisten werden an "WSJT" ihre Freude haben. Für Einsteiger sind u.a. ein Trainingsprogramm zur Vorbereitung auf die Amateurfunkprüfung und ein CW-Lernprogramm vorhanden.

Integriert ist auch das Sprachausgabesystem "ADRIANE", mit dem blinden und sehbehinderten

Funkfreunden die Bedienung erleichtert werden soll.

"Knoppix" ist ein Linux-Programmpaket, das ohne Installation direkt von der CD läuft. Es verändert auf dem verwendeten Rechner keine Daten und eignet sich deshalb besonders für Anwender, die in die Linux-Welt "hineinschnuppern" möchten, ohne Linux-Software installieren zu müssen.

Die AFu-Knoppix-CD steht unter <http://tinyurl.com/asuelb> als ISO-File zum Download bereit. Die CD kann auch direkt beim Autor bestellt werden. Kontaktdaten sowie weitere Informationen gibt es im Internet unter [www.afu-knoppix.de](http://www.afu-knoppix.de).

Quelle: FM Funkmagazin

*(KA-RS0911)*

### ***Bundesregierung gibt Funkfrequenzen fuer Breitband-Ausbau frei***

Die Bundesregierung hat die Weichen für die Internetversorgung abgelegener Regionen per Funk gestellt. Das Kabinett verabschiedete die sogenannte

"Frequenzbereichszuweisungsplanverordnung".

Passiert die Verordnung im Mai noch den Bundesrat, kann die Bundesnetzagentur noch in diesem Jahr Frequenzen für breitbandige Internetzugänge freigeben, teilte das Bundeswirtschaftsministerium mit.

Unter Einbezug der Länder könnten die Frequenzen dann im kommenden Jahr genutzt werden.

Für den Breitbandzugang sollen Frequenzen aus der sogenannten "Digitalen Dividende" genutzt werden, den im Zuge der Digitalisierung der terrestrischen TV-Ausstrahlung frei werdenden Wellenlängen.

Die Regierung plant, dass schnelles Surfen im Internet bis Ende 2010 in ganz Deutschland möglich sein soll. Noch sind 5 Millionen Bundesbürger nach Schätzungen vom schnellen Internet abgeschnitten. Noch gilt ein Zugang mit 384 kBit/s als Breitbandanschluss, diese Definition soll jedoch auf 1 MBit/s angehoben werden.

Die Branche begrüßte den Beschluss der Bundesregierung, den Frequenzbereich zwischen 790 MHz und 862 MHz für Breitbanddienste freizugeben. Die Frequenzen würden derzeit weitgehend brach liegen, monierte der BitKom-Verband.

Der Verband der Anbieter von Telekommunikations- und Mehrwertdiensten begrüßte die Entscheidung der Bundesregierung ebenfalls.

Quelle: Gekürzte Fassung eines Heise Online Artikels vom 4.3. 2009

(KA-RS 0910)

## Funkwetterbericht

Vom 08. bis zum 14. März 2009 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

				Boulder	!	Kiel
2008	R	Flux	A		!	A
08MAR	R	0 F 69	A 7		!	A12
09MAR	R	0 F 68	A 0		!	A 7
10MAR	R	0 F 69	A 2		!	A 8
11MAR	R	0 F 69	A 2		!	A 9
12MAR	R	0 F 69	A 7		!	A13
13MAR	R	0 F 68	A17		!	A19
14MAR	R	0 F 69	A17		!	A13

Vorhersage für den 15.3.2009:

sunact : quiet  
magfield: quiet.

In dieser Woche gab es keine Sonnenflecken. Der Flux auf 2,8 GHz schwankte zwischen F69 und F68. Der Mittelwert der Schwankungen des

Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A7 über A0 auf A17 und in Kiel von A12 über A19 auf A13.

Für heute, den 15. März 2009 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0624 UT betrug die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,1 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 5 MHz. Bei maxhop von 2263 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug am Vortag 565 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung ist niedrig. Auf der Sonne gibt es keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

FG - Guadeloupe: Nicolas, F5TGR, wird sich vom 15. bis 28. März als FG/F5TGR aus Guadeloupe (NA-102) melden. Er plant Funkbetrieb von 10 bis 40m. QSL via Homecall.

J3 - Grenada: Colin, G3VCQ, und Sharon, M3VCQ, sind vom 12. bis 26. März auf Grenada (NA-024). Als J38CW und J38/M3VCQ werden sie auf allen Bändern von 80 bis 10 m in CW und SSB aktiv sein. QSL-Karten via Büro an G3VCQ.

V4 - St. Christopher & Nevis: Nick, V4/G4FAL, ist vom 12. bis 17. März in Rawlins Plantation, St. Kitts (NA-104). QSL via Homecall.

5X - Uganda: Nick, G3RWF, wird sich ab dem 11. März zwei Monate lang in Uganda aufhalten. Finden wird man Nick überwiegend unter dem Call 5X1NH in CW an Wochenenden, am frühen Morgen und in den Abendstunden. QSL via G3RWF.

9J - Sambia: 9J2YO ist das Call von Gabriel, YO4HEK, der sich ein Jahr lang in Sambia aufhalten wird. QSL via YO4ATW.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

## Rund um die Bänder

### Russland, Sonderrufzeichen:

Am 16. März feiert man in Russland den 150. Geburtstag des russischen Physikers und Ingenieurs Alexander Stepanowitsch Popov, einem der ganz Großen der Funktechnik. Aus diesem Anlass sind in Russland mehrere Sonderstationen QRV, die meisten von ihnen mit dem Präfix R150. Außerdem werden sechs unterschiedliche Diplome zu Ehren "150 Jahre Popov" herausgegeben werden.

Die übersetzten Bedingungen, bezogen auf Deutschland und Mitteleuropa, können bei Rolf

Rahne, DL6ZFG, Postfach 15, 39241 Gommern, gegen einen frankierten Rückumschlag abgefordert werden.

### Türkei, Sonderrufzeichen:

Das "TC Special Wireless Activity Team" wird vom 17. bis 19. März als TC18M aktiv sein. Erinnert wird damit an den 94. Jahrestag der Schlacht von Gallipoli. Gefunkt wird in CW und SSB. Die QSL geht via TA3FB.

(Von DL4SAV aus verschiedene Quellen recherchiert)

## Termine 2009

### Wettbewerbe

21.03.	1400 bis 1930 UT	Mecklenburg Vorpomern Contest CW/Phone/PR
21.03.	1600 bis 2100 UT	AGCW-DL VHF/UHF
21.-22.03.	1200 bis 1200 UT	Russian DX Contest CW/SSB
21.-22.03.	1200 bis 1200 UT	DARC HF-SSTV Contest
22.03.	0600 bis 1000 UT	UBA Spring Contest 2m CW/SSB

## Termine 2009

### Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2009

*\*Unter Vorbehalt, die Einladung ist noch nicht erfolgt*

17.03.	OV Heidenheim, P04	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: Hans-Peter Schmid, DK4SN
19.03.	OV Achalm, P60	Mitgliederversammlung
26.03.	OV Schwieberdingen, P55	Mitgliederversammlung
27.03.	OV Ertingen, P57	Mitgliederversammlung
01.04.	OV Hohenzollern, P52	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
03.04.	OV Nürtingen, P08	Mitgliederversammlung*

### März

21.03.		28. Bergheimer-Funk-Flohmarkt <a href="http://www.darc.de/g20">www.darc.de/g20</a>
21.-22.03.		8. Illinger Tagung „Kommunikation und Technik“ <a href="http://ham.darc.de/illingertagung/">http://ham.darc.de/illingertagung/</a>

### April

01.04.	OV Böblingen, P26	Vortrag „WSPR – Flüstern um die Welt oder wie man mit 1W um die Welt kommt“ von DL5SDG
03.04.	OV Stromberg, P51	OV-Abend wegen Karfreitag vorverlegt.
06.04.	OV Rottweil, P10 + Z48	Vortrag PSK31 von DG4GP
10.04.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
11.04.		Baden-Württemberg-Aktivität <a href="http://www.a36.de">www.a36.de</a>
17.04.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Abend eine Woche später wegen Karfreitag
18.04.		SHF-Treff Sternwarte Rosenfeld-Brittheim <a href="http://www.shf-treff.de">www.shf-treff.de</a>
18.04.		9. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt <a href="http://www.afumarkt-nm.de">www.afumarkt-nm.de</a>
23.04.	OV Rottweil, Z48	Mitgliederverammlung
24.-26.04.		5. Informations- und Führungsseminar des DARC in Baunatal

**Mai**

01.05.	OV Leonberg, P24	Maiwanderung
01.05.	OV Hohenzollern, P52	Maiwanderung
02.03.05.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am UKW-Contest in Nassach
02.03.05.	OVs P12 und P60	Teilnahme am UKW-Contest
02.-03.05.		SOTA Frühjahrs-Wochenende <i>www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm</i>
05.05.		10. Europatag der Schulstationen <i>www.aatis.de</i>
09.-10.05.		7. Young Helpers on the Air – YHOTA <i>www.young-helpers-on-the-air.de</i>
21.05.	OV Leonberg, P24	Fuchsjagd
24.05.	OV Rottweil, P20 + Z48	Relaisfest DB0RWP
24.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung

**Juni**

06.-07.06.	OV Ludwigsburg	Teilnahme am CW-Fieldday in Nassach
11.-14.06.		DIG-Treffen auf dem Adlersberg bei Regensburg
13.06.	OV Balingen, P30	Grillfest
19-20.06.	OV Albstadt, P34	Tag der Technik
20.06.		18. Kids Day <i>www.arrl.org/FandES/ead/kd-newtwist.html</i>
26.-28.06		34. Ham Radio <i>www.hamradio-friedrichshafen.de</i>

**Juli**

12.07.	OV Rottweil, P10	Sommerfest mit Fuchsjagd
19.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD
25.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday

**August**

01.-02.08		SOTA Sommer-Wanderwochenende und SOTA-Aktivitätstage <i>www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm</i>
14.08.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am Kinderferienprogramm in Ludwigsburg
14.08.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Grillfest
14.-17.08.		14. Jugendfieldday DA0YFD in Marloffstein bei Erlangen <i>www.da0yfd.de</i>
15.08.	OV Taubertal-Mitte, P56	Sommerfest
15.08.	OV Achalm, P60	Teilnahme a. d. Ferienspiele
21.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	Globaler OV-Abend
27.-30.08.		41. DNAT in Bad Bentheim <i>www.dnat.de</i>
28.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtage in Üpflamör

**September**

04.-05.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Sommerferienprogramm
05.-06.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
05.-06.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
05.-06.09.	OV Schwieberdingen, P55	Fieldday-Contest
07.09.	OV Rotweil, P10 + Z48	Vortrag Fregatte "Die Karlsruhe" von DK5TB
19.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Flohmarkt in Biberach
20.09.	OV Hohenlohe, P33	Fuchsjagd
26.09.	OV Friedrichshafen, P03	Jahresausflug
26.09.		8. Young Helpers on the Air – YHOTA <a href="http://www.young-helpers-on-the-air.de">www.young-helpers-on-the-air.de</a>

**Oktober**

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Wanderung
03.-04.10.		SOTA Herbst-Wanderwochenende <a href="http://www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm">www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm</a>
09.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Vortrag „Oblong KW-Antenne“ von DJ8RP
09.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
17.-18.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest auf dem Neuen Markt
18.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Ausflug ins Daimlermuseum Stuttgart
18.10.		52 <sup>th</sup> Jamboree on the Air <a href="http://www.scoutnet.de/jocom">www.scoutnet.de/jocom</a>
24.10.		18. Rheintal Electronica <a href="mailto:info@rheintal-electronica.de">info@rheintal-electronica.de</a>
31.10.		28. Interradio <a href="http://www.interradio.info">www.interradio.info</a>

**November**

12.-15.11.	OV Stuttgart, P11	9. Hobby-Elektronik Messe Stuttgart
15.11.		29. AMTEC in Saarbrücken <a href="http://www.amtec-ev.de">www.amtec-ev.de</a>
22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Flohmarkt ?
29.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier am 17:00 Uhr

**Dezember**

04.12.	OV Hohenzollern, P52	Weihnachtsfeier
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Rottweil, P10 + Z48	Jahresabschlussfest
10.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
12.12.	OV Taubertal-Mitte, P56	Weihnachtsfeier
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

**Distrikt 2009**

25.04.	Distriktsvorstandssitzung in Stuttgart
03.05.	Distriktsversammlung mit Wahlen in Neuffen

15.-17.05.	YL-Treff in Breitenberg
23.05	Workshop „Mitgliederwerbung“
14.06.	Distriktsfuchsjagd
08.-09.08.	ARDF – Deutsche Meisterschaft bei Aalen
04.10.	Distriktsfuchsjagd
18.10.	80m Großraum-Mobilwettbewerb

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Béatrice Hébert, DL3SFK.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch senden sie bitte bis nächsten Donnerstag an [dl3sfk@darf.de](mailto:dl3sfk@darf.de) oder per Fax an die Nummer (0711) 505 86 49.