

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 04. 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>	P41: OV-Abende starten wieder .....	<b>4</b>
Strategietreffen zu Gefahren von PLC&Co auf den Amateurfunkempfang .....	<b>1</b>	<b>Aus den Nachbardistrikten.....</b>	<b>4</b>
<b>Aktuelles .....</b>	<b>2</b>	Erfahrungsaustausch über die Attraktivitätssteigerung in OVs .....	<b>4</b>
DARC-Ehrenmitglied Dr. Walter Schlink, DL3OAP, silent key .....	<b>2</b>	<b>Was sonst noch interessiert.....</b>	<b>4</b>
DAS@PC, Datenbereitstellung wird wieder fortgesetzt .....	<b>2</b>	DX-MB.....	<b>4</b>
630m nun auch in TF freigegeben .....	<b>2</b>	Studie zu Auswirkungen angstmachender Berichten über „Elektrosmog“ .....	<b>5</b>
DA0HQ mit Spitzenergebnis wieder auf dem Siegertreppchen.....	<b>2</b>	2012 fast 710 000 Amateurfunklizenzen in den USA ..	<b>5</b>
<b>Meldungen aus dem Distrikt.....</b>	<b>3</b>	Aktivitäts-Sonntage auf UKW und den GHz-Bändern ..	<b>5</b>
Peilreferat Distrikt P, ein Rückblick auf das Jahr 2012/3		Funkwetterbericht.....	<b>6</b>
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden.....</b>	<b>3</b>	<b>Termine:.....</b>	<b>6</b>
P06: Hauptversammlung .....	<b>3</b>	Contest.....	<b>6</b>
P10: 1. gemeinsamer OV-Abend der Süd-West- Ortsverbände in Rottweil.....	<b>3</b>	Distrikt.....	<b>7</b>
P30: Ergebnisse der Vorstandswahlen.....	<b>4</b>	OV / Veranstaltungen .....	<b>7</b>
		Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013 .....	<b>8</b>

### Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

#### *Strategietreffen zu Gefahren von PLC&Co auf den Amateurfunkempfang*

Am 12. Januar fand in der DARC-Geschäftsstelle ein eintägiges Strategietreffen mit dem Titel „Begegnung möglicher elektromagnetischer Gefahren aus PLC und Co. auf den Amateurfunkempfang“ statt. Insgesamt nahmen 28 interessierte Funkamateure an der Veranstaltung teil. Vom DARC-Vorstand anwesend waren Christian Entsfellner, DL3MBG, der die Veranstaltung leitete, sowie Martin Köhler, DL1DCT, im Vorstand unter anderem zuständig für das Referat Normen. Christian Entsfellner konnte unter den Teilnehmern auch den den Amateurratssprecher Johann-Peter Ritter, DH2BAO, sowie mehrere Distriktsvorsitzende begrüßen.

In seinem Einleitungsvortrag ging Christian Entsfellner auf die Besorgnis erregende Zunahme elektromagnetischer Störungen ein. Ziel der Veranstaltung sei es deshalb, Funkamateure für die Beobachtung des elektromagnetischen Spektrums vermehrt zu sensibilisieren, um z.B. über fundierte Störungsmeldungen und über die Marktaufsicht der BNetzA das elektromagnetische Spektrum bestimmungsgemäß für den Amateurfunkdienst zu erhalten. Von anderen Funkdiensten wird erhofft, dass diese sich in gleicher Weise für ihre Frequenzbereiche einsetzen.

Thilo Kootz, DL9KCE, wissenschaftlicher Mitarbeiter des DARC e.V., stellte in seinem Vortrag zum Thema Normenentwurf prEN50561-1 am Beispiel eines handelsüblichen PLC-Modems und einer DARC-Kurzwellenstation die realen Auswirkungen auf den Kurzwellenempfang innerhalb der im Sendepiegel hinreichend abgesenkten Frequenzbereiche des Amateurfunkdienstes im Vergleich mit dem nicht mehr brauchbaren Rundfunkempfang vor.

EMV-Referent Ulfried Ueberschar, DJ6AN, ging anschließend auf die Grundlagen der PLC-Technik auf der Basis der OFD-Modulation ein und erläuterte die physikalischen Ursachen der elektromagnetischen Abstrahlungen an mittels 4nec2 simulierten Stromnetzinstallationen.

Abschließend bildeten die Teilnehmer Arbeitsgruppen und vereinbarten die jeweiligen Aufgaben. Es soll erarbeitet werden, wie die Amateurfunkfrequenzen künftig noch wirkungsvoller geschützt werden können, wie politische Kontakte in DL und auf EU-Ebene gepflegt werden und die Arbeit in den Normenorganisationen gewährleistet bleibt. Spätestens während der HAM RADIO in Friedrichshafen vom 28. bis 30. Juni wollen sich die Arbeitsgruppen erneut treffen, um eine Bilanz zu ziehen. (Deutschland-Rundspruch vom 17.1.2013)

## **Aktuelles**

### ***DARC-Ehrenmitglied Dr. Walter Schlink, DL3OAP, silent key***

Mit Bedauern hat der DARC e.V. erfahren, dass sein Ehrenmitglied Dr. Walter Schlink, DL3OAP, in der Nacht zum 18. Januar im Alter von 77 Jahren gestorben ist. Er war seit über 40 Jahren DARC-Mitglied. Das EMV-, UKW, HF-Referat, der Vorstand und die Ausbildung neuer Funkamateure haben ihm immer sehr am Herzen gelegen, weshalb er früher UKW-Referent war, sich im Referat Normen und auch auf der höchsten Ebene im DARC-Vorstand engagierte. Darüber hinaus war er von 2005 bis 2010 Vorsitzender des Runden Tisches Amateurfunk. Mit seinem Tod verliert der Amateurfunk einen sehr verdienten OM. DL3OAP erhielt 1994 die Goldene Ehrennadel des DARC e.V., und im Juni 2007 wurde ihm auf der Amateurfunkmesse HAM RADIO der Horkheimerpreis verliehen. Dies nicht ohne Grund, denn DL3OAP hat sich maßgeblich in der Zeit der Einführung der Personenschutz- und Herzschrittmachergrenzwerte in Deutschland engagiert. Dem damaligen Weitblick von DL3OAP ist es zu verdanken, dass die meisten Amateurfunkstellen heute mit Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften weiterhin den Amateurfunkbetrieb ausüben können. Von seinem Einsatz um günstigere Grenzwerte profitieren heute alle Funkamateure. Am 20. November 2010 wurde Dr. Walter Schlink die Ehrenmitgliedschaft des DARC e.V. verliehen. Obwohl er bei seinen Tätigkeiten in den höheren Gremien alles erreicht hat, brachte er sich noch in jüngster Zeit als einfacher Mitarbeiter im Referat Normen ein, was nicht alltäglich ist. Auf die Frage, ob er seine ehrenamtlichen Tätigkeiten eher als Hobby oder eher als Arbeit empfunden hat, antwortete DL3OAP bei einem Interview auf der HAM RADIO im Jahr 2011: "Eher als Hobby, das gehörte zu meinem ‚Hobby Amateurfunk‘. Ich habe das wirklich sehr gerne gemacht."

### ***DAS@PC, Datenbereitstellung wird wieder fortgesetzt***

Die Datenbereitstellung für die Mitgliederverwaltungssoftware DAS@PC wird nun fortgesetzt. Neuanmeldungen und Supportfälle mit neuer Datenbank-CD werden kurzfristig ausgeliefert.

### ***630m nun auch in TF freigegeben***

Seit dem 16. Januar ist ein weiteres Land auf der Mittelwelle erreichbar. Nun dürfen auch isländische Funkamateure der Klasse G den Frequenzbereich zwischen 472 bis 479 kHz auf sekundärer Basis nutzen. Die effektive Strahlungsleistung darf 5 W EIRP nicht überschreiten. Die maximal zulässige Bandbreite einer Aussendung beträgt 1 kHz. (OeVSV-Rundspruch vom 18.1.2013)

### ***DA0HQ mit Spitzenergebnis wieder auf dem Siebertreppchen***

Die deutsche Funkspornternationalmannschaft des DARC, die im vergangenen Juli unter DA0HQ bei den IARU-Amateurfunkweltmeisterschaften gestartet ist, ist stolz auf den erreichten dritten Platz. Mit der höchsten Anzahl an QSOs und der höchsten Multiplikatoranzahl musste sich das 45-köpfige Team den Siegern aus Frankreich und den zweitplatzierten aus Spanien geschlagen geben. Die Franzosen unter TMØHQ starteten aus der ITU-Zone 27 und das spanische Team aus der ITU-Zone 37, womit sie den entscheidenden Teil ihres

Ergebnisses der hohen Aktivität aus DL und Mitteleuropa verdanken. Diese QSOs bringen ihnen die dreifache Punktzahl im Vergleich zu den Teams aus Zone 28 ein. Insgesamt ist dies aber nur ein kleiner Wermutstropfen, denn die internationale HQ-Aktivität ist eine der herausragenden Veranstaltungen der IARU und des DARC, die viele YLs und OMs an Mikrophon und Taste QRV werden lässt. Das Team bedankt sich erneut bei allen Anrufern und Unterstützern ohne die der dritte Platz sicher nicht möglich gewesen wäre, zumal der Abstand zu Platz 4 beachtlich ist. Auch für 2013 gilt: Nach dem Contest ist vor dem Contest, es gibt viele Aufgaben zu erledigen und neue Ideen umzusetzen.

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Peilreferat Distrikt P, ein Rückblick auf das Jahr 2012***

Das vergangene Jahr hat für manche Fuchsjäger an Silvester mit der von Nick, DF1FO, ausgerichteten traditionellen Silvester-Fuchsjagd geendet.

Der Höhepunkt im vergangenen Jahr in Württemberg war die Ausrichtung der Deutschen ARDF-Meisterschaft, welche nach 2009 wiederum in Aalen und Umgebung stattfand. Die tolle Unterstützung durch den OV Aalen, P22, dem Distrikt P sowie von Fuchsjägern aus den eigenen Reihen, verbunden mit einem hervorragenden Wetter sorgten für eine rundum gelungene Veranstaltung. Teilnehmer aus dem Distrikt holten 12 Medaillen. Im Juni fand die Distriktsfuchsjagd bei Schönaich statt, welche von Nick ausgerichtet und durchgeführt wurde. Zusätzlich zu den beiden Läufen auf 2m und 80m mit 31 Teilnehmern hatte er auch noch einen 80m Sprint mit 10 Sendern auf die Beine gestellt.

Neben den offiziellen Veranstaltungen gab es im Distrikt 6 Übungsveranstaltungen mit insgesamt 11 Läufen, bei denen 80m sowie 2m Fuchsjagden sowie Sprint und Foxoring angeboten wurde.

Matthias, DL3SDO, bedankt sich auf diesem Weg bei allen, die zu den Veranstaltungen im Distrikt beigetragen haben. Dies sind neben den Veranstaltern und Helfern natürlich auch die Teilnehmer. (Matthias, DL3SDO)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***P06: Hauptversammlung***

Der OV Ludwigsburg, P06, führt am Montag, den 18. März 2013 in seinem Clublokal dem Vereinsheim des TV Pflugfelden, Kleines Feldle 25, 71636 Ludwigsburg, seine diesjährige Hauptversammlung durch. Beginn ist um 20:00 Uhr. Gäste sind wie immer herzlich willkommen. Eine schriftliche Einladung geht den Mitgliedern noch zu. Martin, DL3SFB, bittet, dass alle Teilnehmer, die sich vorher noch stärken möchten, rechtzeitig erscheinen, damit um 20:00 Uhr pünktlich mit der Tagesordnung begonnen werden kann. (Martin, DL3SFB, OV P06)

### ***P10: 1. gemeinsamer OV-Abend der Süd-West-Ortsverbände in Rottweil***

Der OV Rottweil, P10, lädt zum 1. gemeinsamen OV-Abend der Süd-West-Ortsverbände P10, P13, P19, P27, P36, P45, Z48 und A14 am Freitag, den 1. Februar in sein OV-Heim auf dem Moker-Areal, Heerstrasse 55a in 78628 Rottweil ein. Im Zollernalbkreis gibt es seit 9 Jahren einen gemeinsamen OV-Abend zur Besserung der Kommunikation und der Zusammenarbeit unter den Ortsverbänden. Da in der Vergangenheit mit den gemeinsamen überregionalen OV-Abenden sehr gute Erfahrungen gemacht wurden, strebt der Distrikt nun an, dieses Modell auszuweiten. Der gemeinsame OV-Abend soll dazu genutzt werden, die sehr erfolgreiche Jugendarbeit im Distrikt P vorzustellen. In unserem Distrikt gibt es aktuell 8 „jugendaktive“ Ortsverbände. Folge dieser erfolgreichen Jugendarbeit ist, dass der Mitgliederschwund im Distrikt in den letzten 2 Jahren fast vollständig gebremst werden konnte. Beim OV-Abend werden viele Bauprojekte zum Anfassen und Testen vorgestellt werden. Béatrice, DL3SFK, hat ihr Kommen fest zugesagt, sie freut sich schon heute auf die Fragen aller Anwesenden. Nicht nur Amtsträger bekommen so die Möglichkeit Beatrice kennenzulernen. Vielen Dank schon jetzt an Joachim, DG2GBZ, und dem OV P10 für die Organisation des 1. gemeinsamen OV-Abends Süd-West.

### ***P30: Ergebnisse der Vorstandswahlen***

Die Jahreshauptversammlung mit Wahlen beim OV-Balingen, P30, hat folgendes Ergebnis erbracht: OVV ist Denis Mrsa DL5SFC, stellvertretender OVV und Schriftführer Dieter Fischle, DF6UF. Die Kasse wird geführt von Benjamin Arnold, DO1BAR. (Dieter, DF6UF)

Der Distriktsvorstand gratuliert den gewählten Vorstandsmitgliedern und freut sich auf eine gute Zusammenarbeit.

### ***P41: OV-Abende starten wieder***

Ab 2013 finden beim Ortsverband Göppingen, P41, wieder regelmäßig OV-Abende statt. Zur Erinnerung: P41 ist seit Mai 2011 ein Übergangsortsverband ohne Vorstand. Der OV wird aktuell von der DV Beatrice, DL3SFK, betreut. Die OV-Termine für das erste Halbjahr sind jeweils am 4. Freitag im Monat, der Beginn ist um 19:30 Uhr. Der erste Treff findet also am 25. Januar statt. Das Nebenzimmer der "Frisch-Auf-Gaststätte", Hohenstaufenstr. 142 in Göppingen ist dafür reserviert. Die DV lädt alle Mitglieder des OV's zu diesen zwangslosen Zusammenkünften ein und freut sich auf ein Wiedersehen mit vielen interessierten Mitgliedern. (Beatrice, DL3SFK)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***Erfahrungsaustausch über die Attraktivitätssteigerung in OV's***

Benötigt ein Funkamateur überregionale Themen-OV's, nur weil er nicht zum OV Abend kommen und sich seine QSL Karten zusenden zu lassen möchte? Benötigen wir derartige Themen-OV's, die ein Thema ganz für sich belegen? Gewinnen wir mit solchen OV Gründungen wirklich neue Amateurfunk-Teilnehmer oder verteilen wir eher die vorhandenen Mitglieder um und ziehen damit die restliche Aktivität von den "normalen" Ortsverbänden ab?

Unsere Stärke ist, dass wir in der Fläche derzeit noch sehr gut aufgestellt sind. Daher ist die wichtigste aller Fragen: Was können wir unternehmen, um mit den derzeitigen Kapazitäten die Ortsverbände vor Ort wieder attraktiver zu gestalten um unser Nachwuchs-Problem in den Griff zu bekommen?

Jens, DL7ACN, möchte für die erste Veranstaltung dieser Art keine feste Agenda und Zeitrahmen vorgeben. Ziel sollte es sein, von den Erfahrungen anderer Ortsverbände zu partizipieren um die Probleme vor Ort zu lösen. Wer selbst nicht kommen kann, möge diese Einladung bitte an evtl. interessierte Personen in seinem OV weiterleiten.

Zur weiteren Planung der Räumlichkeiten bittet Jens um eine unverbindliche Rückmeldung unter der Telefonnummer 07250 / 6396 bis zum 20. Januar, um zu sehen, wer an der Teilnahme solch einer Veranstaltung generelles Interesse hat. Der Termin ist Samstag, der 16. Februar 2013 ab 10 Uhr. Der Veranstaltungsort wird noch mitgeteilt, er wird aber im Raum Sinsheim / Bruchsal / Bretten sein. (Jens, DL7ACN)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***DX-MB***

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

DL, Germany: DA0EIM, eine Sonderstation des OV Mittleres Ilmtal, DOK X19, ist anlässlich des 125-jährigen Bestehens der Eisenbahnlinie im Mittleren Ilmtal bis Dezember 2014 QRV. QSL via Büro.

KH0, Mariana Islands: Joe, JA1LZR, versucht vom 22. bis 28. Januar als NH0Z Nordamerika auf dem langen Band in CW zu aktivieren. QSL via JJ2VLY.

ST, Sudan: Lourens, ZS6AKB, meldet sich als ST2/ZS6AKB während seiner Fahrten in der Region Darfur. Die Länge seines Aufenthaltes ist unbekannt. QSL via Homecall.

SU, Egypt: Gerd, DJ5IW, ist ab der zweiten Januarhälfte wieder in Ägypten als SU/DJ5IW hauptsächlich von 20m an aufwärts angekündigt.

TT, Chad: Sergiy, US3EZ, wird bis März als TT8/US3EZ sicher ein begehrte Funkpartner sein. QSL via Homecall.

V3, Belize: Gerd, DJ4KW, geht unserem gemeinsamen Hobby bis zum 24. Januar als V31YN von 160m bis 10m nach. QSL via Homecall.

Z8, South Sudan: Ken, K4ZW, ist gegenwärtig als Z81Z von Juba aus von 80m bis 10m in CW erreichbar. Die Länge seines Aufenthaltes ist unbekannt. QSL direkt via Homecall.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV

*(Raimund, DL4SAV)*

### **Studie zu Auswirkungen angstmachender Berichten über „Elektrosmog“**

Welche Auswirkungen haben TV-Berichte über vermeintliche gesundheitliche Gefahren durch elektromagnetische Felder von Sendeanlagen auf das Befinden der Zuschauer? Dieser Frage sind die Wissenschaftler Michael Witthöft und James Rubin nachgegangen.

Die Wissenschaftler führten dazu eine Studie mit 147 Teilnehmern durch. Die Teilnehmer wurden in zwei Gruppen aufgeteilt. Einer Gruppe (76 Teilnehmer) wurde ein TV-Beitrag vorgeführt, in dem über negative gesundheitliche Auswirkungen von WLAN-Aussendungen berichtet wurde. Die zweite Gruppe (71 Teilnehmer) sah einen "neutralen" Film ohne Bezug zu WLAN. Anschließend wurde allen Teilnehmern mitgeteilt, dass man sie 15 Minuten lang dem elektromagnetischen Feld eines WLAN-Senders aussetzen werde. Was die Teilnehmer nicht wussten: Es handelte sich nur um eine "Schein-Befeldung" - in Wirklichkeit war kein WLAN-Sender eingeschaltet.

Anschließend wurden die Teilnehmer befragt, ob sie Symptome spüren, die sie auf die (angebliche) WLAN-Befeldung zurückführen. Tatsächlich berichteten 82 der 147 Teilnehmer (54 %) über derartige Symptome, insbesondere solche Teilnehmer, die den Film gesehen hatten, in dem die angeblichen Gefahren durch WLAN-Sender geschildert wurden.

Die Wissenschaftler kommen zu dem Schluss, dass Medienberichte über die Schädlichkeit angeblich gefährlicher Stoffe (in diesem Falle WLAN-Feldern) die Wahrscheinlichkeit erhöhen, dass Zuschauer eine Empfindlichkeit für diese vermeintlichen "Gefahren" entwickeln. Ein verstärktes Engagement von Journalisten und Wissenschaftlern sei erforderlich, um diesen negativen Auswirkungen zu begegnen. (Funkmagazin vom 13.1.2013)

### **2012 fast 710 000 Amateurfunklizenzen in den USA**

In den USA wächst die Amateurfunkgemeinde stetig weiter. Waren es im Jahr 2011 schon über 700.000 FCC-Amateurfunklizenzen, so meldet die ARRL nun noch einmal fast 10.000 mehr. Sowohl Technician, General als auch Amateur Extra Class-Lizenzen verzeichnen derzeit ein Rekordhoch mit jeweils 345.369, 163.370 und 130.736 Inhabern. Im Durchschnitt beträgt der Zuwachs an Lizenzen derzeit 27 pro Tag, der Zuwachs seit 2008 liegt bei 7%. Auch über die letzten 40 Jahre wächst die US-Lizenzstatistik kontinuierlich: Waren es im Jahr 1971 285.000 und 1991 494.000 Amateurfunkgenehmigungen, so stieg die Zahl 2012 auf 709.500, nachdem sie 2001 683.000 betragen hatte. Freilich enthält die Lizenzstatistik auch in den USA Funkamateure, die nicht auf den Bändern aktiv sind, doch sind dies Umfragen zufolge nur etwa 20%. Eine Zahl, auf die wir in Europa fast schon neidisch werden können. (Wolf-Dieter, DL2MCD)

### **Aktivitäts-Sonntage auf UKW und den GHz-Bändern**

Gerade an den Winterwochenenden, wo (X)YLs und OMs, ggf. nach beendetem Schneeschippen, eigentlich Zeit zum Funken hätten, sind UKW-Conteste rar. Jedoch gibt es regionale Aktivitäten:

Jeden dritten Sonntag im Monat, also in diesem Monat am heutigen 20. Januar, findet von 0800 bis 1100 UTC auf den Bändern 2 m, 70 cm, 23 cm, 13 cm, 6 cm und 3 cm ein tschechischer VHF/UHF/SHF-Aktivitätswettbewerb statt. Nähere Informationen gibt es auf der Website des Cesky Radioklub unter [www.crk.cz](http://www.crk.cz).

Zeitgleich läuft auch die Dresdner UKW-Runde, abgekürzt DUR, wobei hier der Fokus vor allem auf allen Bändern oberhalb 1 GHz liegt. Funkamateure aus angrenzenden Bundesländern sind als QSO-Partner dabei

sehr gefragt. Auch in den Sommermonaten freut man sich übrigens über eine Teilnahme, eventuell kann diese ja auch im Rahmen einer Portabel-Aktivität erfolgen. Da in den Sommermonaten zu den oben genannten Terminen zeitgleich zum Teil auch nationale UKW-Conteste in F, HA, S5, I und 9A stattfinden, kann an diesen Sonntagen erfahrungsgemäß mit einer großen Aktivität gerechnet werden. (Raimund, DL4SAV)

## **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

	Boulder	!	Kiel
2013	R	Flux	A ! A
13JAN	R126	F156	A 9 ! A2
14JAN	R128	F154	A 8 ! A18
15JAN	R120	F140	A 4 ! A11
16JAN	R 62	F137	A 5 ! A15
17JAN	R 74	F123	A13 ! A24
18JAN	R 56	F115	A 9 ! A25
19JAN	R 46	F107	A 7 ! A18

Vorhersage für den 20.01.2013

sunact : eruptive

magfield: minor storm expected.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R126 auf R46. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F156 auf F107. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A9 über A4 und A13 auf A7 und fiel in Kiel von A20 über A11 und A25 auf A18.

Für Sonntag, den 20. Januar 2013, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Magnetsturm erwartet.

Am 20. Januar um 0619 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 4 MHz. Bei maxhop von 2467 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 6 MHz.

Der Sonnenwind betrug 426 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung  $2 \times 10^7$  W/qm. Die Sonne hatte einen C-Flare. (Heinrich, DL3QY)

## **Termine:**

### **Contest**

25.-26.01.2013	0600-1800	KW	REF Contest	CW
25.-27.01.2013	2200-2200	KW	CQ WW 160m Contest	CW
26.-27.01.2013	1200-1200	KW	BARTG RTTY Sprint	RTTY
26.-27.01.2013	1300-1300	KW	UBA DX Contest	SSB
02.02.2013	1600-1900	KW	AGCW-DL Handtasten-Party	CW
02.-03.02.2013	0900-1300	UKW	Bayerischer Bergtag	CW/SSB
02.-03.02.2013	1200-1159	KW	EPC WW DX Contest	BPSK63
02.-03.02.2013	1800-1759	KW	Mexico International Contest	RTTY
03.02.2013	0700-1600	KW	Februar QSO-Party 2013	CW/SSB/Digi
03.02.2013	0900-1300	UKW	DARC UKW-Winter-Fieldday	CW/SSB
03.02.2013	0000-0400	KW	North American Sprint	CW

### ***Distrikt***

Winter 2013	Workshop Winlink durch DL8MA
Winter 2013	Treff der OV-Notfunkreferenten
05.02.	DF9VI & DL3SFK besuchen P04
20.04.	SHF-Treff, Bürgerhalle, Rosenfeld-Brittheim
26.-28. 04.	DARC-HV
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***

#### **Januar**

25.01.	OV Hohenstaufen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr
26.01.	OV Reutlingen, P07	Bastelclub, Beginn 16:00 Uhr
28.01.	OV Ludwigsburg, P06	OV-Abend im OV-Heim

#### **Februar**

01.02.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
09.02.	OV Reutlingen, P07	Bastelclub, Beginn 16:00 Uhr
20.02.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
22.02	OV Hohenstaufen, 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 Hohenstaufen, 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 Hohenstaufen, 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 Hohenstaufen, P41	OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr

## **Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013**

### **Januar**

25.01.	OV Wendlingen, P47	Mitgliederversammlung
--------	--------------------	-----------------------

### **Februar**

01.02.	OV Unterland, P40	Mitgliederversammlung
04.02.	OV Waiblingen, P37	Mitgliederversammlung mit Wahlen
06.02.	OV Laupheim, P49	Mitgliederversammlung mit Wahlen
07.02.	OV Böblingen, P26	Mitgliederversammlung
08.02	OV Tübingen, P12	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.02	OV Bitz, P59	Mitgliederversammlung
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
21.02.	OV Sindelfingen, P42	Mitgliederversammlung
28.02.	OV Mühlacker, P15	Mitgliederversammlung mit Wahlen

### **März**

01.03.	OV Freudenstadt, P19	Mitgliederversammlung
01.03.	OV Leonberg, P24	Mitgliederversammlung mit Wahlen
08.03.	OV Friedrichshafen, P03	Mitgliederversammlung mit Wahlen
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 [wrs@groups.mhst.de](mailto:wrs@groups.mhst.de) publiziert. Anmeldung über die Webseite <http://www.mhst.de/wrs>. Hier könnt Ihr auch 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).