

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 07. 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

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....	1	Aus den Nachbardistrikten.....	4
HAMNET-Ausbau schreitet weiter voran	1	Saarländische Amateurfunk Ausstellung am 3. März 2013.....	4
DARC und VFDB berieten über Kooperationsvertrag..	2	Was sonst noch interessiert	4
ITU bietet Radio Regulations kostenlos zum Download an	2	DX-MB.....	4
Aktuelles	2	Sonderstation OU1RAEM bis Dezember 2013 QRV.....	5
Umfrage zur Clubmeisterschaft	2	Afu Trainer App für Smartphones	5
GAREC im Juni in HB9.....	2	SDR Touch für Android.....	5
IARU Zwischenkonferenz 2013 in Wien	2	29. Internationales Afu-Treffen in Gosau	6
Bericht der Bandwacht für den Monat Februar.....	2	Funkwetterbericht.....	6
Meldungen aus dem Distrikt.....	3	Termine:.....	6
Aufruf an unsere OV's – jetzt umstellen auf die Postbank.....	3	Contest.....	6
Meldungen aus den Ortsverbänden.....	3	Distrikt.....	7
Bericht vom 1. gemeinsamen OV-Abend Süd-West	3	OV / Veranstaltungen	7
P06: Amateurfunk-Flohmarkt 2013 in Ludwigsburg-Ossweil	4	Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013	8
P51: DF0SX beteiligte sich am HA-DX-Contest.....	4		

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

HAMNET-Ausbau schreitet weiter voran

Der Köln-Aachen-Rundspruch unterstreicht den aktuellen Ausbau des HAMNETs, das auf breitbandigen Funk-Datenverbindungen im Megabitbereich zwischen Standorten basiert. So hat man Anfang des Jahres das DMR-Relais in Stolberg, DB0AVR, ans HAMNET angeschlossen. Nach einer Vorbereitungszeit von mehreren Monaten konnte die Richtfunkverbindung zwischen dem Relaisstandort und DB0SDA am Institut für Hochfrequenztechnik der RWTH Aachen vorläufig in Betrieb genommen werden. Auf beiden Seiten der 11 km langen Funkverbindung werden integrierte Antennen des Typs Nano Bridge M5 verwendet. Ein Router am Relaisstandort sorgt für die lückenlose Integration in das HAMNET-Routing. Das DMR-Relais ist somit an den DMR-Master DL-West angebunden. Derzeit sind in der Gruppe DL-West auch die folgenden Relais angebunden: DB0NG in Marl, DF0MHR in Mülheim, DB0HI in Heiligenhaus und DB0DBN auf dem Ölberg bei Bonn. In Aachen hat man außerdem einen dedizierten Server für mehrere Echolink-Proxy-Server eingerichtet, worüber Ralf Wilke, DH3WR, berichtet. Durch den Server werden die digitalen Sprachdaten vom Internet ins HAMNET getunnelt. Zur Benutzung wählt man einfach im Echolink-Programm unter den Einstellungen den passenden Proxy-Server aus. Bis jetzt gibt es genau zwei Server, bei Bedarf kann die Anzahl aber noch gesteigert werden.

DARC und VFDB berieten über Kooperationsvertrag

Am 2. Februar berieten Vertreter des VFDB e.V. und DARC e.V. in einem ersten und sehr offenen Gespräch über die Fortführung des Korporationsvertrages beider Verbände. Beide Seiten bekräftigten, dass der Korporationsvertrag für 2013 seine volle Gültigkeit behält, die VFDB-Mitglieder also die bisherigen Leistungen wie CQ DL und QSL-Vermittlung weiter erhalten werden. Über eine darüber hinausgehende Zusammenarbeit in verschiedenen Bereichen und Ebenen wird bei den kommenden Terminen gesprochen.

ITU bietet Radio Regulations kostenlos zum Download an

Die Internationale Telekommunikations Union (ITU) bietet die Radio Regulations - vormals Vollzugsordnung für den Funkdienst - in elektronischer Form unter <http://www.itu.int/pub/R-REG-RR-2012> zum Download an. Sie sind in Englisch, Arabisch, Chinesisch, Spanisch, Französisch und Russisch verfügbar. Die Dokumente mit Stand 2012 enthalten die Entscheidungen der Weltfunkkonferenzen aus den Jahren 1995, 1997, 2000, 2003, 2007 und 2012 mit allen Anhängen, Resolutionen und Empfehlungen. Der Amateurfunkdienst wird durch den Artikel 25 des Regelwerks definiert. Der Download soll bis Mitte des Jahres 2014 zur Verfügung stehen. Gegen eine finanzielle Aufwendung können auch DVDs und Papierfassungen bezogen werden.

Aktuelles

Umfrage zur Clubmeisterschaft

Die Clubmeisterschaft ist eine etablierte DARC-Veranstaltung. Die jetzige Ausschreibung gilt bis auf kleine Änderungen seit dem 06. November 1988. Viele OV's leben durch die Aktivitäten im Rahmen der Clubmeisterschaft, die UKW- und KW-Funker, Techniker und Spezialisten zusammenbringt. Der Aufwand ist aber beträchtlich so dass eine Teilnahme an der Meisterschaft viele OV's an ihre Grenzen führt bzw. führen würde. Die jetzt gestartete Umfrage dient der Überprüfung der Ausschreibung. Aktuelle Entwicklungen wie das Vordringen der digitalen Betriebsarten und neue Ideen sind zu berücksichtigen. Das Ziel jeder Änderung muss sein, die Motivation bei den Teilnehmern zu erhöhen und so mehr Aktivität in den Clubs zu induzieren. Deshalb wünscht sich das Referat DX u. HF Funksport eine rege Teilnahme aller interessierten Vereinsmitglieder.

Die Umfrageergebnisse werden Tagesordnungspunkt auf der Referatstagung im März und somit Grundlage der Diskussion "DARC-Clubmeisterschaft" sein. Genügend Raum für weitere Gedanken ist vorhanden, natürlich dürfen diese auch völlig revolutionär sein. Darum bittet Holger, DL9EE, das unter tinyurl.com/umfrage-cm online gestellte Formular auszufüllen. Auf eine rege Teilnahme und viele Ideen freut sich Holger, DL9EE, PR Conteste u. CM-Koordinator DX u. HF Referat. (Holger, DL9EE)

GAREC im Juni in HB9

In ersten Pressemitteilungen wurde der Termin für die Notfunkkonferenz GAREC angekündigt. Diese soll vom 25. bis 28. Juni in Zürich in der Schweiz stattfinden. Besuchern der Messe HAM RADIO soll so die Möglichkeit gegeben werden, gegebenenfalls beide Veranstaltungen zu besuchen. Die Registrierung zur Teilnahme erfolgt über die Veranstaltungswebseite <http://www.garec2013.ch/>. (DARC Homepage)

IARU Zwischenkonferenz 2013 in Wien

Zweck dieser Zwischenkonferenz wird zum einen die Analyse der letzten Region 1-Konferenzergebnisse bezüglich der Umsetzung der Beschlüsse sein. Zum anderen werden aber auch hier aktuelle Fragen des Amateurfunks aufgegriffen und diskutiert. Teilweise werden in wichtigen Fragen bereits hier Entscheidungen gefällt, die nicht bis zur nächsten Region 1-Konferenz aufgeschoben werden können. Die Konferenzpapiere für die Zwischenkonferenz stehen in Englisch zur Einsicht unter <http://uska.ch/die-iaru/iaru-zwischenkonferenzen/> zur Verfügung. Diskutiert werden soll unter anderem über die Änderung des Bandplans auf 28 MHz in Hinsicht auf die Satelliten Frequenzen und über die Zukunft der Digimodes auf 10 MHz. Ebenso angesprochen wird die Nutzung weiterer Frequenzen für Baken auf den Kurzwellen Bändern, der Bandplan auf 630m, Betriebstechnik für Teilnehmer an Expeditionen und Unterstützung der Verbände für die Freigabe des Bereichs 5.25 - 5.45MHz sowie Kurzwellen Links für digitale Kommunikation und Sprache. (Raimund, DL4SAV)

Bericht der Bandwacht für den Monat Februar

Überhorizontradar sind eine wahre Pest in Amateurbändern. Mario Täubel, DG0JBJ, beobachtet seit einigen Monaten für die Bandwacht die Frequenzen auf Überhorizontradar. Im Januar 2013 loggte er im 14-MHz-Band

3 Radare, im 21-MHz-Band 78 Radare und im 28-MHz-Band 37 Radare. Diese können bis 60 kHz breit sein und stören sehr stark.

Russische Taxis sind nun auch im 21-MHz-Band zu hören. Im Januar fielen Wolf Hadel, DK2OM, russische Taxis mit ihrem Funkverkehr in FM nun auch auf der Frequenz 21404 kHz auf. Als Standort des Taxibetreibers wurde die Stadt Kaluga rund 200 km südwestlich von Moskau, festgestellt.

Die portugiesische Fernmeldebehörde legt portugiesische Fischerboote, die illegal funken, an die Kette. Der Leiter der Bandwacht Portugals berichtet, dass von der portugiesischen Fernmeldebehörde ANACOM zusammen mit der Seefahrts-Polizeibehörde Mitte Dezember 2012 ein großer Schlag gegen portugiesische Fischerboote unternommen wurde. Diese hatten mit illegalen Funkgeräten auf ihnen nicht zugewiesenen Frequenzen gefunkt. 30 Fischkutter wurden in der Algarve aufgebracht und durchsucht. Dabei wurden 5 Fischkutter an die Kette gelegt, weil sie keine gültige Sendelizenz für maritime Kommunikation und zudem illegal unter anderem auch in Amateurbändern gefunkt hatten. Die portugiesischen Behörden wollen weiterhin ein waches Auge auf die maritimen Schwarzfunker halten. Das ist ein gutes Jahresende für die portugiesische Bandwacht.

Illegale Treibnetz-Bojen im 28-MHz-Band mit CW-Kennung. Im Monat Januar meldete DK2OM 53 Baken, und DJ7KG 14 Baken allein im 28MHz-Band. Die Baken senden mit einer Kennung, die aus einem, zwei oder drei Buchstaben besteht.

Meldungen an die Bandwacht senden Sie bitte an Wolfgang Hadel, DK2OM, Baumschulstraße 30, 35768 Siegbach oder bandwacht@darc.de. (Ulrich, DJ9KR)

Meldungen aus dem Distrikt

Aufruf an unsere OV's – jetzt umstellen auf die Postbank

Seit mittlerweile 2012 läuft die Umstellung der Ortsverbände auf die Online-Bankkonten der Postbank. Die Kooperation mit der Postbank hat viele Vorteile, denn die Ortsverbände verfügen nach der Umstellung über ein gebührenfreies Girokonto und mittelfristig gibt es eine deutliche Arbeitserleichterung bei der Kassenführung durch den Kassier. Zudem muss der OV keinen Vereinsregisterauszug oder Freistellungsbescheid mehr selbst vorlegen und Änderungen der Konto-Bevollmächtigten können deutlich einfacher vorgenommen werden. Bisher zahlen die Ortsverbände und Distrikte ca. 10.000 Euro jährlich an Kontoführungsgebühren. Zentraler Ansprechpartner bei Bankproblemen ist dann die DARC-Geschäftsstelle. Weitere Informationen zum Wechsel und zu den weiteren Vorteilen des Postbank-Kontos finden Sie im Internet unter www.darc.de/mitglieder/geschaeftsstelle/services-und-informationen/kassenfuehrung/kontofuehrung-im-darc-ev (Axel, DO1ELL und OV-Info 1/2013)

Meldungen aus den Ortsverbänden

Bericht vom 1. gemeinsamen OV-Abend Süd-West

Am Freitag, den 01.02.2013, fand im OV-Raum des OV Rottweil, P10, der erste OV-Abend "Süd-West" statt. Joachim Harteker, DG2GBZ, OVV von P10, begrüßte 25 Mitglieder aus den umliegenden Ortsverbänden A14, P10, P13, P27, P36, P45 und Z48.

Ziel dieses überregionalen OV-Abends Süd-West war es, wie in den Regionen Oberschwaben und Zollern-Alb, eine Bündelung von regionalen Interessen und die Freundschaften unter den Ortsverbänden zu stärken. Ein Schwerpunkt des Abends war der Einstieg in die Jugendarbeit. Erhard Blersch, DB2TU, AJW-Referent des Distriktes war in Begleitung der Distriktsvorsitzenden Béatrice Hébert, DL3SFK, dazu angereist.

Erhard stellte die Jugendarbeit und die Projekte verschiedener Ortsverbände im Distrikt und speziell in P34 vor. Ausführlicher referierte er über die Elektronik- und Arduino-Projekte, die er mit seinem OV seit nunmehr sechs Jahren durchführt. Am AJW-Stand auf der HAM Radio werden seit Jahren Lötarbeiten in Reißnagel-Technik, sowie Arduino-Projekte für Jugendliche und junggebliebene Erwachsene umgesetzt. Auch wenn in erster Linie die Jugend angesprochen werden soll, finden sich in vielen OV's Mitglieder die Interesse an den neuen Basteleien haben. Erhard wünscht sich, dass auch in der Region Süd-West Ortsverbände die Jugendarbeit in Ihre OV-Arbeit aufnehmen und Bastelgruppen aufbauen würden.

Die Anwesenden haben nach verschiedenen Diskussionen beschlossen, diesen OV-Abend Süd-West, auch im nächsten Jahr fortzuführen. Voraussichtlich wird dieser Anfang 2014 in Rottweil stattfinden und dann in einem rotierenden Verfahren bei jedem der beteiligten OVs. (Felix, D05RC)

P06: Amateurfunk-Flohmarkt 2013 in Ludwigsburg-Ossweil

Der alljährliche Flohmarkt des OV Ludwigsburg, P06, im Athletenhäusle in Ludwigsburg-Ossweil findet am Samstag, den 9. März statt. Der Beginn ist um 08:00 Uhr für die Aussteller und um 09:00 Uhr für Besucher. Anbieter sollten sich, sofern sie dies nicht bereits getan haben, baldmöglichst einen Tisch reservieren. Anmeldungen und Infos per E-Mail unter dl4sbk@darc.de oder telefonisch unter 07146 860068. (Horst, DL4SBK)

P51: DF0SX beteiligte sich am HA-DX-Contest

Am 19./20. Januar fand der diesjährige HA-DX-Contest statt. Ein 24h Contest des ungarischen Amateurfunkverbands, der relativ ‚breit‘ angelegt ist. So sind beide Betriebsarten, CW und SSB erlaubt, und man kann sich entscheiden, ob man nur CW, nur SSB oder aber Mixed mitmachen möchte. Auch ist low- oder high-power, Single op, oder Multi/Multi möglich. Also praktisch für jeden etwas dabei. Der besondere Reiz aber lag noch darin, dass bei Multi/Multi Betrieb, die Entfernung zwischen den Stationen keine Rolle spielt. Diese Möglichkeit fand Arno, DL1CW, besonders attraktiv im Hinblick auf die Vernetzung der beteiligten Stationen über das Internet. Bei einer Umfrage im OV fanden sich dann Bernd, DL9SEV, Arno, DL1CW, und Axel, DL3ZH bereit hier mitzumachen und Arnos Freunde aus dem hohen Norden, Tina, DL5YL und Fred, DL5YM, schon vielfach Contest erprobt, stießen auch noch hinzu. Sie bildeten so einen Verbund von fünf teilnehmenden Stationen über ganz Deutschland verteilt. Die Vernetzung wurde im Vorfeld bereits ausprobiert, so dass am Contesttag nicht mit Überraschungen zu rechnen war, was auch fast zutraf.

Am Samstag 12:00 UTC ging's dann los, und Arno als ‚Master of Disaster‘ teilte die Stationen nach Betriebsart und zur Verfügung stehender Antennen während des gesamten Contestverlaufs ein. Das funktionierte alles prima mit Hilfe der Vernetzung der fünf Stationen über das Internet. Alle Stationen verwendeten N1MM als Contest Log Programm, das auch diese Vernetzung unterstützt. Dies funktionierte als Echtzeit Log, so dass jeder im Team sehen konnte, auf welcher QRG die anderen Stationen QRV sind, und welche Station gerade von wem im Team gearbeitet wurde.

Technisch lief alles super, nur die Ausbreitungsbedingungen waren leider nicht optimal und der Großteil der Verbindungen beschränkte sich auf Europa. Auffallend war, dass wenige Stationen auf SSB am Contest teilnahmen. Axels Rotor fror am Sonntagmorgen im Eisregen fest und stand für den Rest des Contests auf Osten fixiert.

Es hat auf alle Fälle viel Spaß gemacht, zumal man am Contest von der heimischen Station aus teilnehmen konnte und es trotzdem möglich war mit den anderen Teammitgliedern problemlos zu kommunizieren. Vielleicht finden sich im nächsten Jahr ja noch weitere Teilnehmer aus dem OV. (QRZ P51 Februar 2013)

Aus den Nachbardistrikten

Saarländische Amateurfunk Ausstellung am 3. März 2013

Am Sonntag, den 3. März 2013 wird die Saarländische Amateurfunk Ausstellung –SAFA- erstmals ihre Tore in der Dillinger Stadthalle öffnen. Um den Besuchern ein reichhaltiges Angebot bieten zu können werden noch Aussteller und Flohmarktanbieter gesucht. Nähere Information finden Interessierte auf der Webseite vom OV Saarlouis, Q09, erreichbar unter <http://www.darc.de/q09>. (Albert, DH2VM)

Was sonst noch interessiert

DX-MB

Auszüge aus dem DX-MB, zusammengestellt von Raimund, DL4SAV:

5V, Togo: Jackie, F8AEJ, ist noch bis zum 15. März als 5V7JD von Lome aus hauptsächlich in Digimodes anzutreffen. QSL via Homecall.

6V, Senegal: Vlad, RK4FF, meldet in diesem Jahr mindestens 4x wieder von "Le Calao" als 6V7S. Vorgesehene Termine sind 11. Februar bis 3. April, 13. bis 30. Mai, 1. bis 16. Juli und 22. Oktober bis 27. November. Er wird auf 80m bis 10m ohne die WARC-Bänder in CW, SSB und RTTY erscheinen. QSL via Homecall.

FG, Guadeloupe: Oliver, F6ARC, frönt noch bis 14. Februar als FG/F6ARC von Guadeloupe aus (NA-102) mit Fokus auf 30m und 40m in CW dem Hobby.

I, Italy: Die Sonderstation IR7WAP ist anlässlich der 10. Antarctic Week noch bis zum 3. März "On Air". QSL via IK7XNF, leider nur direkt sowie eQSL.

J5, Guinea Bissau: Die Mitglieder des Verona DX Teams kehren nach Cumura zurück und machen vom 10. Februar bis 2. März als J52HF SSB-Betrieb auf KW und 50 MHz. QSL via I3LDP.

LY, Lithuania: Im Februar wird mit der Sonderstation LY16W an die Ausrufung der unabhängigen Republik Litauen am 16. Februar 1918 erinnert. QSL via LY5W.

XU, Cambodia: John, XU7ACQ, ist noch bis 18. März von 80m bis 10m in SSB, CW und Digitalmodes sicher ein begehrter Logeintrag. QSL via KF0RQ.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV

(Raimund, DL4SAV)

Sonderstation OU1RAEM bis Dezember 2013 QRV

Aus Anlass des 110. Geburtstags von Ernst Teodorowitsch Krenkel, der Funker einer Polarexpedition in den 1930er Jahren war, hat der dänische Funkamateure 5P2BA eine Sonderstation ins Leben gerufen und dafür das Rufzeichen OU1RAEM zugeteilt bekommen. Die Aktivitäten der Sonderstation werden sich das ganze Jahr über hinziehen und es soll sowohl in CW als auch in SSB auf den KW-Bändern sowie mindestens auf 6 m und 4 m gearbeitet werden. Das Call wird zu unterschiedlichen Anlässen vom dänischen IOTA, aus OZFF, zu Contesten, aber auch ganz normal auf die Bänder gebracht. Die ersten QSOs liefen bereits am Neujahrstag.

Frank lädt weitere Funkamateure ein, nach Dänemark zu kommen und unter OU1RAEM zu funkeln, wobei er auf die in OZ günstigen gesetzlichen Bedingungen zur Nutzung der Bänder 4 m, 6 m und 60 m verweist. (Enrico, DL2VFR)

Afu Trainer App für Smartphones

Für Smartphones gibt es zur Vorbereitung auf die Amateurfunkprüfung ein „Afu Trainer App“. Dieses App kann bei Google Play heruntergeladen werden. Enthalten sind die aktuellen Fragenkataloge der BNetzA für die Amateurfunk – Prüfung der Technik für die Klassen A und E sowie Betriebstechnik und Vorschriften. *(Google Play)*

SDR Touch für Android

In Verbindung mit einem DVB-T-USB-Stick und der neuen Software-App „SDR Touch“ wird aus einem Smartphone bzw. Tablettechner ein portabler Software Defined Radio Empfänger. Voraussetzung dazu ist das Android-Betriebssystem. Der USB-Stick wird über ein so genanntes OTG-Adapterkabel an das Gerät angeschlossen. Dieses adaptiert die geräteeigene Mini-USB-Buchse zu einer gewöhnlichen USB-A-Buchse. Die SDR Touch App erlaubt Empfang im Bereich 50 MHz bis 2,2 GHz, der maßgeblich durch den USB-Stick bestimmt wird. Als DVB-T-USB-Sticks eignen sich solche, die auf einem RTL2832U-Chip basieren. Dass man sie an einem gewöhnlichen PC als SDR-Empfänger verwenden kann, darüber berichtete bereits das Amateurfunkmagazin CQ DL in seiner Ausgabe 11/12 auf S. 780.

Einen ausführlichen Beitrag über die neue Technik kann man auf der Hamradio-Science-Webseite (in Englisch) unter www.hamradioscience.com/android-meets-the-rtl2832u/ nachlesen. Eine Liste kompatibler USB-Sticks listet ein Beitrag im XDA-Developer-Forum (tinyurl.com/amwgrjd). OTG-Adapter findet man beispielsweise über die Amazon-Plattform durch Eingabe selbigen Suchbegriffs. Interessenten, die sich SDR Touch aus dem Google Play Store laden wollen, müssen sich aktuell noch ein paar Tage gedulden, da die Software vorübergehend vom Marktplatz genommen wurde. Der Download soll aber in Kürze wieder möglich sein. SDR Touch befindet sich derzeit noch im Entwicklungsstadium, zeigt aber doch deutlich, in welche Richtung die technische Entwicklung voranschreitet. *.(DARC Homepage)*

29. Internationales Afu-Treffen in Gosau

Vom 5. bis 7. Juli laden Ingo, OE2IKN, und seine XYL Elfie, OE6YFE, zum 29. Internationalen Amateurfunktreffen nach Gosau am Dachstein ein. Wie in den vergangenen Jahren, so besteht auch in diesem Jahr wieder die Möglichkeit die Gosauer Amateurfunk-Leistungsnadel in Gold, Silber und Bronze sowie das Gosauer Fossilien Diplom zu arbeiten. Die Sonderstation OE5XXM mit dem Sonder-ADL 553 wird das gesamte Wochenende über erreichbar sein. Das Programm beginnt am Freitagabend mit einem gemeinsamen Abendessen. Am Samstag besteht die Möglichkeit zu einer Fahrt mit dem „Gosauer Bummelzug“ zur Plankensteinalm. Der Sonntag steht zur freien Verfügung. Für weitere Fragen und Informationen steht Ingo unter seiner E-Mail-Adresse oe2ikn@cablelink.at zur Verfügung. (tnx info Lothar, DL1SBF)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder	!	Kiel
03FEB R	79 F111 A 4	!	A15
04FEB R	30 F107 A 4	!	A 7
05FEB R	41 F105 A 2	!	A 5
06FEB R	39 F104 A 2	!	A 3
07FEB R	58 F103 A 6	!	A10
08FEB R	57 F104 A 7	!	A14
09FEB R	58 F108 A 3	!	A 5

Vorhersage für den 10.02.2013

sunact : eruptive

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R79 über R30 auf R58. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F111 über F103 auf F108. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A4 über A2 und A7 auf A3 und in Kiel von A15 über A3 und A14 auf A5.

Für Sonntag, den 10. Februar 2013, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Am 9. Februar um 1019 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 7,9 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 12 MHz. Bei maxhop von 2332 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 24 MHz.

Der Sonnenwind betrug 419 km/sec, die Dichte 0 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung 4×10^7 W/qm. Die Sonne hatte einen C-Flare.

Am 10. Februar war um 0613 UT in Rügen die fof2-Grenzfrequenz 3,5 MHz, die MUF bei 1000 km 6 MHz und bei 3000 km 12 MHz. hmF2=259km. Der Sonnenwind betrug 373 km/s und 2 Protonen/ccm.

DK0WCY ist heute früh nicht zu empfangen.

(Heinrich, DL3QY)

Termine:

Contest

12.02.	FISTS Sprint Contest	KW	CW
15.-16.2.	Russian WW PSK Contest	KW	PSK
16.-17.2.	ARRL International DX Contest	KW	CW
20.2.	AGCW-DL Schlackertastenabend	KW	CW
22.-24.2.	CQ World Wide 160m Contest	KW	SSB
23.-24.2.	Bayerischer Bergtag (BBT)	UKW	SSB/CW

23.-24.2.	REF Contest	KW	SSB
23.-24.2.	UBA DX Contest	KW	CW
23.-24.2.	North American QSO Party	KW	RTTY

Distrikt

Winter 2013 Workshop Winlink durch DL8MA

05.03.	DF9VI & DL3SFK besuchen P04 (geändert !!)
16.03.	Treffen der Notfunkreferenten
20.04.	SHF-Treff, Bürgerhalle, Rosenfeld-Brittheim
26.-28. 04.	DARC-HV
08.06	Regio Treff Süd
23.06.	Sommerfuchsjagd
22.09.	Herbstfuchsjagd
28.09.	Regio Treff Nord (Org. P11)
13.10.	Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim
08.-10. 11.	DARC-HV

OV / Veranstaltungen

Februar

20.02.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
22.02	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
23.02.	Dreiländer-SysOp-Treffen	Engen
23.02.	OV Reutlingen, P07	Bastelclub, Beginn 16:00 Uhr
25.02	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim

März

06.03.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
09.03.	OV Ludwigsburg, P06	Amateurfunkflohmarkt Ossweil
09.03.	OV Reutlingen, P07	Bastelclub, Beginn 16:00 Uhr
18.03	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim (vorverlegt)
20.03.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
22.03.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
23.03.	OV Reutlingen, P07	Bastelclub, Beginn 16:00 Uhr
30.03	ALLE	BW Aktivität

April

13.04.	Amateurfunk-Flohmarkt	Neumarkt
22.04.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim
26.04.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr

Mai

01.05.	OV Mühlacker, P15	OV-Wanderung
13.05	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim (vorverlegt)
24.05.	OV Göppingen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
26.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung

September

21.09	OV Kirchheim, P35	OV-Ausflug
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd

Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013

Februar

13.02.	OV Kirchheim, P35	Mitgliederversammlung
14.02.	OV Möckmühl, P50	Mitgliederversammlung
15.02.	OV Backnang, P01	Mitgliederversammlung
15.02.	OV Albstadt, P34	Mitgliederversammlung mit Wahlen
20.02.	OV Ulm-West, P39	Mitgliederversammlung
21.02.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung
21.02	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung mit Wahlen
28.02.	OV Mühlacker, P15	Mitgliederversammlung
28.02.	OV Biberach, P21	Mitgliederversammlung

März

01.03.	OV Freudenstadt, P19	Mitgliederversammlung
01.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
02.03.	OV Hohenlohe, P33	Mitgliederversammlung mit Wahlen
07.03	OV Stuttgart, P11	Mitgliederversammlung
08.03	OV Heilbronn, P05	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.03	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.03	OV Leinfelden-Echterd. P53	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.03.	OV Stromberg, P51	Mitgliederversammlung
15.03.	OV Geislingen, P38	Mitgliederversammlung
18.03.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung

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. 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.