

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 17. Kalenderwoche 2013

Incl. der Auszüge 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 auf 145,775 MHz, Heilbronn DB0SS auf 438,650 MHz, Künzelsau DB0LD auf 439,350 MHz und Bussen DB0RZ auf 438,725 MHz.

### Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....</b>	<b>1</b>	Bericht vom Workshop "Praktische Jugendarbeit" .....	4
Neuer Service des DARC e.V.: Vollständige CQ DL online im Internet und als App.....	1	Tag der offenen Tür bei Amateurfunk Rothenberg e.V. .....	4
Turbo-Code der AMSAT-DL wird nun bei STEREO- Satelliten der NASA angewendet.....	2	Distrikt G: Einladung zum Vortrag und Workshop zum Thema HAMNET .....	4
Mittelwelle in Finnland freigegeben .....	2	<b>Was sonst noch interessiert .....</b>	<b>5</b>
Nachrichten der DARC-Bandwacht .....	2	100. Todestag und 164. Geburtstag von Adolf Slaby ....	5
<b>Aktuelles .....</b>	<b>2</b>	Supraleitendes Stromkabel in Essen .....	5
Zuständigkeit innerhalb der BNetzA wechselt.....	2	DX-MB.....	6
<b>Meldungen aus dem Distrikt.....</b>	<b>3</b>	Funkwetterbericht.....	6
Afu Prüfung in Reutlingen .....	3	<b>Der Württemberg Rundspruch in eigener Sache.....</b>	<b>6</b>
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden.....</b>	<b>3</b>	<b>Termine:.....</b>	<b>7</b>
Regionale Notfunkübung der OV's Rottweil, P10 und Tuttlingen, P13 am 25.5.2013.....	3	Contest.....	7
<b>Aus den Nachbardistrikten.....</b>	<b>4</b>	Distrikt.....	7
		OV / Veranstaltungen .....	7

### Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

#### **Neuer Service des DARC e.V.: Vollständige CQ DL online im Internet und als App**

Mit Erscheinen der CQ DL-Ausgabe 5/13 können Sie das Amateurfunkmagazin auch am Bildschirm lesen. Auf der CQ DL-Webseite <http://www.cqdl.de> finden Sie einen Link zur aktuellen Ausgabe, die in Abhängigkeit vom verwendeten Browser auf dem Computer eine blätterbare CQ DL im Flashformat oder in einer abgespeckten HTML5-Version anzeigt. Dieser neue Service ist nur für Mitglieder des DARC e.V. nutzbar und kostenlos. Sie brauchen Ihre Mitgliedsnummer und das DARC-Passwort zum Einloggen, um die CQ DL online lesen zu können. Drucken oder speichern im PDF-Format ist nicht möglich. Sie erhalten aber zusätzlich, wie gewohnt, die gedruckte CQ DL monatlich nach Hause!

Bis Anfang Mai wird auch eine DARC-App in den Appstores für iOS und Android zur Verfügung stehen. Diese App kostet einmalig einen geringen Betrag und bietet für die mobilen Geräte, wie Tablet-PCs, und Smartphones einige Komfortfunktionen: Zum Beispiel können Sie die CQ DL auf diese Weise in die App herunterladen und so auch ohne Internetverbindung lesen. Geplant ist auch, die App um weitere Informationen aus dem DARC e.V. zu ergänzen. Unter anderem werden später der Deutschland-Rundspruch, Informationen aus dem QSL-Büro und der technischen Verbandsbetreuung u.v.m. in der App direkt zur Verfügung gestellt. Auch mit der DARC-App kann man die CQ DL nur herunterladen, wenn man Mitglied im DARC e.V. ist und sich mit Mitgliedsnummer und Passwort authentifiziert. Sobald die App verfügbar ist, informieren wir in den DARC-Medien.

Die CQ DL steht analog zu den Erscheinungsterminen der Printversion dann auch digital zur Verfügung.

## ***Turbo-Code der AMSAT-DL wird nun bei STEREO-Satelliten der NASA angewendet***

Seit dem 2. April verwenden die zwei STEREO-Raumsonden der NASA den Turbo-Code zur Übertragung ihrer Weltraumwetterdaten in Echtzeit. Das Besondere: Die dazu nötige Turbocoder-Software wurde von der AMSAT-DL entwickelt. Vier Bodenstationen empfangen diese Daten. In Deutschland ist das die Amateurfunkstation DL0SHF in Kiel-Rönne und das IUZ in Bochum. Weitere Empfangsstellen sind das NICT in Koganei/Japan und CNES in Toulouse/Frankreich. Die Station in Bochum wird von der AMSAT-DL e.V. gemeinsam mit der IUZ-Sternwarte Bochum betrieben und vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie und DLR gefördert.

## ***Mittelwelle in Finnland freigegeben***

Die finnische Fernmeldebehörde setzte am 26. März neue Amateurfunkbestimmungen sowie den neuen Frequenzzuweisungsplan in Kraft. Wesentliche Änderung ist die Freigabe des 7 kHz breiten Frequenzbereiches von 472 bis 479 kHz auf sekundärer Basis mit einer Strahlungsleistung von maximal 1 W EIRP und einer maximalen Bandbreite von 1 kHz. Darüber berichtet Gerd Latzin, DL2SB, vom DARC-Auslandsreferat.

## ***Nachrichten der DARC-Bandwacht***

Nachfolgend die Nachrichten der DARC-Bandwacht, zusammengestellt von ihrem Mitarbeiter Ulrich Bihlmayer, DJ9KR.

Radio Hargeisa aus Somaliland sendet bereits seit Mitte Oktober 2012 täglich auf 7120 kHz in den Nachmittags- und Abendstunden und verursacht dadurch starke Störungen. Beschwerden der BNetzA und von DJ9KR und auch der persönliche Kontakt von Baldur Drobnica, DJ6SI, mit einem Vertreter des somalischen Fernmeldeministeriums in DL Ende Februar haben bis dato noch keine Abhilfe gebracht. Offensichtlich ist das Personal des Senders nicht in der Lage, auf eine Frequenz höher als 7205 kHz auszuweichen.

Das verzerrte Signal der russischen Luftwaffe auf 7018 kHz in F1B lief den ganzen Winter im 40-m-Band. Meist wurden schnelle Umtastungen gesendet. Nun ist es weg. Dafür sendet die russische Marine (wieder) mit 50 Bd auf 7054 kHz und macht durch ihr breitbandiges Signal den digitalen Bereich des 40-m-Bandes kaputt.

Mario Täubel, DG0JBJ, beobachtet seit einigen Monaten für die Bandwacht die Frequenzen auf Überhorizonradare. Sie sind im 20-, 15- und im 10-m-Band zu hören. Im März loggte er Hunderte. Sie stammen aus Zypern, aus der Türkei, aus China und aus dem Iran. Letzteres ist akustisch auffällig: Es ist täglich stundenlang im 10-m-Band zu finden, springt hin und her und sendet im Wechsel Töne von 307 und 870 Hertz. Dieses Radar ist bis 60 kHz breit und splattert über 500 kHz.

OM Hadel, DK2OM, entdeckte illegale Bojen der holländischen Firma "Datawell" auf Frequenzen zwischen 29250 und 29525 kHz im Mode F1B. Die Boje "Waverider" misst Wellenhöhe, Wellenrichtung, Oberflächenströmung und die Wasser-Temperatur. Die Standorte der von DK2OM entdeckten Bojen sind im Meer vor Spanien, Italien, Indien, Marokko und Gibraltar. Die Telemetriesignale von der Insel Fuerteventura (29 250 kHz), Süditalien (29 375 kHz) und Marokko (29 450 kHz) hört Uli Bihlmayer fast täglich, obwohl sie nur eine Leistung von etwa 200 mW haben..

## **Aktuelles**

### ***Zuständigkeit innerhalb der BNetzA wechselt***

Ab sofort ist die Außenstelle der BNetzA in Dortmund verantwortlich für den Verwaltungsbereich Amateurfunk. Bisher war das die Außenstelle in Mülheim. Wenn es darum geht ein Ausbildungsrufzeichen zu beantragen, eine Kurzzeitzulassung zu beantragen oder wenn Gebührenbescheide verschickt wurden, gelten nun also neue Kontaktadressen.

In Dortmund ist das Dienstleistungszentrum 10 Amateurfunk der BNetzA unter der Leitung von Ralf Bürger zuständig. Allgemeine Anfragen können per E-Mail an die Außenstelle geschickt werden. Dafür ist nun folgende neue E-Mail-Adresse zu verwenden: dort10-postfach@bnetza.de. Anträge – z.B. für die Zuteilung von Rufzeichen für Ausbildungsfunkbetrieb, Erteilung von Kurzzeitzulassungen etc. – müssen allerdings per Post

oder Fax an die BNetzA geschickt werden. Die Adresse der BNetzA-Außenstelle in Dortmund ist Alter Hellweg 56, 44379 Dortmund, Tel. (02 31) 99 55-260, Fax (02 31) 99 55-180.

Dortmund ist bisher allerdings selbst kein Amateurfunk-Prüfungsstandort. Die bisherigen Prüfungsstandorte bleiben bestehen. Einzige Ausnahme ist Mülheim. Dort werden keine Amateurfunkprüfungen mehr stattfinden. Prüfungsinteressenten können sich alternativ direkt bei der BNetzA-Außenstelle Köln anmelden in der Stolberger Straße 112, 50933 Köln, Tel. (02 21) 9 45 00-0, Fax (02 21) 94500-180. Aktuell sind also folgende Außenstellen als Prüfungsstandorte offiziell vorgesehen: Berlin, Dresden, Erfurt Bremen, Eschborn, Hamburg, Hannover, Köln, Saarbrücken, Nürnberg, Reutlingen, München. Die Amateurfunkprüfung auf der HAM RADIO in Friedrichshafen wird die BNetzA auch in diesem Jahr erneut anbieten. Weitere Informationen dazu lesen Sie nach der Veröffentlichung im Vortrags-Flyer zum Bodenseetreffen (<http://www.hamradio-friedrichshafen.de/ham-de/index.php>).

Ausnahme automatisch arbeitende Stationen.

Weiterhin ist die BNetzA-Außenstelle in Mülheim allerdings zuständig für die Zuteilung von Rufzeichen für fernbediente oder automatisch arbeitende Amateurfunkstellen gemäß § 13 Abs. 1 AFuV. Die Adresse der Außenstelle in Mülheim lautet: Aktienstraße 1-7 in 45473 Mülheim, Tel. (02 08) 45 07-0. ([www.darc.de](http://www.darc.de))

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Afu Prüfung in Reutlingen***

Am Dienstag, den 16. April war wieder eine Prüfung in Reutlingen

Die 14 Teilnehmer setzten sich wie folgt zusammen:

3x Klasse E Wiederholungsprüfung, 2x bestanden.

2x Klasse A Zusatzprüfung, 2x bestanden.

6x Klasse E Erstprüfung, 6x bestanden.

3x Klasse A Erstprüfung, 3x bestanden

Allen erfolgreichen Teilnehmer herzlichen Glückwunsch und viel Spaß beim Hobby. (Harri, DK3SI)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***Regionale Notfunkübung der OV's Rottweil, P10 und Tuttlingen, P13 am 25.5.2013***

Tobias, DL1TOB, Notfunkreferent des OV Rottweil, P10 und Markus, DK6ABC, Notfunkreferent des OV Tuttlingen, P13, planen mit ihrem Team am Samstag, den 25. Mai in der Zeit von 14.00 bis 16.00 Uhr eine regionale Notfunkübung durchzuführen. Jeder Teilnehmer benötigt eine unabhängige Stromversorgung und eine Sende-Empfangsmöglichkeit auf 2m oder 70cm.

Bei der Übung besteht die Annahme, dass durch Sturm- und Unwetterschäden ein länger anhaltender und flächendeckender Stromausfall besteht. Öffentliche Telekommunikationswege sind zusammengebrochen, neben Sachbeschädigungen gibt es zahlreiche Verletzte. Der DARC wird um Unterstützung zur Sicherstellung der Telekommunikation, Notruf-Weiterleitung und Koordination von Ressourcen gebeten. Jeder Teilnehmer erhält eine Woche vor Beginn eine Art „Drehbuch“.

Die Leitstation befindet sich auf dem Klippeneck oberhalb Denkingen im Landkreis Tuttlingen (Loc.:JN48JC) in ca. 980 m Höhe über NN. Die Leitstation ist ebenfalls Notstrom versorgt und wird neben einem 70cm Relais auch auf 2m QRV sein.

Diese Notfunkübung ist eine reine AFU-Übung ohne Teilnahme von Behörden.

Jeder der gerne mitmachen möchte, möge sich bis spätestens 01.05.2013 bei Tobias unter DL1TOB(at)darc.de anmelden. Nach der Anmeldung erhält jeder Teilnehmer eine detaillierte Übersicht vom Ablauf der Übung und der benutzten Frequenzen. Bei Rückfragen kann man sich gerne direkt an Tobias DL1TOB oder Markus DK6ABC wenden.

Die Veranstalter würden sich auf eine rege Beteiligung freuen. (Tobias, DL1TOB, Markus, DK6ABC)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***Bericht vom Workshop "Praktische Jugendarbeit"***

Am Samstag (13.04.) trafen sich 12 Funkamateure aus 3 Distrikten / 9 Ortsverbänden im badischen Jöhlingen (bei Karlsruhe) um den Erfahrungen von Axel Tuner (DF9VI, JAW Referent Distrikt P) im Bereich „Praktische Jugendarbeit“ zu lauschen.

Axel (DF9VI) berichtete in seinem Vortrag „Mit dem Lötkolben zur Amateurfunklizenz“ über die positive Entwicklung der Jugend- und Nachwuchsarbeit im Distrikt Württemberg (P). In diesem Distrikt gibt es mittlerweile fast 200 Jugendliche unter 18 Jahren und 8 OV's, die nachhaltige Jugendarbeit machen. Gute Erfahrungen hat man dort mit einem vierstufigen Ausbildungsmodell gemacht, welches Kinder und Jugendliche bis zur Erlangung der Amateurfunklizenz heranführt. Eine anschließende Betreuung mit weiterführenden Projekten für jung und alt garantiert eine optimale Integration. Axel ging dabei ausgiebig auf die Fragen der Finanzierung, Räumlichkeiten- und Helfersuche ein.

Nach dem theoretischen Input ging es in den praktischen Teil der Veranstaltung. Jeder Teilnehmer durfte sich einen Reissnageltechnik-Bausatz auswählen und diesen selbst zusammen löten. Es zeigte sich, dass die Bausätze nicht nur bei Kindern gut ankommen. Im Anschluss an die Bausätze gab Axel eine Einführung in die Mikrocontroller-Programmierung (Arduino). Anhand mitgebrachter Roboter wurde gezeigt, was mit dieser Technik möglich ist.

Man war sich einig, dass Veranstaltungen dieser Art öfter stattfinden sollten. Info's zur Jugendarbeit im Distrikt Württemberg, zahlreiche Bauanleitungen und Erfahrungsberichte aus den OV's finden sich auf der Distriktsseite [www.darc.de/ajw](http://www.darc.de/ajw). Unser Dank geht an Axel (DF9VI), der für diese Veranstaltung aus Tübingen anreiste.

73 de Jens, DL7ACN (OVV A22)

### ***Tag der offenen Tür bei Amateurfunk Rothenberg e.V.***

Am Samstag, dem 04. Mai 2013 ab 10:00 Local Time veranstaltet der Verein Amateurfunk Rothenberg e.V. einen Tag der offenen Tür. Der frisch gegründete Verein hat die ehemalige Station von Günter Schwarzbeck DL1BU reaktiviert und sucht noch aktive Mitglieder. Die Station liegt funktechnisch ideal auf 500m über NN in Rothenberg bei Hirschhorn, Loc JN49LL. Besucher, auch nichtlizenzierte, haben die Möglichkeit, selbst auf HF, VHF und UHF QRV zu werden, und bei dem an diesem Tag stattfindenden VHF-/UHF-Contest mitzuhören. Interessenten werden gebeten, sich per E-Mail bei DL8WA(at)DARC.DE oder DL8WA(at)GMX.DE anzumelden, damit der Verein die Veranstaltung besser planen kann. Für das leibliche Wohl steht ein Grill zur Verfügung, auf dem mitgebrachtes Grillgut gegrillt werden kann. Getränke sind vorhanden.

Weitere Informationen gibt es im Internet unter <http://www.af-rothenberg.de>

vy73 de DL8WA

### ***Distrikt G: Einladung zum Vortrag und Workshop zum Thema HAMNET***

Liebe XYL, YL, liebe OMs und SWLs, liebe Interessierte,

Nach dem großen Erfolg und den vielen Interessierten beim 1.HAMNET Workshop 2012 in Dormagen möchten wir dies in 2013 mit einem zweiten Workshop fortführen. Das VUS-Referat des Distrikts Köln-Aachen lädt am Samstag, den 11. Mai 2013 von 10 Uhr bis ca. 16 Uhr zu einem Workshop mit Vorträgen und Präsentationen recht herzlich ein.

Als Referenten konnten Andreas, DG1KWA, Ralf DH3WR, Michael DJ5KP und Helmut, DG3KAS gewonnen werden. Die Veranstaltung findet in der RWTH Aachen, Institut für Hochfrequenztechnik, Hörsaal FT, 1. Obergeschoss, Melatener Straße 23, 52074 Aachen statt.

Einen Hinweis über die Veranstaltung [1] sowie eine Anfahrtsbeschreibung [2] finden Sie im Internet .

Es kann der Parkplatz vor dem Institutsgebäude kostenlos benutzt werden. Der Hörsaal bietet für 284 Personen Platz, Mittagessen kann für rund 60 Personen zum günstigen Preis nach vorheriger Bestellung bereitgestellt werden.

Eine verbindliche Anmeldung unter Angabe der Personenzahl / Essensanzahl bis Freitag, den 19. April 2013, ist an Frank-Oliver Kessebrock dd3ji@dark.de zu richten. Die Anmeldung wird per Email bestätigt und die Bankverbindung für das Essen wird dann bei Essenswunsch mitgeteilt, eine Überweisung des Betrages sollte dann bitte bis zum 19. April 2013, also bis kommenden Freitag, erfolgen.

DH3WR Führung durch Antennenmesskammer des Instituts für maximal 15 Personen . Bitte Interesse bei Anmeldung angeben. Die ersten 15 Personen, die Interesse bekunden sind dann dabei.

Wenn gewünscht, können Teilnehmer ihre eigene Hardware mitbringen, für die dann Hilfestellung zur optimalen Konfiguration gegeben werden kann. Dazu bitte bei der Anmeldung den Gerätetyp angeben, damit sich das Team eventuell vorbereiten kann.

Frank-Oliver Kessebrock , DD3JI, VUS - Referent Distrikt Köln-Aachen im Deutscher Amateur-Radio-Club e.V.

Webseiten-Verzeichnis:

[1] <http://www.campus.rwth-aachen.de/rwth/all/room.asp?room=2090|120&roomSearch=f25&tguid=0x52DF76AB4F0BB84AB1CAEF0A89F08202>

[2] <http://www.ihf.rwth-aachen.de/index.php?id=92>  
(Übernahme RS Distrikt G)

## Was sonst noch interessiert

### ***100. Todestag und 164. Geburtstag von Adolf Slaby***

Am 18. April vor 164 Jahren wurde der deutsche Funkpionier Adolf Karl Heinrich Slaby geboren. Vor einigen Tagen jährte sich Slabys Todestag zum 100. Mal.

Adolf Karl Heinrich Slaby wurde 1882 auf die Professur für Theoretische Maschinenlehre und Elektrotechnik an die TH Berlin (TH Charlottenburg) berufen. Zwei Jahre später übernahm er den Aufbau und die Leitung des elektrotechnischen Laboratoriums an der TH. Mit seinen didaktisch und rhetorisch perfekt vorgetragenen Vorlesungen erwarb sich Slaby hohe gesellschaftliche Anerkennung. Sogar Kaiser Wilhelm II erschien zu Slabys Experimentalvorlesungen an der TH.

Seit Mitte der 1890er-Jahre auf dem Gebiet der drahtlosen Telegrafie forschend nahm Slaby zusammen mit seinem Assistenten Georg Graf von Arco an Marconis Funkversuchen in Großbritannien teil. In Berlin entwickelte er Marconis Sender weiter, sodass er am 7.10.1897 mit einer Funkverbindung über 21 km von Schöneberg nach Rangsdorf einen Weltrekord aufstellen konnte.

Slaby war 1893 Mitbegründer des VDE und von 1906 bis 1908 Vorsitzender des VDI. Sein Sohn war der Ingenieur Rudolf Slaby. (Festschrift zum 125-jährigen Bestehen der TU Berlin) (Raimund, DL4SAV)

### ***Supraleitendes Stromkabel in Essen***

Mit einem symbolischen Spatenstich wurde in Essen ein weiterer Schritt auf dem Weg zu einem Weltrekord eingeleitet. Im Forschungsprojekt "AmpaCity" wird in den kommenden Monaten ein hochmodernes supraleitendes Kabel in der Innenstadt von Essen verlegt und anschließend auf der weltweit längsten Strecke von 1 km im Betrieb getestet. Durch die Kühlung auf minus 200 Grad Celsius fließt der Strom verlustfrei. Das Kabel kann fünf herkömmliche Leitungen ersetzen und erlaubt den Verzicht auf platzraubende Umspannanlagen in der Innenstadt. Die verlustfreien supraleitenden Stromkabel können zukunftsweisend für die innerstädtische Stromversorgung sein.

Das BMWi fördert das Projekt, das vom Energieversorger RWE, dem Kabelhersteller Nexans und dem Karlsruher Institut für Technologie durchgeführt wird, mit 6,3 Mio. Euro. (Pressemitteilung BMWi) (Raimund, DL4SAV)

## ***DX-MB***

Auszüge aus dem DX-MB:

60, Somalia: Roger, LA4GHA, ist Mitglied der UNODC-Mission in Kenia und funkt von Nairobi aus als 5Z4/LA4GHA. Bei Einsätzen in Somalia sorgt er mit der nun erteilten Lizenz als 6O0LA von Garowe aus für Bandbelebung. Roger ist von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und Digitalmodes aktiv. QSLs via Homecall.

FM, Martinique: Mitglieder der "International Police Association" (IPA) sind noch bis 2. Mai mit dem Sonderrufzeichen TO4IPA von St. Pierre aus in CW, SSB, RTTY und PSK sicher ein begehrter Logeintrag. QSL via HA3JB.

HA, Hungary: Mit dem Sonderrufzeichen HG50NOHAB wird auf die Indienststellung von Dieselloks des westlichen Herstellers Nohab vor 50 Jahren in Ungarn hingewiesen. Pisti, HA5STS, und Sanyi, HA3FUK, halten bis zum 31. März 2014 nach QSO-Partnern Ausschau. QSL via Buero.

LZ, Bulgaria: Der "Thracian Rose Club" wurde vor 20 Jahren in der Rosenstadt Kazanlak gegründet. Mit dem passenden Sonderrufzeichen LZ20TRC wird bis zum Jahresende gefeiert. QSL via LZ1YE.

PJ2, Curacao: Anja, DH2AK, und Torsten, DL1THM, sind vom 23.04. bis 07.05. wieder auf Curacao (SA-099) und werden dort als PJ2/DH2AK bzw. PJ2/DL1THM aktiv sein. Aufgrund der lokalen Gegebenheiten werden sie sich wieder auf 15 bis 20m SSB konzentrieren. QSL via Homecalls.

SV, Greece: Francois, ON4LO, ist noch bis zum 30. Mai als SV3/ON4LO/p vom Peloponnes von 40 bis 6 Meter in SSB erreichbar. QSL via Homecall.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV (Raimund, DL4SAV)

## ***Funkwetterbericht***

DK0WCY-Berichte:

	Boulder	!	Kiel
2013	R Flux A	!	A
14APR	R111 F117 A10	!	A14
15APR	R 99 F113 A 5	!	A10
16APR	R 97 F113 A 3	!	A 9
17APR	R 89 F108 A 3	!	A 8
18APR	8 86 F105 A 3	!	A 8
19APR	R101 F 99 A 2	!	A 5
20APR	R101 F105 A 4	!	A 6

Vorhersage für den 21.4.2013  
sunact : eruptive  
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R111 über R86 auf R101. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F117 über F99 auf F105. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A10 über A2 auf A4 und in Kiel von A14 über A5 auf A6.

Für Sonntag, den 21. April 2013, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Heute um 0358 UT 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 und bei 3000 km 14 MHz

Der Sonnenwind betrug 286 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm.

DK0WCY war nicht zu empfangen. (Heinrich, DL3QY)

## **Der Württemberg Rundspruch in eigener Sache**

Das Redaktionsteam sucht einen Ersatzmann (respektive -frau)

Nach guter Vorarbeit des Initiatorenteams verabschiedet sich wie geplant Michael, DH8BM aus dem Redaktionsteam um sich wieder voll seinen Aufgaben als stellv. DV widmen zu können. Die beiden verbleibenden Redakteure bedanken sich für seine Mitarbeit in den letzten 6 Monaten und suchen nun einen oder mehreren Nachfolger/innen.

**Was haben wir zu bieten:** Vor allem das persönliche gute Gewissen sich bei einer wichtigen überregionalen Sache im Ehrenamt eingebracht zu haben. Darüber hinaus existiert heute ein gut funktionierender Workflow (Arbeitsprozess), der es jedem „neuen“ Mitglied im Redaktionsteam ermöglicht, sich innerhalb kurzer Zeit in die Aufgabe einzufinden. Das Redaktionsteam hat einen „Dienstplan“ entwickelt indem jedes Redaktionsmitglied in einem wöchentlich wechselnden Turnus, selbstständig einen Rundspruch erstellt. Hilfe bei der Einarbeitung sowie im Tagesgeschäft ist natürlich immer gewährleistet.

**Was solltest Du mitbringen:** Alle paar Wochen ein bis zwei Stunden Zeit um aus dem Meldungseingang der letzten Woche, mithilfe von MS-Word einen Rundspruch zusammenzustellen. Wenn Du darüber hinaus noch ein wenig Lust hast eigene Meldungen zu recherchieren und zu schreiben, bist du sogar eine 110% Ergänzung des vorhandenen Teams.

Wenn Ihr Interesse an der Mitarbeit habt richtet Eure **formlose** Bewerbung an [infop@lists.darc.de](mailto:infop@lists.darc.de) . Tut das bitte auch in dem Fall, das Ihr nur einmal drüber reden wollt evtl. zu helfen. Wir rufen Euch gerne an um über die Angelegenheit zu plauschen.

Für die Redaktion Thomas, DL1THN

## Termine:

### *Contest*

27.-28.04.2013	1200 - 1200	KW	<a href="#">SP DX RTTY Contest</a>	RTTY
27.-28.04.2013	1300 - 1259	KW	<a href="#">Helvetia Contest</a>	CW, SSB, PSK, RTTY
28.04.2013	1700 - 2100	KW	<a href="#">BARTG Sprint 75</a>	RTTY
29.04.-04.05.2013	0000 - 2359	KW, UKW	<a href="#">EUCW/FISTS QRS PARTY</a>	CW

---

### *Distrikt*

26.-28. 04.	DARC-HV
10.05.	Gemeinsamer OV-Abend Süd-Ost, beim A48 FD in Kleinstadelhofen
08.06	Regio Treff Süd (Ulm)
16.06.	Eröffnung Amateurfunkausstellung Lauffen a.N. (11:30h)
16.06. – 08.09.	Amateurfunkausstellung in Lauffen a.N. (Sa. Und So. von 14:00h-17:00h)
23.06.	Sommerfuchsjagd
22.09.	Herbstfuchsjagd
29.09.	Regio Treff Nord (S-Degerloch) Beginn: 10:30 Uhr
13.10.	Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim
08.-10. 11.	DARC-HV

### *OV / Veranstaltungen*

#### **April**

22.04.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim
26.04.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
<b>Mai</b>		
01.05.	OV Mühlacker, P15	OV-Wanderung
01.05	OV Reutlingen	OV-Abend
03.05.	OV Sindelfingen, P42	Besuch Deutscher Wetterdienst
04.-05.05.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am UKW-Contest in Nassach
05.05.		Europatag der Schulstationen <i>www.aatis.de</i>
10:05.	Oberschwäbische OVs	Gemeinsamen OV-Abend mit JAW-Referent DB2TU
11.-12.05.		15. YOTHA <i>www.young-helpers-on-the-air.de</i>
13.05	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim (vorverlegt)
15.05	OV Reutlingen	OV-Treff
24.05.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
26.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung
<b>Juni</b>		
01.-02.06.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am CW-Fieldday in Nassach
07.06.	OV Reutlingen	OV Abend
15.06.	OV Freudenstadt	Teilnahme am Kidsday
15.06.		26. weltweiter Kid's Day <i>www.arrl.org/kids-day/</i>
19.06	OV Reutlingen	OV Treff
21.06.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)
<b>Juli</b>		
21.07.	OV Primmatal, P45	Jahresausflug
27.07.	OV Reutlingen, P07	Teilnahme an Ferienprogramm
27.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg
27.07.	OV Hohenzollern, P52	Sommerfest
28.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD
<b>August</b>		
03.08.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg (Ausweichtermin)
09.08.	OV Ludwigsburg, P06	Kinderferienprogramm Peilen am Salonwald
09.08.	OV Leinfelden, P54	Treffen im Schwabengarten
18.08.	OV Primmatal, P45	OV-Grillen, Gunningen
30.08.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)

## September

07.-08.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
07.-08.09.	OV Freudenstadt, P19	Teilnahme am SSB-Fieldday
07.-08.09.	OV Leinfelden, P54	Fieldday
14.09.	OV Primal, P45	Gründungessen
21.09.	OV Kirchheim, P35	OV-Ausflug
21.09.	OV Biberach, P21	Amateurfunkflohmarkt
28.09.		16. YOTHA <i>www.young-helpers-on-the-air.de</i>
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd

## Oktober

03.10.	OV Leinfelden, P54	Wanderung
18.-20.10.	OV Leinfelden, P54	Krautfest
19.-20.10.		56. Jamboree-On-The-Air (JOTA) <a href="http://www.scoutnet.de/jocom">www.scoutnet.de/jocom</a>

## November

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen

## Dezember

06.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtliches OV-Abend
08.12.	OV Primal P45	Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren (19:00h)

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Der Rundspruch wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS bestehend aus Michael, DH8BM - Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN.

Die Schriftversion dieses Rundspruches wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg\_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Anmelden zu diesem Email-Verteiler 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). Auf dieser Webseite 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 und Beiträge für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegen genommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an [infop@lists.darc.de](mailto:infop@lists.darc.de).