

## Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 17. November 2013 für die 47. Kalenderwoche 2013,  
mit Auszügen 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. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

## Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	<b>1</b>	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	<b>5</b>
Mitgliederversammlung wählt den neuen DARC- Vorstand .....	1	DMR nun auch im Großraum Nürnberg .....	5
DARC-App für Android verfügbar .....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	<b>6</b>
<b>Aktuelles</b> .....	<b>2</b>	Derzeit tolle condx auf KW.....	6
Rechnung 2014 – Online .....	2	Leoniden: Sternschnuppenglück für Funkamateure ...	6
Kurzbericht der DARC Mitgliederversammlung in Hamm.....	3	Neue YL-Runde auf 80m.....	6
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	<b>4</b>	Auszüge aus dem DX-MB.....	7
OV Stuttgart, P11 - Stand Hobby-Elektronik.....	4	Funkwetterbericht.....	7
OV Freudenstadt, P19 – Bastelgruppe erfolgreich gestartet.....	5	<b>Termine</b> .....	<b>7</b>
OV Balingen, P30 – Tag der Begegnung.....	5	Contest.....	7
OV Leinfelden-Echterdingen, P54 – Amateurfunk- Treffen mit Flohmarkt.....	5	Distrikt.....	8
		OV / Veranstaltungen .....	8

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### *Mitgliederversammlung wählt den neuen DARC-Vorstand*

Auf der Mitgliederversammlung vom 8. bis zum 10. November in Hamm wählten die Distriktvorsitzenden den neuen Vorstand des DARC e.V. Auch wenn dieser "neu" gewählt wurde, so sind die Mitglieder bereits weitgehend aus dem "alten" bekannt: Der Vorsitzende Steffen Schöppe, DL7ATE, sowie die Vorstandsmitglieder Christian Entsfellner, DL3MBG, und Martin Köhler, DL1DCT, wurden für eine weitere Amtszeit wiedergewählt. Annette Coenen, DL6SAK, stand auf eigenen Wunsch nicht mehr für eine weitere Wahlperiode zur Verfügung, sie wurde herzlich verabschiedet. An ihrer Stelle nimmt das neue Vorstandsmitglied bzw. der vormalige Distriktvorsitzende Niedersachsen, Thomas von Grote, DB6OE, die Arbeit in dieser Stelle auf. DB6OE vollzog daraufhin die Staffelstabsübergabe an Oliver Häusler, DH8OH, der die Geschicke des Distriktes Niedersachsen in die Hand nimmt. In ihrem Amt bestätigt wurden außerdem Johann-Peter Ritter, DH2BAO, als Amateurratssprecher und Roland Becker, DK4RC, als sein Stellvertreter.

In Vorbereitung zur offiziellen Mitgliederversammlung diskutierte man die vorliegenden Anträge. Diese wurden verlesen und daraufhin das Meinungsbild erstellt. Die jeweiligen Diskussionen mündeten in einer Abfrage, ob eine Annahme, Ablehnung oder ob der Antrag gar zurückgezogen oder anderen Stellen zur Bearbeitung zugewiesen wird. Mitdiskutieren konnte neben den Referenten, Vorstand und Distriktvorsitzenden jeder, auch vor Ort anwesende Mitglieder trugen ihre Meinung vor. Rege diskutiert wurden Details über die Wettbewerbsausschreibungen der UKW-Conteste oder auch Nachtragshaushalte.

Die Herbst-Mitgliederversammlung schloss am zweiten Versammlungstag mit den Punkten "Termine" und "Allgemeine Aussprache". Innerhalb dieser Punkte wurde z.B. darüber informiert, dass alle bestehenden Einzugsermächtigungen der DARC-Mitglieder bestehen bleiben. Dies im Hinblick darauf, dass die Banken gerade auf das SEPA-Verfahren umstellen.

Die Termine der nächsten Mitgliederversammlungen sind der 17./18. Mai in Baunatal und der 15./16. November im Distrikt Hamburg. (DL-RS 46/13)

### ***DARC-App für Android verfügbar***

Die DARC-App ist nun auch für das Android-Betriebssystem erschienen. Es handelt sich um eine Software für Smartphones, innerhalb derer man die CQ DL und weitere Informationen aus dem DARC e.V. mobil lesen kann. Wie bei dem Betriebssystem Android üblich, kann man die App über den Google Play Store herunterladen. Suchen Sie einfach nach "CQDL", um sie darin zu finden. Die DARC-App kostet einmalig eine geringe Gebühr, die aus der Software-Entwicklung resultiert. Künftige Updates sind und bleiben kostenlos, genauso wie die in der App verfügbaren Inhalte. Letztere kann man über die bestehende Daten-Mobilfunkverbindung herunterladen oder alternativ über ein lokales WLAN. Da z.B. eine CQ DL-Ausgabe einige Megabytes groß sein kann, ist der Download besonders über WLAN zu empfehlen. Auf diese Art und Weise wird das Volumenkontingent eines Mobilfunkzugangs nicht belastet und außerdem ist der Download möglicherweise schneller.

Einmal heruntergeladen, können die Inhalte in der App dann auch ohne Internetverbindung offline gelesen werden. In jedem Fall muss man sich vor einem Download neuer Inhalte in der App als DARC-Mitglied ausweisen. Die App hingegen ist für jedermann zugänglich, sofern er sie im Store bezieht. Nach einer Verzögerung von über drei Wochen ist die CQ DL-November-Ausgabe nun auch online in der DARC App und auf der CQ DL-Webseite erschienen. Probleme mit der Software, die zur Erstellung nötig ist, hatten das in den vergangenen Wochen verhindert. Nach einem Versionsupdate hatte diese für die Webversion nur eine unzureichende Auflösung exportiert, die jedes Entziffern der Buchstaben unmöglich machte. Nach einer Rückmeldung durch die Softwarefirma konnte das Problem nun offenbar behoben werden. Sofern keine weiteren Probleme auftreten, wird die "CQ DL digital" wieder parallel zum Erscheinungstag digital zur Verfügung gestellt - die Dezemberausgabe folglich am 15. November. Der DARC e.V. ist weiterhin in Kontakt mit der Softwarefirma, um auch die Absturz-Probleme mit der iOS-App zu beheben, über die einige DARC-Mitglieder berichtet haben. (DL-RS 46/13)

## **Aktuelles**

### ***Rechnung 2014 - Online***

Wegen der vielen unterschiedlichen Reaktionen heute ein weiterer Statement der Distriktvorsitzenden Württemberg Beatrice Hebert, DL3SFK.

„Meine Mail vom 06. November bezüglich "Jahresbeitrag online" hat zu einige Reaktionen geführt. Ich kann es gut verstehen weil auch ich erst gedacht habe: Was soll das? Und auch ich habe ein paar Tage gebraucht um mich damit auseinander zu setzen. Nach dem ersten Unverständnis ist mir aber auch aufgegangen warum ich die letzte Jahre immer wieder "freundliche Zahlungserinnerungen" bekommen haben. Dieses System ist nämlich schon längst eingeführt - aber das Licht war mir noch nicht aufgegangen :-)

Grundsätzlich gilt: Der DARC e.V. muss mit den zur Verfügung stehenden Finanzmitteln extrem sorgfältig und sparsam umgehen. Ca. 35.000 Euro Einsparpotential sind kein Pappenstiel. Dies ist der Grund warum ich persönlich mich mit dieser neuen Vorgehensweise - nach kurzer Überlegung - anfreunden konnte.

Ich möchte nun auf alle Reaktionen, die bisher bei mir eingelaufen sind gesammelt antworten.

- Es betrifft nur die Mitglieder die keine Einzugsermächtigung erteilt haben.
- Leider ist diesen Beschluss des Vorstandes sehr spät gekommen, so dass wenig Zeit bleibt um die Mitgliedern zu benachrichtigen. Einen entsprechenden Artikel wird erst in der Dezemberausgabe der CQDL erscheinen.

- Die Aufgabe der OVVs besteht darin, diese Vorgehensweise in eurem OV bekannt zu machen. Also Mailinglisten, OV-Abende und was sich sonst noch bittet. Vielleicht auch auf der Homepage eures OV. Oder im Januar sofern in diesen Zeitraum eine Jahreshauptversammlung stattfindet.
- Wir werden vom Distrikt aus alle unsere Möglichkeiten ebenfalls ausschöpfen. Ich habe bereits die Mitgliederliste des Distriktes auch angeschrieben, so dass ich schon ein paar hunderte Mitgliedern benachrichtigen konnte.
- Der GS und dem Vorstand ist es völlig klar, dass diese Vorgehensweise sich erstmal wird etablieren müssen. Und das es sicherlich nicht ohne kleinere Probleme ablaufen wird.
- Alle Mitglieder die bis Ende Januar ihren Beitrag nicht bezahlt haben, werden von der Geschäftsstelle eine freundliche Erinnerung per Post bekommen. Diese wird nicht als Mahnung gehandhabt sondern lediglich als eine Erinnerung ohne weitere Konsequenzen.
- Die URL für das Abholen des Beitragsbescheides wird erst Ende November oder vielleicht auch erst Anfang Dezember online sein. Ich werde euch alle dann informieren wenn die Daten abgeholt werden können.
- Natürlich gibt es auch Mitglieder ohne Internetzugang. Für diese Menschen gibt es 3 Möglichkeiten.
  1. Der OVV oder jemanden aus dem OV holt die Daten aus dem Internet.
  2. Das Mitglied oder jemanden anderes ruft die Geschäftsstelle in Baunatal an (0561-949880) - oder schreibt eine kurze formlose E-Mail an [darc@darc.de](mailto:darc@darc.de). Diese Mitglieder bekommen dann ihre Zahlungsunterlagen per Post zugeschickt.
  3. Auf die schriftliche Erinnerung Ende Januar warten.
- Ich wiederhole auch gerne mein Angebot aus der letzte Mail: Wenn ihr Mitglieder kennt die mit dieser Vorgehensweise Probleme haben, welcher Natur auch immer, teilt es mir mit oder sagt denen sie sollen mich anrufen und bei mir schimpfen. Ich rede mit jedem.

#### Final noch ein paar Worte zum **Inkasso-Verfahren**:

Ich werde immer wieder auf das „inhumane“ Inkasso-Verfahren des DARC e.V. angesprochen.

Dieses Inkasso-Verfahren tritt nur ein wenn ein Mitglied sein Jahresbeitrag nicht zahlt. Und das mit einem Jahr Verzug. Wenn der Jahresbeitrag eines Jahres nicht rechtzeitig eingegangen ist, wird das Mitglied in Abstände 2x schriftlich „erinnert“. Ab Juli bekommt das Mitglied keine CQDL mehr. Er ist aber weiterhin im DARC, genießt alle Serviceleistungen und die QSL-Vermittlung. Ab dem darauf folgenden Jahr wird das Inkasso-Verfahren eingeleitet. Ab Juli, vielleicht auch erst in August oder September, z.B. nach ein Adresswechsel, müsste das Mitglied bemerken (wenn er noch Interesse am DARC e.V. hat), dass er keine CQDL mehr bekommt und reagieren. Ein Anruf in der Geschäftsstelle wäre da hilfreich. Leider hat sich in den letzten Jahren die schlechte Angewohnheit eingeschlichen, dass der eine oder andere seine Mitgliedschaft nicht kündigte sondern einfach seinen Jahresbeitrag nicht mehr bezahlt. Irgendwann ist er raus aus dem DARC e.V. und die Welt ist in Ordnung. So kann es nicht gehen! (Béatrice, DL3SFK)

#### **Kurzbericht der DARC Mitgliederversammlung in Hamm**

Angenommen wurde der Nachtragshaushalt für das Jahr 2012 für „Rechts- und Beratungskosten“ in Höhe von 125.399,60 EUR und IT-Kosten in Höhe von 51.036,31 EUR. Begründet wurde dies mit dringendem Klärungsbedarf bei steuerrechtlicher Fragestellungen und der Zukunftssicherung des DARC e.V. sowie Verbesserungen im IT-Bereich. Diese werden sich dann 2014 mit Einsparungen in der Höhe von ca. 82.000,00 EUR bemerkbar machen. Die vermehrten Ausgaben wurden durch Einsparungen bei verschiedensten Titeln ausgeglichen. Ebenfalls angenommen wurde der Nachtragshaushalt für 2013 für den Titel „Zuweisungen an Ortsverbände“ in Höhe von 7.639,53 EUR für ein Inkassobüro. Der Einsatz dieses Inkassobüros bewirkte Mehreinnahmen, in der Folge erhöhten sich die Zuweisungen an die Ortsverbände in Höhe von 29.799,70 EUR.

Ein Antrag aus dem Distrikt Württemberg betraf die finanzielle Förderung der Jugendarbeit in den Ortsverbänden. Mit diesem Antrag wurde die zusätzliche finanzielle Förderung der Jugendlichen von 18 auf 21 Jahre erhöht. Mit der Annahme dieses Antrages setzt der DARC e. V. ein Zeichen, dass diese Förderung, die 2011 begonnen wurde, dem Alter der Jugendlichen angepasst wird, und somit konsequent und anhaltend weitergeführt wird. Stichtag für die Altersbestimmung ist jeweils der 01.01. eines jeden Jahres, die Auszahlung

erfolgt mit den OV-Zuweisungen. Übrigens können auch im kommenden Jahr Mitglieder der Beitragsklasse 01, dies sind Vollmitglieder über 18 Jahre, die Bezieher des Arbeitslosengelds II sind sowie Rentner unterhalb der Regelleistung gemäß Sozialgesetzbuch II und XII, eine Beitragsermäßigung in Höhe von 50 % bei der DARC Geschäftsstelle beantragen.

Mehrere Anträge wurden zurückgezogen. Es waren dies 2 Anträge, welche die Ausschreibungen zu den Teilnahmebedingungen der DARC-VHF-, UHF-, Mikrowellen-Wettbewerbe betrafen. Beide Anträge wurden zurückgezogen und an das UKW-Funksport-Referat übergeben. Der Antrag zu Generierung und Förderung von Aktionen und Medienauftritte zur Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen des Weltkulturerbes Morsetelegrafie wurde ebenfalls zurückgezogen, da der DARC-Vorstand sich diese Aufgabe sehr bewusst ist und hierzu kein Antrag gestellt werden müsse. Der Antrag zur finanziellen Förderung der Jugendarbeit in den OVs aus dem Projektfond wurde von der DV mit dem Hinweis zurückgenommen, dass es den OVs jederzeit gegeben sei Anträge an den Projektfond zu stellen. Eine Bezuschussung in dieser Form und im Nachhinein sei nicht begründet.

Abgelehnt wurde der Antrag zur Förderung von Clubheime. Als Folge hiervon wird eine giesskannenartige Förderung nicht stattfinden.

Im Rahmen der allgemeinen Aussprache wurde diskutiert, dass Störungsmeldungen an die BNetzA möglichst unter Einbeziehung des Rundfunks erfolgen sollten. Ebenso sollten diese nur schriftlich gestellt werden. Es ist ratsam sich die Bearbeitungsnummer aufschreiben und das EMV-Referat informieren. Die EMV-Referatsseite ist sehr aktuell und enthält viele wichtige Informationen insbesondere im Störfalle. Manche Bereiche sind aber nur für eingeloggte Mitgliedern sichtbar. Besonders interessant ist das QRM-Estimator. Diesen findet man unter

<http://www.darc.de/mitglieder/referate/emv/emv-abhilfemassnahmen/>.

Auf dieser Seite sind Beispiele für eine Störungsmeldung hinterlegt. Mitglieder unseres Distriktes dürfen sich bei der Abgabe einer Störungsmeldung mit dem Distrikts-EMV-Referat unter [dh1uk@gmx.de](mailto:dh1uk@gmx.de) in Verbindung setzen.

Bezüglich der Einführung von CTCSS-Tönen bei Relaisfunkstellen kommt es immer wieder zu Irritationen. Fakt ist, dass es zum jetzigen Zeitpunkt keinen CTCSS-Zwang für Relaisfunkstellen in DL gibt. Desweiteren gibt es im Internet unter

<http://hamnetdb.net>

die Möglichkeit für jeden Relaisbetreiber die Daten der einzelnen Relaisfunkstellen einzutragen. Diese Eintragungen sollen noch um eine Erinnerungsfunktion erweitert werden. Die Software ist unter utilities frei herunterladbar, ebenso die Datenbank.

In NRW ist für Jugendarbeit das „erweiterte Führungszeugnis“ erforderlich. Hier ist Klärung notwendig. Der Vorstand wird ans Bundesministerium eine qualifizierte Anfrage stellen. Der DARC soll einen Jugendschutzbeauftragten benennen der alle rechtlich relevanten Fragen klärt.

Die neue Mitgliederdatenbank auf der jeder OVV zugreifen kann und Änderungen in den Mitgliederdaten selbst vornehmen kann, wird Anfang 2014 zur Verfügung stehen, momentan laufen Betatests. (Beatrice, DL3SFK, DV P)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***OV Stuttgart, P11 - Stand Hobby-Elektronik***

Der Ortsverband Stuttgart, P 11, ist nach einem Jahr Pause wieder auf der Hobby-Elektronik mit einem Stand vertreten. Die Messe findet in diesem Jahr von Donnerstag den 21. November bis Sonntag den 24. November, jeweils ab 10 Uhr statt. Den OV P11 finden Interessierte in Halle 5, Stand F34.

Auf dem Stand wird es ein Bastelangebot für Kinder geben. An 10 Arbeitsplätzen können Morsetasten, Blinkkätzchen und kleine Roboter gebaut werden. Betreut wird der Stand am Wochenende unter anderem von Kindern der Jugendgruppe des OV Ermstal (P31).

Der OV Stuttgart würde sich freuen, viele Gäste am Stand begrüßen zu dürfen. (Horst, DD9SH)

### ***OV Freudenstadt, P19 – Bastelgruppe erfolgreich gestartet***

Am vergangenen Mittwoch, den 13.11.2013 startete erfolgreich die Bastelgruppe beim Freudenstadt, P19. An dem vorangegangenen Info-Abend am 30.10.2013 zeigten sich 5 Jugendliche sehr interessiert. Am vergangenen Mittwochabend, dem ersten Basteltermin, konnten die Aktiven von P19 8 Teilnehmer begrüßen. Begonnen wurden mit dem ersten Reinsnagelprojekt, der „Sirene“. Nach einer kurzen Erklärung ging es sofort auf die Bausätze los. Alle Jugendlichen waren hellauf begeistert und fasziniert vom Basteln und Experimentieren. Das Team, bestehend aus Wilfried DL2WK, Udo DH2UB, Johannes DL2GSJ, Erhart DL1GKE, Marcel DO5TMM und Christoph DK1LC leisteten und leisten tolle Arbeit und Vorbereitung rund um die Bastelgruppe. Ein ganz herzliches Dankeschön gilt an dieser Stelle unseren beiden AJW- Referenten Axel, DF9VI und Erhard, DB2TU, für die wertvolle Arbeit. (Daniel, DL1WTW)

### ***OV Balingen, P30 – Tag der Begegnung***

Der Deutsche Amateur Radio Club e.V. Ortsverband Balingen, P30, lädt hiermit alle Freunde und Bekannte zum „Tag der Begegnung“ am Sonntag, den 1. Dezember 2013 von 11 bis 16 Uhr ins Feuerwehr-Gerätehaus nach Balingen-Weilstetten, Ulmenstr. 9 ein.

Der OV Balingen ist ein technisch orientierter Ortsverband und es treffen sich am 1. Dezember die Funkamateure der umliegenden Ortsverbände des DARC e.V. zum geselligen Miteinander. Es wird kräftig geredet und so manche alte Geschichte wieder aufgewärmt. Die Veranstaltung in diesem Jahr steht ganz im Zeichen von kleiner Ausgangsleistung und dem Selbstbau im Amateurfunk. Den Besucher erwartet ein Vortrag über ein Selbstbauprojekt, welches gerade im Balingen Ortsverband realisiert wird. Es handelt sich hierbei um einen Kleinleistungssendeempfänger (sog. „qrp“) BITX für Kurzwelle (Morsetelegrafie und Sprechfunk). Praktisches Messen für den Funkamateure ist ein weiterer Schwerpunkt zusammen mit einer kleinen Ausstellung. Eine Bastelecke samt einem kleinen Flohmarkt rundet die Veranstaltung ab. Interessierte Besucher sind recht herzlich eingeladen. Für Ortsunkundige findet eine Einweisung auf 145.275 MHz statt. (Dieter Fischle, DF6UF)

### ***OV Leinfelden-Echterdingen, P54 – Amateurfunk-Treffen mit Flohmarkt***

Der Ortsverband Leinfelden Echterdingen, P54, lädt auch in diesem Jahr wieder zu seinem traditionellen Amateurfunk-Treffen mit Flohmarkt am Sonntag, den 24. November in das Kulturforum Goldacker in der Walter Schweizer Halle, Schimmelwiesenstraße 18, in 70771 Echterdingen ein. Der Beginn ist um 10:00 Uhr. Das Treffen ist bei vielen Funkfreunden ein Event, bei dem sie sich persönlich sehen und über das Hobby und das Drumherum reden können. Außerdem wird beim Flohmarkt alles angeboten, was mit Elektronik und Funk zu tun hat. Vom Funkgerät bis zum Computer, vom Widerstand bis hin zu ganzen Baugruppen und Geräten. Wer etwas übrig hat oder etwas zum Basteln sucht, ist gerne gesehen. Darüber hinaus ist auch in diesem Jahr für das leibliche Wohl, durch unser bewährtes Küchenteam, gesorgt. Der OV P54 freut sich auf viele Besucher. Tischreservierungen und weitere Informationen können bei Gisela Heinzmann, DG7SDX, unter Telefon 0711 / 752440 oder via Mail unter DG7SDX@darf.de vorgenommen werden (Gisela Heinzmann, DG7SDX)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***DMR nun auch im Großraum Nürnberg***

Für OMs, welche bereits in DMR QRV sind, besteht nun auch die Möglichkeit zu Kontakten in den Großraum Nürnberg, denn das zukünftige DMR-Relais auf dem Moritzberg läuft derzeit im Probetrieb. DMR (Digital Mobile Radio) ist ein digitaler Funkstandard und im digitalen Betriebsfunk weit verbreitet.

Das Relais sendet auf 439.950 MHz der Empfang findet auf 430.550 MHz. Nutzer sollten derzeit beachten, dass das Relais derzeit noch nicht rund um die Uhr QRV ist und noch einige Anpassungen durchzuführen sind, bevor es an den endgültigen Standort auf dem Moritzberg kommt. Seit Montag, 11.11.2013, 16:15 Uhr ist das Relais aber am Netz. Somit sind deutschland- und weltweite Verbindungen möglich. Das Relais stellt zwei Sprechkanäle in zwei Zeitschlitz zur Verfügung. Geplant ist eine Vernetzung der Sprechgruppen 1, 2, 20 und 262 im Zeitschlitz 1 und der Sprechgruppen 20 und 262 im Zeitschlitz 2. Der Umzug auf den Moritzberg und der Beginn des Regelbetriebes sind für November geplant. Weitere Informationen zu DMR sind auf der Internetseite des VUS-Referats im DARC zu bekommen. (tnx info Rainer, DL5NBZ)

## Was sonst noch interessiert

### *Derzeit tolle condx auf KW*

Verbesserte KW-Ausbreitungsbedingungen in der zweiten Oktoberhälfte einschließlich häufiger und guter Öffnungen des 10-m-Bandes bestätigten uns die wieder gestiegene Sonnenaktivität. Die Sonnenfleckenzahlen und auch die Messwerte der Radiostrahlung der Sonne stiegen ebenfalls. Kurios war, dass kein einziges solares Ereignis im Oktober nachhaltig die Ionosphäre der Erde beeinflusste.

Die derzeitigen Werte des Solaren Flux über 130 verheißen gute DX-Bedingungen auf 10 m und 12 m. Die Senkrechtgrenzfrequenzen übersteigen in Norddeutschland 12 MHz.

Ein hoher Flux ist jedoch nicht alles. Für richtig gute Condx sollte der K-Wert maximal 2 sein, besser 1 oder 0. Dann ist auch die Streckendämpfung gering.

Ferner ist zu beachten, dass wir uns auf dem Weg in die Tagundnachtgleiche hin zum Winter befinden. So schließen im Winter alle höheren Bänder kurz nach Einbruch der Dunkelheit. Im Südpazifik dagegen ist auch um Mitternacht oft das 10-m-Band noch offen.

Die besten Chancen für den Pazifik auf den höheren Bändern bestehen nach Sonnenaufgang, wobei die beste Ausbreitung sowohl auf dem kurzen oder langen Weg erfolgen kann und dies teilweise auch mehrfach wechselt. DX auf 40 und 30 m geht im Winter auch fast durchgängig tagsüber. Die MUF beträgt um Mitternacht hierzulande nur 10 MHz, aber erstaunlicherweise gibt es gegen 02:00 und 03:00 UTC gute Signale auf 30 m, die zum Sonnenaufgang schwächer werden, während sie sich 1 h nach Sonnenaufgang wieder verstärken.

Im Dezember erwarten wir zwar eine noch etwas höhere Sonnenaktivität. Weil auf der Nordhemisphäre Winter herrscht und die Tage kurz sind, wird die höhere Sonnenaktivität die Ionosphäre nur wenig beeinflussen. Die Öffnungsintervalle auf den kürzeren Bändern werden dadurch relativ kurz sein, aber die langwelligeren Bänder können uns dieses Manko ersetzen. (tnx info Rolf, DL7VEE)

### *Leoniden: Sternschnuppenglück für Funkamateure*

Für Meteor-Scatter-Liebhaber interessant ist das Maximum des Meteoritenschauers der Leoniden am 17 November. Das Maximum soll in diesem Jahr eine Zenitrate von 15 Meteoren pro Stunde oder sogar noch mehr erreichen. Er ist damit ähnlich bedeutend wie Geminiden im Dezember, die Quadrantiden im Januar und der Perseiden im August. Aufgrund der vergleichsweise hohen Eintrittsgeschwindigkeit der Meteore dieses Stroms ziehen die Sternschnuppen relativ schnell den Himmel entlang.

Von Funkamateuren für MS-QSOs nutzbar sind noch die Tage bis zum 30. November. Wer die Meteor-Aktivität lediglich empfangsseitig verfolgen will, kann mit einem für SSB und CW tauglichen Empfänger und einer nach Norden zeigenden Richtantenne auf der Frequenz 144,412 MHz die mit 200 W aus JP70NJ sendende Bake SK4MPI verfolgen. Im Laufe der Zeit sollten Pings oder gar Bursts zu hören sein.

Der Radiant, also die Stelle am Himmel, aus der die Meteore hervorzuströmen scheinen, befindet sich übrigens im Sternbild Löwe. (Redaktion FA)

### *Neue YL-Runde auf 80m*

Am 12. und 13. Oktober 2013 fand das Arbeitstreffen des YL-Referates in Baunatal statt. Die Referentinnen der Distrikte B, C, E, F, N, O, Q und U sowie das Vorstandsmitglied Annette Coenen, DL6SAK, nahmen daran teil. Wir besprachen den Aufbau unserer Homepages, entwickelten einen Leitfaden für YL-Referentinnen zum Thema YL-Arbeit und besprachen künftige Aktivitäten und Projekte. Nicht nur unsere jüngsten Referentinnen konnten sich viele neue Ideen und Impulse für ihre Arbeit im Distrikt verschaffen.

Anlässlich dieses Treffens wurde auch der Grundstein für eine neue YL-Runde gelegt, in der nicht nur wir Referentinnen uns austauschen können, sondern zu der alle YLs herzlich eingeladen sind. Die Runde findet wöchentlich Dienstag, ab 20:00 Uhr Ortszeit auf 3,688 MHz statt. Wir freuen uns darauf, Euch bald dort hören und begrüßen zu dürfen. Die Runde ist auch eine gute Chance, Punkte für die neuen Diplome zu sammeln. (tnx info Christiane, DL4CR YL-Referentin im DARC)

## **Auszüge aus dem DX-MB**

3B8, Mauritius: Serge, UU5WW, ist vom 17. bis 30. November als 3B8/UU5WW in CW auf den Kurzwellenbändern aktiv. QSL via K2PF.

5V, Togo: Wim, ON6DX, ist ab dem 18. November für unbestimmte Zeit als 5V7TH von 40 bis 6 Meter in CW, SSB und RTTY angekündigt. QSL via ON6DX.

CN, Morocco: Andy, DL3YM, wird vom 18. bis 24. November als CN2YM auf allen Bändern ausschließlich in CW QRV sein. QSL via Homecall.

FS, St. Martin: John, K9EL, wird vom 19. bis 28. November als FS/K9EL (NA-105) aus von 160 bis 10 Meter die Pile-Ups genießen. QSL via Homecall.

OD, Lebanon: Sylvain, F5TLN, ist noch bis April 2014 als OD5/F5TLN aus dem nördlichen Teil Süd-Libanons erreichbar. QSL via Homecall, leider nur direkt.

XZ, Myanmar: Ein Team um Zorro, JH1AJT will bis 26. November aus Myanmar QRV werden. Das Rufzeichen soll voraussichtlich XZ1J sein. Man will rund um die Uhr für die DXer in CW, SSB und RTTY erreichbar sein.

*(Raimund, DL4SAV)*

## **Funkwetterbericht**

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2013	R	Flux	A	A
10NOV	R 90	F154	A10	A14
11NOV	R104	F164	A16	A17
12NOV	R147	F168	A 2	A 4
13NOV	R128	F171	A 3	A 4
14NOV	R234	F176	A 2	A11
15NOV	R272	F178	A 6	A11
16NOV	R213	F175	A 9	A12

Vorhersage für den 17.11.2013

sunact : active

magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R90 über R272 auf R213. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F154 über F178 auf F175. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A10 über A16 und A2 auf A9 und in Kiel von A14 über A17 und A4 auf A12.

Für Sonntag, den 17. November 2013, werden eine aktive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 17. November betrug um 0619 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 5 MHz. Bei maxhop von 2436 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 503 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung  $2 \times 10^{-6}$  W/qm. Die Sonne hatte 1 M- und 8 C-Flares. *(Heinrich, DL3QY)*

## **Termine**

### **Contest**

16.11. - 17.11.	ARRL EME Contest 10 GHz and up, Runde 2
23.11. - 24.11.	CQ WW DX Contest
01.12.	Brandenburg-Berlin-Contest
01.12.	IGARAG St. Barbara Party

28.12. Kraichgau FM Session

## ***Distrikt***

### **2014**

27.-29.06.14 HAM-RADIO incl. MAKER WORLD  
12.-14.09.14 Viertes Fortbildungsseminar Württemberg  
05.10.14 Distriktsversammlung P  
10.-12.10.14 60 Jahre Bayrischer Bergtag (BBT)

## ***OV / Veranstaltungen***

### **November**

20.11. OV Reutlingen, P07 D-Star-Vortrag, Beginn 19:30 Uhr  
21.-24.11. OV Stuttgart, P11 Hobby-Elektronik, Neue Messe  
24.11. OV Leinfelden, P54 Funkertreffen

### **Dezember**

06.12. OV Reutlingen, P07 OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr  
06.12. OV Freudenstadt, P19 Weihnachtlicher OV-Abend  
08.12. OV Reutlingen, P07 Teilnahme am Reutlinger  
Weihnachtsmarkt  
08.12. OV Primmatal, P45 Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss  
13.12. OV Heilbronn, P05 OV-Abend, Beginn 20:00 Uhr  
13.12. OV Reutlingen, P07 Jahresabschlussfeier, Beginn 19:30 Uhr  
13.12. OV Donau-Bussen, P43 Weihnachtlicher Jahresrückblick, 20  
Uhr  
18.12. OV Reutlingen, P07 OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr  
27.12. OV Wendlingen, P47 Treff zwischen den Jahren (19:00h)

### **März 2014**

15.03. OV Ludwigsburg, P06 Flohmarkt Ludwigsburg-Ossweil

## **Jahreshauptversammlungen 2014**

### **Januar**

10.01. OV Balingen, P30 Jahreshauptversammlung ohne Wahlen

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Er wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS, bestehend aus Raimund, DL4SAV - Thomas, DL1THN - Johannes, DL5KAZ und Klaus, DL5KS.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg\_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite [www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-](http://www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-)



[wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email](#) anmelden. Dort 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 für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an [infop@lists.darc.de](mailto:infop@lists.darc.de).