#### Deutscher Amateur Radio Club e.V. Distrikt Württemberg (P)

Bundesverband für den Amateurfunk in Deutschland, Mitglied der International Amateur Radio Union (IARU)



# Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 11. Oktober 2015 für die 42. Kalenderwoche 2015, 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	145,775 MHz,
Heilbronn	DB0SS	438,650 MHz,
Künzelsau	DB0LD	439,350 MHz,
Bussen	DB0RZ	438,725 MHz,
Biberach	DB0BIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DB0SKF	439,4375 MHz,

und um 11:00 Uhr von DJ7YJ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

#### Themenübersicht

Auszuge aus dem Deutschland-Rundspruch	1
Morsekurs von DJ1KN ist viel gefragt	1
BEMFV-Software Watt32 feiert ihr 20-jähriges Jubiläum	2
34. INTERRADIO auf dem Messegelände Hannover	2
Aktuelles	2
Ulmer ATV-Treffen am Sonntag, den 18.10.2015	2
Ergebnisse der Amateurfunk-Prüfung am 05.10.2015	2
Notfunkreferat auf der CCExpo	2
Meldungen aus dem Distrikt	3
Vorträge zum Thema HAMNET	3
Versammlung des Distrikts Württemberg am 18. Oktober 2015 in Stetten am Kalten Markt	3
Meldungen aus den Ortsverbänden	4
OV Balingen, P30: Einladung zum "Tag der Begegnung"	4

OV ETHIStal, F51: Neue Lizenz in Metzingen	4
OV Leinfelden-Echterdingen, P54: Einladung zum Amateurfunk-Treffen	4
OV Hohenasperg, P61: Impressões da Madeira	4
Aus den Nachbardistrikten	5
Überregionaler OV-Abend	5
Neues vom Konstanzer Relais DM0KB	5
Spannende Radioausstellung in Radolfzell	5
Was sonst noch interessiert	5
24. Rheintal Electronica 2015	5
DF0ANN-Bake auf neuer QRG	6
Amateurfunkkurs auf der Sternwarte Stuttgart	6
Auszüge aus dem DX-MB	6
Funkwetterbericht	7
Termine	7

# Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Morsekurs von DJ1KN ist viel gefragt

Der von Gerhard Müller, DJ1KN, im Januar ins Internet eingespielte Morsekurs mit 42 Lektionen im MP3-Format, der DL-Rundspruch vom 22. Januar berichtete, erzielt immer noch hohe Klickzahlen. Er wurde bereits 5400 Mal heruntergeladen. Der Kurs wird noch bis Ende Dezember 2015 auf der Webseite von OM Müller zur Verfügung stehen, berichtet DJ1KN. <a href="http://www.dj1kn.de">http://www.dj1kn.de</a> (DL-RS 40/15)

#### BEMFV-Software Watt32 feiert ihr 20-jähriges Jubiläum

Die Software Watt32, zur leichteren Erstellung der BEMFV-Anzeige, gibt es nun bereits seit 20 Jahren und ist eine große Serviceleistung für die Mitglieder des DARC e.V. Das Programm wird von Ehrhart Siedowski, DF3XZ, und Thilo Kootz, DL9KCE, gepflegt. Anlässlich des Jubiläums vergibt die Clubstation DK0HAT des OV Hamburg-Alstertal, E13, dem Heimat-OV von DF3XZ, vom 1. Oktober 2015 bis 10. September 2016 den Sonder-DOK Watt32. Die aktuellste Version 4.60.9 finden Sie neben weiteren Informationen zur Software auf der DARC-Webseite. (DL-RS 40/15)

## 34. INTERRADIO auf dem Messegelände Hannover

Die 34. und zugleich letzte INTERRADIO findet am 24. Oktober in der Halle 2 auf dem Messegelände Hannover statt. Mit Stand Ende September haben sich die gleichen Firmen des Vorjahres zur Veranstaltung angemeldet. Die Besucher finden vor Ort einen großen Flohmarkt und ein erneut umfänglich gestaltetes Vortragsprogramm vor. Rainer H. David, DH4AAD, wird über "Die Kurzwelle auf dem 10-m-Band entdecken" berichten; Peter Zenker, DL2FI, will mit dem "Adventure Radio raus aus dem Shack" locken, und der "Totalreflexion und anderen Vorgänge auf HF-Leitungen" nimmt sich Rudolf Kalocsay, DL3FF, an. Weitere Programmpunkte sind der Veranstaltungswebseite zu entnehmen. [http://interradio.eu]. (DL-RS 40/15)

### **Aktuelles**

## Ulmer ATV-Treffen am Sonntag, den 18.10.2015

Zum diesjährigen Ulmer ATV-Treffen am Sonntag, den 18. Oktober sind alle ATV-Freunde aus Nah und Fern sehr herzlich eingeladen. Beginn ist gegen 10:00 Uhr der Treffpunkt ist wie auch in den vergangenen Jahren am Inselweg 31, in Thalfingen im Landkreis Neu-Ulm. Neben der geselligen Begegnung und dem Meinungs- und Gedankenaustausch werden wieder informative Beiträge und Vorträge geboten. Erwartet werden diesmal u.a. Informationen zu dem im Bau befindlichen Relais auf dem Tegelberg. Kurzentschlossene sind herzlich eingeladen, noch Vorträge und Beiträge beizusteuern. Laptop und Beamer stehen hierfür zur Verfügung.

Die Veranstaltung wird bis in den Nachmittag hinein dauern, deshalb besteht am Tagungsort auch die Möglichkeit ein Mittagessen einzunehmen. Außerdem gibt es Gelegenheit für einen privaten Flohmarkt im Saal. Parkplätze sind ausreichend vorhanden. (Anton, DG2MAJ)

#### Ergebnisse der Amateurfunk-Prüfung am 05.10.2015

Am Montag, den 05.10.2015 fand wieder eine Amateurfunkprüfung bei der BNetzA in Reutlingen statt. Insgesamt waren 16 Teilnehmer angetreten, die jüngste Teilnehmerin war 15 Jahre alt. Von den 6 Teilnehmern für die Erstprüfung zur Klasse A haben alle bestanden. Auch bei der Zusatzprüfung von der Klasse E auf die Klasse A lief es gut, denn auch hier haben alle bestanden. Bei den Erstprüfungen für die Klasse E waren ebenfalls 6 Teilnehmer angetreten, von denen aber einer die Prüfung wiederholen muss. Der Distriktsvorstand gratuliert allen Prüfungsteilnehmern und wünscht viel Spaß beim gemeinsamen Hobby. (Jürgen, DK5GU)

#### Notfunkreferat auf der CCExpo

Das Referat Not- und Katastrophenfunk des DARC e.V. war vom 6. bis 7. Oktober mit einem Stand auf der Fachmesse für Notfall-Kommunikation CCExpo in Berlin (Critical Communications Expo) vertreten. Die Exhibition & Marketing Wehrstedt GmbH stellte dem DARC den Messestand kostenlos zur Verfügung. Gesponsert wurde die Teilnahme an der Messe von Dr. Wehrstedt. Parallel zur Ausstellung fanden der Leitstellen- und Kommunikationskongress statt. Daher waren viele Fachbesucher für Kommunikation und Krisenmanagement aus Politik und Wirtschaft, von Polizei, Feuerwehr, Hilfsorganisationen und Sicherheitsbehörden anwesend. So konnten zahlreiche neue Kontakte zu Behörden und Hilfsorganisationen aus dem ganzen Bundesgebiet geknüpft werden. Das Referat Not- und Katastrophenfunk zeigte, wie Bevölkerung, Hilfsorganisationen und Behörden in Krisenfällen durch ehrenamtliches Engagement von Funkamateuren unterstützt werden können. Präsentiert wurde neben Weitverkehr über Kurzwelle und das dichte UKW-FM-Relaisnetz der internetunabhängige E-Mail-Verkehr über das Amateurfunknetz Winlink 2000 und das Breitbandnetz HAMNET. Michael Becker, DJ90Z, Referent für Not- und Katastrophenfunk im DARC, stellte auf dem Zukunftsforum der Fraunhofergesellschaft in zwei Vorträgen den Amateurfunk und Hilfsmöglichkeiten durch Funkamateure vor. (DARC Homepage)

# Meldungen aus dem Distrikt

#### Vorträge zum Thema HAMNET

In CQ DL, Rundsprüchen und in Gesprächen an OV-Abenden ist immer häufiger von "HAMNET" zu hören. Um einen Einblick in das Thema HAMNET zu bekommen wird es über die nächsten Wochen an mehreren OV-Abenden in der Region einen Einführungsvortrag von Holger, DL8SCU, geben. Der Vortrag umfasst regulatorische Grundlagen und einen Überblick über die verwendete HF- und Internet-Technologie. Desweiteren werden für Funkamateure interessante Anwendungen vorgestellt. Abgerundet wird der Vortrag mit praktischen Vorführungen.

#### Termine:

- 15.10.2015 OV Sindelfingen P42, OV-Lokal in Ehningen Beginn 20:00 Uhr
- 21.10.2015 OV Tübingen P12, Clubheim in Tübingen-Wanne Beginn 19:00 Uhr
- 5.11.2015 OV Hohenzollern P52, OV-Lokal in Hechingen-Sickingen, Beginn 20:00 Uhr
- 4.12.2015 OV Reutlingen P07, Clubheim in Reutlingen Tübingerstrasse 21, Beginn 19:30 Uhr

Über Euer zahlreiches Erscheinen freuen sich die einladenden OVs und Holger, DL8SCU, VUS-Referent im Distrikt Württemberg. (Holger, DL8SCU)

#### Versammlung des Distrikts Württemberg am 18. Oktober 2015 in Stetten am Kalten Markt

Am kommenden Sonntag, den 18. Oktober findet ab 10:00 Uhr im Soldatenheim Stetten am Kalten Markt im Haus "Heuberg", die diesjährige Versammlung mit Wahlen des Distrikts Württemberg statt. Die Einladungen wurden fristgerecht an die OVVs verteilt. Die Distriktversammlung wird dieses Jahr vom Ortsverband Albstadt, P34, ausgerichtet. Im Anschluss an den offiziellen Teil der Distriktversammlung werden, in verschiedenen Räumen, parallel und ähnlich dem FSW, zwei interessante Referate stattfinden.

Erhard, DB2TU, möchte in seinem Vortrag "Quo vadis DARC? Wege aus der Krise" seine Vorstellungen über die möglichen Wege aus dieser Krise vorstellen. Hintergrund ist die Tatsache, dass der DARC in den letzten 20 Jahren viele Mitglieder verloren hat. In den letzten Jahren wurden viele Vorschläge zur Mitgliedergewinnung gemacht und wieder verworfen. Bereits Wilhelm von Humboldt hat mit seiner Feststellung "Nur wer die Vergangenheit kennt, hat eine Zukunft" erkannt, dass im Wissen um die Vergangenheit der Schlüssel für die Zukunft liegt. Deswegen möchte Erhard seine Analyse der Mitgliederveränderung des DARCs der letzten 12 Jahre vorstellen. Anschließend soll gemeinsam über die Zahlen gesprochen werden um zu sehen, welche Schlussfolgerungen daraus gezogen werden können. Erhard ist der Ansicht, dass die Kraft zur Veränderung im DARC liegt, nämlich in seinen vielen Mitgliedern mit großer technischer und menschlicher Erfahrung. Ein Potential, das zurzeit viel zu wenig genutzt wird. Erhard freut sich schon heute auf eine rege Beteiligung.

Werner Ebner, DK1VP, referiert zum Thema "Kommunikationsprobleme im OV - Eine Chance für positive Veränderungen". Auf der Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse zur menschlichen Kommunikation wird aufgezeigt, wie Fehler und Missverständnisse entstehen können und wie eine mögliche Lösung aussieht. Gelingende Kommunikation ist entscheidend für die Vermeidung oder Reduzierung von Konflikten und trägt zu einem positiven OV- Klima bei.

Da in diesem Jahr Wahlen stattfinden, würde sich der Distriktsvorstand freuen, wenn möglichst alle OVs aus P den Weg nach Stetten finden würden. Sollten OVV und 2. OVV verhindert sein, so können auch OV-Mitglieder in deren Vertretung die Distriktsversammlung besuchen. An den Wahlen können diese aber nur teilnehmen, wenn Sie die Vollmacht des OVVs mitbringen. Die Vorlage für eine solche Vollmacht wurde ebenfalls im Vorfeld an die OVVs via E-Mail verteilt.

Neu gewählt wird der gesamte Distriktsvorstand. Um Satzungskonformität herzustellen, wurde die Bezeichnung einzelner Ämter gegenüber der Nennung im letzten Rundspruch abgeändert. Für die einzelnen Ämter stellen sich die im folgenden aufgezählten Wahlkandidaten zur Verfügung:

- Vorsitzende: Beatrice, DL3SFK
- stellvertretender Distriktsvorsitzender: Johannes, DL5KAZ

- stelly. Distriktsvorsitzender und Verbindungsbeauftragter zur BNetzA: Harry, DK3SI
- weiteres Vorstandmitglied: Jürgen, DK5GU
- weiteres Vorstandmitglied: Michael, DH8BM
- Kassierer: Horst, DL4SBK
- Distriktsjugendleiter: Michael, DH8BM

Johannes, DL5KAZ, wird, sofern er gewählt wird, sich schwerpunktmäßig mit der Amateurrat- und Lobbyarbeit befassen. Wir müssen auch die Zukunft vorbereiten. Aus diesem Grund haben wir uns, auf Vorschlag von Axel, DF9VI, entschieden ein Distriktsjugendleiter wählen zu lassen. Michael, DH8BM, möchte, sofern er gewählt wird, dieses Amt mit Leben erfüllen. Zu diesem Thema werden Axel und Michael auf der Distriktversammlung noch etwas erläutern. OVs mit einer bereits bestehenden offiziellen Jugendgruppe werden deshalb gebeten diese Einladung zur Distriktversammlung auch den Jugendgruppenleitern zukommen zu lassen.

Der Distriktsvorstand freut sich auf ein Wiedersehen und einen regen Erfahrungsaustausch auf der Distriktversammlung. (wrs-Redaktion)

# Meldungen aus den Ortsverbänden

## OV Balingen, P30: Einladung zum "Tag der Begegnung"

Der OV Balingen, P30, lädt am Sonntag, den 6. Dezember in der Zeit von 11:00 bis 16:00 Uhr zum "Tag der Begegnung" ins Feuerwehr- und Vereinshaus in Balingen-Weilstetten, Ulmenstr.9 ein. Der Ortsverband Balingen, P30, der in diesem Jahr sein 50- jähriges Jubiläum feiert, möchte bei dieser Gelegenheit auf 50 Jahre Amateurfunk zurückblicken und sich gleichzeitig der Öffentlichkeit und interessierten Besuchern vorstellen. (Denis, DL5SFC)

#### OV Ermstal, P31: Neue Lizenz in Metzingen

In Metzingen gibt es wieder eine neue Lizenz. Julia ist 15 Jahre alt und hat am vergangenen Montag die Prüfung in Reutlingen ohne Probleme sofort bestanden. Die erfolgreiche Jugendarbeit im OV Ermstal, P31 lohnt sich. Immer mehr Jugendliche sind motiviert aus eigenem Antrieb die Prüfung abzulegen. Auch Julia hat sich selbstständig auf die Prüfung vorbereitet und natürlich den Amateurfunkkurs der Jugendgruppe in Metzingen regelmäßig besucht. Julia ist nicht die große Funkerin, sie bastelt lieber. Gebaut hat sie neben vielen anderen Projekten auch einen SDR-Empfänger und einen Frequenzzähler. Natürlich macht sie weiter. In spätestens einem Jahr möchte sie die "große Lizenz" haben. In den nächsten Wochen werden weitere Jugendliche zur Prüfung gehen. Jugendarbeit lohnt sich! (Axel, DF9VI

#### OV Leinfelden-Echterdingen, P54: Einladung zum Amateurfunk-Treffen

Der OV Leinfelden-Echterdingen, P54, lädt auch in diesem Jahr wieder zu seinem traditionellen Amateurfunk-Treffen mit Flohmarkt am Sonntag, den 22. November 2015 in das Kulturforum Goldäcker in der Walter Schweizer Halle, Schimmelwiesenstraße 18, in 70771 Echterdingen ein. Beginn ist um 10:00 Uhr. Das Amateurfunktreffen und der zugehörige Flohmarkt ist bei vielen Funkfreunden ein Event, bei dem sie sich persönlich sehen und über unser 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. Also, wer etwas übrig hat oder etwas zum Basteln sucht, ist gerne gesehen. Darüber hinaus ist bei unserem Treffen wie immer für das leibliche Wohl, durch unser bewährtes Küchenteam, gesorgt. Schon heute freut sich der OV P54 auf viele Besucher. Tischreservierungen und weitere Informationen gibt es bei Gisela Heinzmann, DG7SDX, unter der Rufnummer 0711 / 752440 oder via Mail unter DG7SDX@darc.de. (Gisela, DG7SDX)

### OV Hohenasperg, P61: Impressões da Madeira

Heidi, DK1MA und Klaus, DK1AX, haben ihre Ferien wieder einmal auf Madeira verbracht und warten mit einem Bildbericht auf. Klaus referiert über das Funken auf der Insel und Heidi über Land, Leute, Natur und Wandern. Wo und wann: OV-Heim in der Schiller-Schule, Schillerstraße 3, 71679 Asperg, am 10. November um 20:00 Uhr. Neugierige Gäste sind herzlich willkommen. (Heidi, DK1MA und Klaus, DK1AX)

## Aus den Nachbardistrikten

## Überregionaler OV-Abend

Wie im WRS schon angekündigt, lädt der OV Schwarzwald, A14, zu einem überregionalen OV-Abend in das Gasthaus Waldrose in VS-Pfaffenweiler ein, und zwar am Freitag, den 16.10.2015, um 20:00 Uhr.

Folgende Diskussionsthemen sind an diesem Abend geplant: Planung eines gemeinsamen Ausflugs der Ortsverbände, Durchführung eines Lizenz- und eines CW-Kurses, Durchführung von gemeinsamen Bastelaktivitäten wie dem Aufbau einer 2 m-Endstufe bzw. dem Aufbau eines SDR-Funkgerätes, Stand der 2 m-SSB-Runde am Mittwochabend sowie weitere gemeinsame Aktivitäten in 2015 wie z.B. ein Kurzfieldday und andere Unternehmungen. Außerdem gibt es einen Kurzfilm von Dieter, DF5TC, über den Ausflug von A14 in das Elektronikmuseum Tettnang und den Besuch beim Aufzugstestturm in Rottweil. Weitere Infos gibt es auf der Homepage von A14 unter <a href="http://www.darc.de/distrikte/a/14/">http://www.darc.de/distrikte/a/14/</a>. Fragen hierzu werden gerne von Tobias, DC2GC via E-Mail unter <a href="http://www.darc.de/beantwortet">dc2gc@darc.de</a> beantwortet. (Tobias, DC2GC)

#### Neues vom Konstanzer Relais DMOKB

Seit Donnerstag, den 01.10.2015 ist das Konstanzer Multimode Stadtrelais DM0KB auch auf 2 m QRV. Auf 145,600 MHz mit der üblichen Ablage -0,6 MHz arbeitet es derzeit im analogen und digitalen Betrieb, wobei DMR aktuell noch nicht an den Master angekoppelt ist. DSTAR wird ebenfalls in Kürze folgen. Das Relais ist trägergesteuert. Für den analogen Betrieb wird unbedingt ein Subaudioton von 67 Hz benötigt, ein 1750 Hz Rufton ist für das Öffnen dagegen nicht erforderlich. Eine Programmierung des Ton-Squelch mit 67 Hz ist ebenfalls empfehlenswert. D-Star ist geplant, ob das aber mit drei Betriebsarten vernünftig funktioniert muß erst noch getestet werden. Der Betrieb als lokales FM Stadtrelais soll gleichberechtigt sein mit den anderen Betriebsarten.

Auf 439.300 MHz im 70cm-Band mit der Ablage -7.6 MHz ist weiterhin DM0KB als reines DMRplus Relais aktiv. Empfangsberichte sind erbeten an <a href="mailto:dg8gl@darc.de">dg8gl@darc.de</a>. Weitere Informationen sind im Internet unter <a href="http://www.qrz.com/db/dm0kb/">http://www.qrz.com/db/dm0kb/</a> zu finden. (Stefan, DG1BGS)

### Spannende Radioausstellung in Radolfzell

Vier Funkamateure und eine technische Galerie organisieren eine Radioausstellung über die spannende Zeit zwischen 1945 und 1949. In dieser Zeit durfte bzw. konnte die Industrie noch keine Radios bauen. 90% der alten Radios waren kriegsbedingt zerstört und z.B. in der französisch besetzten Zone mussten sogar die noch funktionierenden Radios abgegeben werden. So entstanden in der Region um den Bodensee kleinere Werkstätten, die auf eigene Faust Radios bauten und zwar vom einfachen Einkreiser bis hin zum Superhet. Sechzehn der damals gebauten Radios von zwölf verschiedenen Werkstätten sind erhalten geblieben und werden im Stadtmuseum Radolfzell gezeigt, ein Leckerbissen für Funkamateure und Radioliebhaber. Die Ausstellung ist zu sehen vom 31.10. bis zum 27.12.2015 im Stadtmuseum in 78315 Radolfzell in der Zeit von Dienstag bis Sonntag, jeweils in der Zeit von 11:00 bis 17:00 Uhr. Darüber hinaus wäre es interessant, auch von weiteren Sammlern zu erfahren, wie sie diese Zeit erlebt haben, denn vielleicht kann man daraus ja eine deutschlandweite Ausstellung erstellen. (Badenrundspruch 41/2015)

#### Was sonst noch interessiert

#### 24. Rheintal Electronica 2015

Am kommenden Samstag, den 17. Oktober 2015 findet mit der 24 Rheintal Electronica ein großer Funk-, Computer- und Elektronikmarkt statt. Beginn ist um 9:00 Uhr, das Ende gegen 16:00 Uhr. Veranstaltungsort ist die Hardt-Halle in Durmersheim, Kreis Rastatt.

Funkgeräte und Antennen, Hard- und Software, elektronische Bauteile, Literatur sowie alles, was die Herzen der Technikfans höher schlagen lässt, ist an den langen Ausstellungstischen günstig zu erwerben. Rund 100 gewerbliche und private Anbieter aus dem In- und Ausland werden an rund 300 Verkaufstischen wieder Produkte rund um das Funkgerät, den Computer und Elektronik anbieten. Wie in den Jahren zuvor kommen auch die Schnäppchenjäger nicht zu kurz, die Auslaufmodelle und gebrauchte Ware zu günstigen Preisen

erstehen können. Erworbene Geräte können an einem Sonderstand auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft werden.

Verkehrsgünstig sind die Anfahrtswege zur Ausstellung. Die Stadtbahn S4 und S41 fährt die Besucher praktisch bis vor die "Haustüre" zur Haltestelle Durmersheim-Nord und den Autofahrern stehen kostenlose Parkplätze zur Verfügung. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahnausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert sein. Zudem finden Einweisungen auf 145.500 MHz durch DF0RHT statt. Für das leibliche Wohl wird bestens gesorgt sein. Weitere Informationen gibt es im Internet unter www.rheintal-electronica.de, sowie per E-Mail an info@rheintal-electronica.de, (Baden-Rundspruch 41/15)

#### DF0ANN-Bake auf neuer QRG

Die Bake DF0ANN auf dem Moritzberg in der Nähe von Nürnberg arbeitet seit dem 04. September auf 50.483 MHz im dafür vorgesehenen Bakenbereich des 6-m-Bandes. Empfangsbestätigungen bitte an Eugen, dl8zx@darc.de. (Eugen, DL8ZX)

#### Amateurfunkkurs auf der Sternwarte Stuttgart

Der Verein Schwäbische Sternwarte Stuttgart e.V. plant, eine Radioastronomie-Arbeitsgruppe einzurichten. Vorgesehene Arbeitsgebiete sind zunächst das Messen des Radioflusses der Sonne, die Beobachtung der Synchrotronstrahlung vom Jupiter im 15 m-Band, die Beobachtung von Meteorscatter bei 6 m und bei 2 m Wellenlänge, die Kartierung des neutralen Wasserstoffs im Weltall bei 21 cm und die Vermessung der Monddistanz mit einer EME-Ausrüstung im 23 cm-Band. Für Letzteres ist ein Amateurfunkzeugnis der Klasse A erforderlich. Daher führt die Sternwarte einen Lizenzkurs durch, der am 27. Oktober um 19:30 mit einer unverbindlichen Einführungsveranstaltung beginnt, zu der auch Nichtmitglieder herzlich willkommen sind. Häufigkeit und Dauer der Kursabende werden dort besprochen, um eine für möglichst viele Interessenten passende Lösung zu finden. Für Mitglieder des Vereins Schwäbische Sternwarte ist die Teilnahme am Kurs kostenlos. Kursleiter ist Johannes, DL5KAZ, der auch im Vorstand der Sternwarte mitarbeitet und Anfragen unter dl5kaz@darc.de gerne beantwortet.

Die Anfahrtsmöglichkeiten zur Sternwarte sind auf ihrer Homepage [http://www.sternwarte.de] dokumentiert. (Johannes, DL5KAZ)

#### Auszüge aus dem DX-MB

EA, Spain: Vom 01. bis 30. Oktober ist die Sonderstation AO2Ø15STJ auf Kurzwelle und UKW in CW, SSB und Digi-Mode aktiv. Damit wird an die Geburt der heiligen Teresa von Ávila vor 500 Jahren erinnert. QSL via EA1EG.

J6, St. Lucia: Steve, WF2S, macht noch bis 18. Oktober Urlaub auf Gros Islet, St. Lucia (NA-108) und will als J6/WF2S funken. Ralph, J6/K1ZZI will ihn in der Zeit besuchen und gemeinsam wollen sie ihrem Hobby nachgehen. Geplant sind portable-Aktivitäten von verschiedenen Orten in CW, SSB, RTTY, JT9 und JT65.

OE, Austria: Der "Vienna International Amateur Radio Club" 4U1VIC aktiviert bis zum 31. Dezember aus Anlass des 70. Jahrestages der Gründung der Vereinten Nationen die Sonderstation 4U7ØVIC. QSL via 4U1VIC.

TY, Benin: Nicolas, F8FQX, hält sich die nächsten drei Jahre in Benin auf und wird als TY2SN auf Kurzwelle in CW und SSB sein Hobby pflegen. QSL via IZ1BZV.

V7, Marshall Islands: Eine Gruppe um Werner, DJ9KH, sorgt vom 13. bis 28. Oktober als V73D vom Majuro Atoll (OC-029) aus für PileUps von 160 bis 6 Meter in CW, SSB und RTTY. Man will simultan vier Stationen betreiben. OSL via DL4SVA.

YB, Indonesia: Vom 12. bis 16. Oktober ist die Sonderstation YB16IARU aus Anlass der 16. IARU Region 3 Konferenz auf Bali (OC-022) zu arbeiten. QSL-Karten werden automatisch via Büro verschickt. (Raimund, DL4SAV)

#### **Funkwetterbericht**

	Boulder			Kiel		
2015	F	?	F.	lux	Α	A
040CT	R	18	F	88	A20	A23
050CT	R	15	F	83	A18	A18
060CT	R	24	F	81	A19	A26
070CT	R	24	F	81	A77	A51
080CT	R	24	F	80	A56	A38
090CT	R	11	F	81	A26	A33
100CT	R	22	F	81	A12	A16
Vorher	ารส	age	für	· de	n 11.10	0.2015

sunact : quiet
magfield: active.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R18 über R24 und A11 auf R22. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F88 über F80 auf F81. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A20 über A77 auf A12 und in Kiel von A23 über A51 auf A16.

Für Sonntag, den 11. Oktober 2015, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UTC 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 2601 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 7 MHz.

Der Sonnenwind betrug 494 km/sec, die Dichte 3 Proton/ccm, die Röntgenstrahlung 2x10hoch-7 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## **Termine**

Distrikt			
18. Oktober	DV mit Wahlen in Stetten am Kalten Markt		
09. –11. Nov.	DARC Funktionsträger-Seminar, Baunatal		
13 15. Nov.	DARC Hauptversammlung, Baunatal		
21. Nov.	7. JAW Treffen Distrikt P, Albstadt-Onstmettingen		
29. Nov.	Regio Treff Nord. Beginn 10:30 Uhr		
OV / Veranstalt	ungen		
01 . 1			
Oktober	1		
15.10.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag über HAMNET, Beginn 20:00 Uhr	
16.10.	OV Schwarzwald, A14 (statt P10)	Überregionaler OV-Treff	
17.10.	24. Rheintal Electronica	Durmersheim (Kreis Rastatt) 09-16 Uhr	
1718.10.	OV Schwieberdingen, P55	Teilnahme am WAG	
21.10.	OV Tübingen, P12	Vortrag über HAMNET, Beginn 19.00Uhr	
November			
05.11.	OV Hohenzollern, P52	Vortrag über HAMNET, Beginn 20:00 Uhr	
19.11 - 22.11	OV Stuttgart, P11	Messe Hobby-Elektronik Stuttgart	
22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Amateurfunktreff mit Flohmarkt	
Dezember			
03.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier	

04.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
04.12.	OV Reutlingen, P07	Vortrag über HAMNET, Beginn 19:30 Uhr
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung in Balingen-Weilstetten
11.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick
11.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier
14.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Raimund.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler "wuerttemberg\_rundspruch" des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite <a href="www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email">www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email</a> anmelden. Dort findet man auch das <a href="www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email">www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email</a> anmelden. 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.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Verwielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

ZurMailing-Liste des Distrikts kann man sich unter <a href="http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail-p">http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail-p</a> anmelden.