

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

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 51. 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	SAQ sendet Weihnachtsgruß.....	5
Der Vorstand blogt.....	1	Funkwetterbericht.....	6
Rückblick auf deutschlandweite Notfunk- Übung .....	2	DX-MB .....	6
Weihnachtsfeier von P06.....	3	Termine 2009.....	7
Treff zwischen den Jahren bei P47.....	3	Wettbewerbe.....	7
Vortrag DX-Pedition Conway-Reef.....	3	Termine 2009.....	7
Versteigerung bei P02.....	3	Dezember.....	7
Das VUS-Referat informiert - SysOp-Treff.....	4	Termine 2010.....	7
2. FortbildungSeminarWürttemberg (FSW).....	4	Januar.....	7
Kurzmeldungen.....	5	Februar.....	8
P11, OV-Abend in Januar .....	5	März.....	8
Aus den Nachbardistrikten.....	5	April.....	8
Was sonst noch interessiert.....	5	Juni.....	8
Ab sofort 750 Watt im Bereich 7100-7200 kHz zulässig.....	5	August.....	8
Wartungsarbeiten am DARC-Server mit Komplettabschaltung.....	5	September.....	8
		Oktober.....	8
		November.....	8
		Distrikt 2010.....	8

## Die Meldungen

### Der Vorstand blogt

Entscheidungsprozesse im DARC e.V. von Steffen Schöppe, DL7ATE

"Der Vorstand macht ja doch nur was ER will"

Diese Worte haben wir in den vergangenen Monaten öfters gehört. Wer das sagt, zeigt damit aber auf, dass er (sie) über die Entscheidungswege im DARC recht wenig weiß.

Man kann es gar nicht oft genug sagen : Der Vorstand arbeitet wie alle OVV's und DV's ehrenamtlich in seiner Freizeit neben Familie und Beruf. Er bekommt dafür also kein Geld und hat kein Büro in Baunatal. Seine Entscheidungen trifft der Vorstand im Rahmen der Satzung und der sogenannten Geschäftsordnung, die von der Mitgliederversammlung definiert worden sind. Damit kann er nicht selbstherrlich über alle Themen selbst entscheiden, auch wenn sie vielleicht kurzfristig zur Entscheidung anstehen. In vielen Fällen ist es erforderlich, dass der Amateurrat auf den 1x jährlich stattfindenden Mitgliederversammlungen per Mehrheitsbeschluss die Entscheidungen fällt. So kann der Vorstand (wie jede andere Untergliederung auch) zwar Anträge zur Abstimmung auf den MV's einbringen, letztens

z.B. die Beitragsanpassung. Aber entscheiden darüber tut nur der AR, also die 24 Distriktvorsitzenden und der Vorsitzende des VFDB.

Im Dezember 2009 hat sich diese Vorgehensweise erstmalig gelockert. Einen Monat nach der Versammlung in Bad Lippspringe Ende Oktober wurden wir darüber informiert, daß das Bundesministerium für Finanzen eine Änderung in der Mustersatzung für gemeinnützige Vereine beschlossen hat. Insbesondere ging es um den Punkt, was mit dem Vermögen eines Vereins bei dessen Auflösung geschieht. Obwohl der DARC e.V. überhaupt nicht plant sich aufzulösen, musste doch aufgrund der knappen Fristen eine kurzfristige Entscheidung zur Änderung unserer Satzung getroffen werden.

Hier hat sich der Amateurrat sehr flexibel gezeigt, und ist innerhalb weniger Tage einem Vorschlag zu einer schriftlichen Abstimmung gefolgt. Der Vorstand hat mit dieser Art der Entscheidungsfindung die Notwendigkeit dafür aufzeigen wollen, auch wenn sie in der Satzung nicht vorgesehen ist. Wir als Vorstand haben damit die uns zustehenden Möglichkeit ausgenutzt, was in der Vergangenheit nicht

genügend geschehen ist, um das Problem schnellstmöglich zu lösen.

In diesem Zusammenhang wurde auch begonnen, verschiedene Arten der zukünftigen Entscheidungsfindung angeregt zu diskutieren. In unserer heutigen, schnelllebigen Zeit mit nur noch einer Mitgliederversammlung pro Jahr muß die Verantwortung für den Verein und damit einhergehend die Entscheidungsbefugnis grundlegend überdacht werden. Ich denke, wir sind mit der Abstimmung letzte Woche auf dem

richtigen Weg angekommen. Auf dem Weg, neue Strukturen zu definieren und später umzusetzen, jetzt müssen wir ihn nur noch gemeinsam zu Ende gehen.

In diesem Sinne wünsche ich allen ein frohes und ruhiges Weihnachtsfest sowie einen erfolgreichen Start in das Jahr 2010.

*(Steffen Schöppe, Vorstandsmitglied)*

*(<http://www.darc.de/vorstand/blog/wrs-Redaktion>)*

## ***Rückblick auf deutschlandweite Notfunk-Übung***

Uwe Fleischer, DL8UF, von P06 hat an die deutschlandweite Notfunk-Übung teilgenommen. Für alle diejenige die nicht dabei waren, nachfolgend einen Rückblick auf diese Aktion.

Uwe schreibt:

„Am Sonntag, dem 08. November 2009 nahm ich an einer deutschlandweiten Notfunkübung teil. Die Idee zu der besonderen Art der Durchführung stammt von Karsten Radwan, DL2ABM, der dankenswerter Weise auch die Vorbereitung, die Leitung und die Auswertung der Übung übernahm. Ziel der Übung war es, den Ausfall öffentlicher Kommunikationssysteme im Katastrophenfall zu simulieren und mittels Amateurfunk Nachrichten kreuz und quer durch Deutschland auszutauschen. Um einen möglichst realitätsbezogenen Ablauf zu gewährleisten, erhielten alle 17 teilnehmenden Stationen im Vorfeld von Karsten jeweils 5 vorbereitete Nachrichten zugesandt, die sie dann im Laufe der Übung zu einer vorgegebenen Uhrzeit an eine bestimmte der anderen teilnehmenden Amateurfunkstationen zu übermitteln hatten.

Zur Übermittlung wurde hauptsächlich SSB auf der 80m-Notfunkfrequenz eingesetzt. Da von den teilnehmenden Stationen aber auch Relais angegeben waren, über die sie erreichbar sind, konnten Nachrichten auch auf diesem Weg übermittelt werden. So kontaktierte ich Jürgen, DL8MA in Weinstadt beispielsweise über DB0LBX, Echolink und DB0REM, um die 80m-Frequenz für weitere Übermittlungen freizuhalten.

Innerhalb der 3-stündigen Übung konnte ich meine Nachrichten nach Rinteln bei Hannover, Weinstadt im Remstal, Gießen, Lauf an der Pegnitz und Alsfeld in Hessen übermitteln, wenn ich auch für 2 Übermittlungen das QSP durch eine andere teilnehmende Station in Anspruch nehmen musste. Empfangen habe ich Nachrichten aus Bamberg, Marburg, Berlin, Gießen und Jena. Die Nachrichten selbst enthielten zwar kurze, aber teilweise mit Zahlenangaben und Abkürzungen gespickte Mitteilungen aus dem Bereich des Amateurfunks, so dass häufig buchstabiert werden musste. Hier eine Kostprobe: "Eine

Gruppe von Funkamateuren um SU1SK ist von 01. bis 09.08. unter SU8LH von Rad-El-Bar auf Kurzwelle und 50.125 MHz erreichbar".

Eine besondere Herausforderung, die den Teilnehmern so vorher nicht bewusst war, war die Tatsache, dass Karsten für jede der 17 teilnehmenden Stationen die Übermittlung von 5 Nachrichten, insgesamt also 85 Nachrichten in 3 Stunden eingeplant hatte. Das ergab gerade mal gute 2 Minuten Zeit pro Nachricht, inkl. Kontaktaufnahme, angeforderten Wiederholungen, Bestätigungen und ggf. dem Finden und der Inanspruchnahme einer Station, die QSP durchführen konnte, falls die Gegenstation nicht direkt erreichbar war. Und dies alles auf einer einzigen 80m-Frequenz!

Das einzige, was der Übung für eine ganz realistische Simulation noch fehlte, war der Betrieb der Stationen unter Notfunkbedingungen: als kein Netzstrom, kein Echolink via Internet, evtl. provisorisch aufgebaute Antennen u.ä.

Da jede Station vorab auch Vordrucke zur Aufnahme der erhaltenen Nachrichten bekam, welche anschließend zur Auswertung an Karsten zurückgesendet wurden, lässt sich der Erfolg der Übung qualitativ und auch quantitativ beziffern. Hier einige Auszüge aus der Auswertung:

- 35% der OPs an den Stationen hatten keine BOS-Sprechfunkausbildung bzw. Erfahrung, aber auch ohne festgelegte Betriebssprache hat die Nachrichtenübermittlung grundsätzlich zügig geklappt und auch das Einfordern bzw. Anbieten von Vermittlung entwickelte sich situationsgerecht.

- Die Nachrichten wurden auf folgenden Wegen übermittelt: 66 Nachrichten auf 3.760 kHz, 5 via Echolink, 1 auf 70 cm.

- 60% der Nachrichten wurden innerhalb 5 Minuten nach der "Vorlagezeit" übermittelt, 20% zwischen 6 und 10 Minuten, der Rest nach mehr als 10 Minuten. Die Spanne reichte von minus 8 (?) bis plus 44 Minuten.

- 44% der Nachrichten wurden fehlerfrei übermittelt, bei 8% kam der Inhalt sinnteststellt

beim Empfänger an. Die übrigen Übertragungsfehler waren nicht gravierend.

Da das Thema "Notfunk" eine Möglichkeit ist, den Amateurfunk öffentlichkeitswirksam zu präsentieren, und auch von politischer Seite eine

derartige Unterstützung mehr und mehr ins Kalkül gezogen wird (Kosteneinsparung!), werden wir uns zukünftig verstärkt mit dieser Thematik auseinandersetzen.“

(Uwe, DL8UF, 2.OVV-P06)

## **Weihnachtsfeier von P06**

Montag 21. Dezember 2009

Wie es mittlerweile bereits Tradition ist, wollen die Mitglieder vom OV Ludwigsburg, P06, auch dieses Jahr das Vereinsleben mit einer gemeinsamen Weihnachtsfeier ausklingen lassen. Diese findet am 21. Dezember 2009 um 19:30 Uhr in der VfB-Gaststätte in Tamm, in der Asperger Straße 3 statt. Bei der Gaststätte ist ein großer Parkplatz vorhanden.

Es gibt einen Foto-Rückblick auf die Vereins-Aktivitäten des Jahres und einige andere kleine "Darbietungen". Außerdem das bekannte gute Essen und natürlich den verbalen Austausch mit häufig und (hoffentlich auch) mit weniger häufig gesichteten Vereinsmitgliedern.

Im letzten Jahr hat übrigens eine Gruppe von Mitgliedern damit begonnen, ihre XYs davon zu überzeugen, zur Weihnachtsfeier mitzukommen. Da die meisten Gattinnen diesem Aufruf gefolgt sind, war es für diese - was man so im Anschluss vernehmen konnte - ganz nett, sich mal untereinander über ihre "verrückten" Ehemänner und andere wichtige Themen ;- ) auszutauschen.

Deshalb dieses Jahr wieder der Aufruf: Bringt Eure(n) Ehe- / Lebenspartner(in) mit zur Weihnachtsfeier.

### Weihnachtsgrüße vom OV-Vorstand

Nachdem sich 2009 nun schon wieder dem Ende entgegen neigt, möchten sich die Mitglieder des Vorstandes bei allen bedanken, die auch in diesem Jahr wieder zum Gelingen des Vereinslebens beigetragen haben. Danke an alle, die sich in irgendeiner Weise engagiert oder Aktivitäten durch ihre Mitwirkung haben gelingen lassen. Danke an alle Besucher der OV-Abende und Veranstaltungen, an den Gäste aber auch an die Aktiven im Distrikt, in der Vereinsführung und den verschiedenen Referaten und Interessengruppen.

Wir wünschen Euch allen ein friedvolles und gesegnetes Weihnachtsfest, das eine oder andere schöne Geschenk fürs Hobby ;- ) und ein gesundes awdh in 2010!

(Uwe, DL8UF, 2. OVV-P06)

## **Treff zwischen den Jahren bei P47**

Der OV Wendlingen, P47, lädt zum „Treff zwischen den Jahren“ am Mittwoch, den 30. Dezember 2009 um 19:00 Uhr im Gasthaus Lamm, Kirchheimerstr. 26 in Wendlingen ein.

An dem zuerst geplanten Dienstagtermin ist leider Ruhetag..

Karlheinz, DL6SDZ, bittet um Voranmeldung mit der Personenzahl per E-Mail damit er entsprechend reservieren kann. Dies ist

notwendig weil an diesem Tag weitere Buchungen vorliegen.

### Weitere Info:

Am Mittwoch den 23. Dezember findet kein Mittwochstreff im OV Heim statt.

Der OV-Vorstand wünscht alle Mitglieder den er nicht mehr am Funk trifft oder persönlich sieht ein friedvolles Weihnachtsfest, sowie einen guten Rutsch ins neue Jahr.

(Karlheinz, DL6SDZ, OV-P47)

## **Vortrag DX-Pedition Conway-Reef**

Am Mittwoch, dem 13. Januar 2010 hält Uwe Jäger, DJ9HX, im Rahmen des OV-Abends vom OV Möckmühl, P50, einen Vortrag über die DX-Pedition 3D20CR.(Conway-Reef).

Er war Teilnehmer dieser DX-Pedition und kann daher aus erster Hand berichten.

Diese Präsentation ist bestimmt für viele Funkamateure hochinteressant.

Die Veranstaltung findet um 20:00 Uhr im OV-Lokal Gaststätte "Bären" in Möckmühl statt.

Weitere Auskünfte erteilt gerne der OVV DF8TM, telefonisch oder per E-Mail (siehe P50-homepage).

Schöne Feiertage und einen guten Rutsch wünscht (Albrecht, DF8TM, OVV-P50)

## **Versteigerung bei P02**

Der OV Esslingen, P02, veranstaltet am 21. Januar 2010 in seinem OV-Lokal Hotel Traube in Esslingen-Liebersbronn, Im Gehren 6, ab 19:00 Uhr eine Versteigerung von Amateurfunk-Material und Amateurfunkgeräten, die auch benachbarten Ortsverbänden offensteht. Die Erlöse gehen an die Einlieferer oder gerne auch als Spende an den OV P02.

Wer Material in kleinerem Umfang zur Versteigerung einliefern möchte, sollte das einfach mitbringen und sich etwas früher, etwa ab 18:00 Uhr, einfinden. Wer Material in größerem Umfang einliefern möchte, sollte sich vorab mit Michael, DL3SBI, abstimmen, am besten per Mail an [dl3sbi@darf.de](mailto:dl3sbi@darf.de).

(Michael, DF7SA, 2.OVV-P02)

## Das VUS-Referat informiert - SysOp-Treff

Am 27. Februar 2010 findet wieder das alljährliche Sysoptreffen in Engen im Dreiländereck OE/HB/DL statt.

Termin bitte weitersagen bzw. im OV kommunizieren.

Beginn um ca. 12:00 Uhr mit einem gemeinsamen Mittagessen

Ort: Restaurant Hegaustern (Stetten), Hegaublick 4 in 78234 Engen. Nachdem es letztes mal sehr voll war, wurden für diesmal 60-70 Gäste im Restaurant angekündigt.

Vorträge und Diskussion: 13:30-17:30 Uhr

Jens, DL3SJB, VUS-Referent P, bittet darum, ihm Vortragswünsche/-ideen per E-Mail zuzusenden (z.B. APRS/Packet/Antennen/Netzplanung/etc).

Aktuell passiert sehr viel im Bereich HAMNET, daher möchte Jens alle Sysops im besonderen aufrufen, über die aktuellen Planungen/Aktivitäten zu berichten.

Insbesondere sollte dieser SysOp-Treff dazu genutzt werden um grenzüberschreitende Links und die HAMNET-Genehmigungssituation zu thematisieren.

Aktuelle Infos zu HAMNET (alle sehr lesenswert!)

OE:

[http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Digitaler\\_Backbone](http://wiki.oevsv.at/index.php/Kategorie:Digitaler_Backbone)

HB:

[http://www.swiss-artg.ch/aktuell/GV\\_2009/01\\_-\\_HAMNET\\_091102czf.pdf](http://www.swiss-artg.ch/aktuell/GV_2009/01_-_HAMNET_091102czf.pdf)

[http://www.swiss-artg.ch/aktuell/GV\\_2009/02\\_-\\_WLAN\\_Introduction\\_091020czf\\_tr.pdf](http://www.swiss-artg.ch/aktuell/GV_2009/02_-_WLAN_Introduction_091020czf_tr.pdf)

DL:

<http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php?id=projects:wlan:hamnet>

[http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php?id=projects:wlan:proposal#musterantrag\\_16\\_abs.\\_2](http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php?id=projects:wlan:proposal#musterantrag_16_abs._2)

An dieser Stelle auch schon der Hinweis auf die Internationale Packet Radio Tagung 2010 ([www.iprt.de](http://www.iprt.de)) am 27. März 2010 in Darmstadt. Auch dort dürfte die Erneuerung des Netzes ein Kernthema werden.

(Jens, DL3SJB, VUS-P)

## 2. FortbildungSeminarWürttemberg (FSW)

Der Distrikt Württemberg hat mit der Planung des 2. Fortbildung-Seminar-Württemberg (FSW) begonnen. Dieses Jahr ist OM Michael, DH8BM, für die Planung und Organisation zuständig.

Als Termin wurde den 23.-25. April 2010 festgelegt. Der Distrikt konnte auch schon das Freizeitzentrum in Obersteinbach reservieren.

Es stehen nächstes Jahr 40 Betten in Mehrbett-Zimmer für die Übernachtungen zur Verfügung. Tagsüber können 60 VFDB und DARC-Mitglieder aus dem Distrikt an den Referaten und Workshops teilnehmen. Wie beim ersten mal werden diese in 3 verschiedene Räume parallel stattfinden. Außenaktivitäten sind ebenfalls schon in der Planung.

Das Programm wird derzeit noch zusammengestellt. Vortragsangebote und -wünsche können derzeit noch aufgenommen

werden. Sie sind willkommen. Anregungen und sonstiges sind ebenfalls willkommen.

OM Michael, DK3SML, übernimmt wieder die Verpflegung der Teilnehmer wobei Hilfsangebote in der Küche gerne angenommen werden da Michael sich auch an der Gestaltung des Seminars beteiligt.

Voranmeldungen werden ab sofort entgegengenommen. Auf der URL: <http://dw.mb4ham.de> steht bereits das Anmeldeformular.

Weitere Informationen folgen noch. Das fertiggestellte Programm wird dann den OVVs zugesandt und kann dort eingesehen werden. In Kürze findet ihr auf der Distriktseite [www.darf.de/p](http://www.darf.de/p) ein Link zum Anmeldeformular und zum Programm.

(Michael, DH8BM, stellv.DVP)

## Kurzmeldungen

### ***P11, OV-Abend in Januar***

Der OV-Abend beim OV Stuttgart, P11, fällt im Januar aus. Erster OV-Abend im neuen Jahr ist Donnerstag, 04. Februar 2010.

Der Vorstand von P11 wünscht allen Mitgliedern und Freunden von P11 ein gesegnetes Weihnachtsfest und viel Glück und Gesundheit im Neuen Jahr.

*(Horst, DD9SH, OVV-P11)*

## Aus den Nachbardistrikten

### Was sonst noch interessiert

#### ***Ab sofort 750 Watt im Bereich 7100-7200 kHz zulässig***

Inhaber der Amateurfunk-Zeugnisklasse A dürfen den Frequenzbereich 7.1 bis 7.2 MHz ab sofort mit einer maximalen Sendeleistung von 750 Watt (PEP) nutzen.

Das geht aus einer Mitteilung der Bundesnetzagentur hervor, die am 16. Dezember 2009 im Amtsblatt der Behörde veröffentlicht wurde. Bisher war in diesem Teilbereich des 40-Meter-Amateurfunkbandes nur eine maximale Sendeleistung von 250 Watt (PEP) zulässig.

Die Mitteilung der BNetzA hat folgenden Wortlaut (Zitatbeginn):

Mitteilung Nr. 621/ 2009 Amateurfunkdienst;

Nutzung des Frequenzbereichs 7100 - 7200 kHz mit höherer Leistung

Die am 21. Juli 2009 in Kraft getretene Zweite Verordnung zur Änderung der Frequenzbereichszuweisungsplanverordnung (BGBl. I Nr. 41 S. 1809) sieht für die Nutzung des Frequenzbereichs 7100 bis 7200 kHz den Amateurfunkdienst als primären und jetzt noch einzigen Funkdienst vor. Damit ergibt sich die Möglichkeit, auch die im Amateurfunkdienst

vorgesehene maximale Sendeleistung auszuschöpfen, sofern dies im Sinne des Experimentiercharakters des Amateurfunkdienstes erforderlich ist.

Deshalb hat das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie im Vorgriff auf die noch anzupassenden Bestimmungen über den Amateurfunkdienst festgelegt, dass Funkamateure, die Inhaber der Amateurfunk-Zeugnisklasse A sind, den Frequenzbereich 7100 bis 7200 kHz ab sofort mit einer Spitzenleistung (PEP) von 750 Watt nutzen dürfen.

Es wird darauf hingewiesen, diese Regelung sensibel anzuwenden, Störungen zu vermeiden und die maximale Leistung nur dann auszuschöpfen, wenn es zur Aufrechterhaltung einer Funkverbindung oder fuer experimentelle Zwecke als zwingend notwendig erachtet wird.

*(Zitatsende)*

Für Inhaber der Zeugnisklasse E gibt es keine Änderungen. Sie dürfen das 40 Meter-Band nach wie vor nicht nutzen.

*(www.funkmagazin.de, mitgeteilt durch Joachim, DO2SMJ)*

### Wartungsarbeiten am DARC-Server mit Komplettabschaltung

Zwischen dem 21. und 23. Dezember kommt es wegen Umbaumaßnahmen am DARC-Internetcampus zu Komplettabschaltungen der DARC-Server, darüber informieren die Mitarbeiter des IT-Services. Hintergrund ist die Umstellung auf eine neue Virtualisierungsplattform, bei der alle Server in das neue Zielformat konvertiert werden müssen.

Dieser Vorgang dauert in der Regel je System bis zu mehreren Stunden. In dieser Zeit können Verzögerungen bei der Zustellung von E-Mails vorkommen, ebenso werden alte und neue Webserver zeitweise nicht erreichbar sein. Wir bitten Sie, dies in Ihrer Planung zu berücksichtigen und danken für Ihr Verständnis.

*(DARC-Portal)*

### ***SAQ sendet Weihnachtsgruß***

Der Maschinensender SAQ in Grimeton, Schweden wird Vormittags am 24. Dezember um 08:00 UTC einen Weihnachtsgruß in CW senden. Die Frequenz ist 17,2 KHz.

QSL Karten sind willkommen und werden auch beantwortet.

QSL Reports via: *info@alexander.n.se*

FAX: 0046-340-674195.

Da SAQ jetzt Mitglied in der Swedish Amateur Association ist, ist auch eine Karte via Büro möglich.

(SH-RS 50/2009)

## Funkwetterbericht

Vom 13. bis zum 19. Dezember 2009 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

				Boulder	!	Kiel
2008	R	Flux	A		!	A
13DEZ	R 14	F 76	A 2		!	A 3
14DEZ	R 28	F 79	A 6		!	A 7
15DEZ	R 38	F 82	A 1		!	A 4
16DEZ	R 30	F 83	A 3		!	A 7
17DEZ	R 24	F 87	A 2		!	A 7
18DEZ	R 20	F 84	A 2		!	A 8
19DEZ	R 43	F 82	A 1		!	A 5

Vorhersage für den 20.12.2009:

sunact : quiet  
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R14 auf R43. Der Flux auf 2,8 GHz stieg von F76 über F87 auf F82. Der Mittelwert der Schwankungen des

### DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

J2 - Djibouti: Olivier, J28KO, ist nach eigenen Angaben der im Moment einzige aktive Funkamateurl in Djibouti, der die digitalen Betriebsarten PSK, RTTY, Olivia, Hell, MFSK16 und SSTV anwendet. QSL via F6DKI, LoTW oder eQSL.

OX - Grönland: OX3QM ist das Call von Fred, KB4DMQ, der ab jetzt ein Jahr lang an der USAF-Base in Thule arbeitet. QSL-Karten gehen an sein Heimatrufzeichen.

P2 - Papua-Neuguinea: Annas, MM0GQA, wird für die nächsten drei bis sechs Monate als P29VAA in der Luft sein. QSL-Karten gehen an sein Homecall.

VY1 - Kanada: John, KL7JR, aktiviert noch bis zum 22. Dezember den seltenen kanadischen Bundesstaat Yukon. Als VY1RST funkt er von 80m-10m in SSB. John will auch versuchen, die Insel Jacquot im Kluane Lake zu aktivieren, was für das kanadische Inseldiplom (CISA) eine Erstaktivierung wäre.

5N - Nigeria: Ivan, OM3CGN, bislang als 5N7MGI in der Luft, wurde wunschgemäß ein kürzeres Rufzeichen zugeteilt und ist ab sofort als 5N7M in der Luft. QSL-Karten für 5N7M und 5N7MGI gehen an sein Heimatrufzeichen.

Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A2 über A6 auf A1 und stieg in Kiel von A3 über A8 auf A5.

Für heute, den 20. Dezember 2009 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0659 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 2,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 4 MHz. Bei maxhop von 3023 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 7 MHz.

Der Sonnenwind betrug 375 km/sec, die Dichte 0 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung war nicht angegeben. Die Sonne hatte keinen Flare.

(Heinrich, DL3QY)

Nachfolgend noch ein paar Meldungen aus dem OeVSV-Rundspruch vom 11.12.2009:

#### Niederlande, Sonderrufzeichen:

Die Weihnachts-Sonderstation PD09XMAS ist seit dem 8. Dezember QRV und kann noch bis zum 3. Januar 2010 gearbeitet werden. QSL via PD5X.

#### Nordirland, Sonderrufzeichen:

GB1HF ist bis 10. Januar 2010 in SSB, CW und RTTY von 80m-10m in der Luft. Mit dem Sondercall weist man auf das erste motorgetriebene Flugzeug hin, das den Jungferflug absolvierte. QSL via MI0SAI.

#### Polen, Sonderrufzeichen:

Ludwik Zamenhof war der Erfinder der Kunstsprache Esperanto. Er wäre jetzt 150 Jahre alt geworden. Ihm zu Ehren ist noch bis zum 27. Dezember HF150LZ aktiv. Der QSL-Manager ist hier SP4YPB.

Das, liebe Freunde des Württemberg-Rundspruchs, waren die letzten Auszüge aus dem DX-MB im Jahr 2009. Ich wünsche allen Zuhörern ein frohes Weihnachtsfest und alles Gute sowie viel Gesundheit im Neuen Jahr 2010.

Die nächsten Mitteilungen aus dem DX-MB gibt es wieder im Rundspruch am Sonntag, den 10. Januar 2010.

(Raimund, DL4SAV)

## Termine 2009

### Wettbewerbe

26.12.	0830 bis 1059 UT	DARC-Weihnachtswettbewerb CW/SSB KW
26.-27.12.	1500 bis 1500 UT	Stew Perry Topband Distance Challenge CW
30.12.	1300 bis 1800 UT	DSW Contest CW/SSB/FM KW/UKW

## Termine 2009

### Dezember

21.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
23.12.	OV Wendlingen, P47	KEIN MITTWOCHSTREFF
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
29.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren
30.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

## Termine 2010

### Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2010

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

08.01.	OV Balingen, P30	Mitgliederversammlung
15.01.	OV Ravensburg, P09	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahleiter: OM Reiner Schneider, DL8GBT
29.01.	OV Schramberg, P27	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
18.02.	OV Esslingen, P02	Mitgliederversammlung mit Wahlen* Wahleiter: OM Manfred Wahler, DJ2SI
19.02.	OV Ludwigsburg, P06	Mitgliederversammlung mit Wahlen*
19.02.	OV Albstadt, P34	Mitgliederversammlung ohne Wahlen*
25.02.	OV Mühlacker -Vaihingen/Enz, P15	Mitgliederversammlung*
04.03.	OV Stuttgart, P11	Mitgliederversammlung mit Wahlen*

### Januar

03.01.		Kids-Day
08.01.	OV Stromberg, P51	Vortrag „Eigenbau-5-Band-SSB-Transceiver“ von Eberhard, DL4SCP
13.01.	OV Möckmühl, P50	Vortrag „DX-Pedition Conway-Reef“
13.01.	OV Wendlingen, P47	Erster Mittwochstreff 2010
15.01.	OV Pfullendorf, A48	Hauptversammlung
20.01.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „Fototechnik“ von Hans-Werner, DG6SAJ
21.01.	OV Esslingen, P02	Versteigerung

**Februar****März**

20.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt in Ludwigsburg-Ossweil
27.03.		10. Amateurfunk- und Computermarkt in Neumarkt <i>www.afumarkt-nm.de</i>
27.03.		IPRT-Tagung in Darmstadt <i>www.iprt.de</i>
28.03.		Beginn der Sommerzeit (MESZ = UTC + 2h)

**April**

03.04.09		Baden-Württemberg Aktivität <i>www.a36.de</i>
16.-18.04.		Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal

**Juni**

12.06.09		Bundesweiter Funkertag
18.-28.06.		Internationaler YL-Treff in München <i>www.ylmeetmunich.com</i>
19.06.		Internationaler Kids-Day
25.-27.06.		35. Ham-Radio <i>www.hamradio-friedrichshafen.de/Ham-Radio</i>

**August**

20.-23.08		15. Jugendfieldday Da0YFD in Marloffstein <i>www.da0yfd.de</i>
-----------	--	---

**September**

11.-12.09.		UKW-Tagung <i>www.ukw-tagung.de</i>
18.09.	OVs P21, P29, P43, P46, P49, A48	Flohmarkt Gigelberghalle Biberach
18.09.	DARC	Tag der offene Tür in Baunatal

**Oktober**

08.-10.10.		8. Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal
30.10.		Interradio <i>www.interradio.info/</i>
31.10.		Ende der Sommerzeit (MEZ = UTC + 1h)

**November**

14.11.		Amtec
19.-21.11.		DARC e.V. Mitgliederversammlung

**Distrikt 2010**

27.02.		Dreiländer SysOp-Treff in Engen
20.03.		Regio-Treff Nord
17.04.		Regio-Treff Süd
23.-25.04.		2. Fortbildungsseminar Württemberg (FSW) in Obersteinbach
08.05.		SHF-Treff in der Sternwarte in Rosenfeld-Brittheim

20.06.	1. Distriktsfuchsjagd
29.08.	2. Distriktsfuchsjagd

---

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.