

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 21. Kalenderwoche 2011

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	Veroeffentlichung eines Testberichts zur EMV von Power Line Adaptionen.....	5
Reges Interesse beim 1. AJW-Treffen in Albstadt-Truchtlengen.....	1	BEMFV – kurz erklärt.....	6
Satellitenfunk ist Thema bei P06 .....	3	Funkwetterbericht.....	6
P07 - Jahresausflug.....	3	DX-MB .....	6
Relaisfest DBORWP in Rottweil.....	3	Termine 2011.....	7
Anwendungen von Soundkarten im Amateurfunk .....	3	Wettbewerbe .....	7
HAM CAMP - Jugendzeltlager 2011 .....	3	Distrikt - 2011.....	7
Zeppelinfahrt am Bodensee.....	4	Mai.....	7
Nachrichten der Bandwacht.....	4	Juni.....	7
Aus den Nachbardistrikten.....	5	Juli.....	7
Distrikt Rheinland-Pfalz lädt zum Kurzcontest ein .....	5	August.....	8
Einladung zur Badenfuchsjagd bei A24.....	5	September.....	8
Was sonst noch interessiert .....	5	Oktober.....	8
Britische Funkamateure erreichen		November.....	8
		Dezember.....	9
		Distrikt – 2012.....	9

## Die Meldungen

### ***Reges Interesse beim 1. AJW-Treffen in Albstadt-Truchtlengen***

„Wir müssen den DARC retten!“, so begrüßte Erhard Blersch, DB2TU, Referent für Ausbildung, Jugend und Weiterbildung AJW im Distrikt Württemberg die 28 Teilnehmer aus den Distrikten P und T, auch im Namen von Axel Tüner, DF9VI. Die weiteste Anfahrt hatten die OM's aus den OV's Heilbronn, Taubertal-Mitte und Illertal.

„Hier unten an der Basis wird die Jugendarbeit geleistet und hier gehört auch mehr Geld hin“, so Erhard weiter. Um trotzdem die Kosten zu decken, war man bei verschiedenen Firmen vorstellig, von denen immerhin fünf die Jugendarbeit des OV Albstadt P34 finanziell unterstützten. Zur Zeit habe man 17 Jugendliche in zwei Gruppen, mit denen verschiedene Bastelprojekte umgesetzt werden. Angefangen von Schaltungen in Reißnageltechnik bis hin zum Arduino-P34-Roboter. Man nehme regelmässig am „Tag der Technik“ in Albstadt teil und genieße dadurch auch die Unterstützung und Anerkennung der Stadt. Voraussetzungen für die Jugendarbeit sei, daß man über geeignete Räumlichkeiten verfüge. Ein OV, welcher einen eigenen Clubraum hat, kann sich glücklich schätzen. Aber auch an Schulen könne man herantreten oder in Vereinshäusern nach Räumen

fragen. Jugendliche interessieren sich vorrangig weniger am Amateurfunk, stehen aber dem Elektronikbasteln sehr aufgeschlossen gegenüber. Damit das Interesse daran nicht nachläßt, sollte man die Bastelabende oder Nachmittage regelmäßig alle zwei Wochen durchführen. Zwei bis drei Stunden seien ausreichend, falls es länger geht, läßt auch mal schnell die Konzentration der Jugendlichen nach. Erhard gab noch Hinweise, Tipps und Anregungen zu Schul-AG's und untermauerte dies anhand von Dokumenten und Beschreibungen.

Anschließend erläuterte Joachim Schwiderski, DL6JS, den Anwesenden, wie die Jugendarbeit im OV Balingen P30 umgesetzt wurde. Es gibt eine Bastelgruppe, die sich alle vier Wochen im Clubraum des OV's im Feuerwehrgerätehaus in Balingen-Weilstetten trifft. Die Gruppe umfasst bis zu zehn Kinder, welche als Projekte bereits eine amerikanische Alarmsirene, einen Fuchsjagdsender und einen Roboter gebaut haben. Teilweise sind die Jugendlichen in den Ortsverband als Mitglied eingetreten. Man nimmt an den Balingen Ferienspiele teil und bekommt als Verein, der in der Jugendarbeit aktiv ist, von der Stadt einen kleinen finanziellen Betrag zur Unterstützung. Das Verhältnis zur Stadt Balingen

ist seit Jahren sehr gut. Die Jugendlichen erhalten nach den Bastelprojekten, bei denen auch die theoretischen Kenntnisse der Elektrotechnik vermittelt werden, den sogenannten „Qualipass“. Dieser ist ein Projekt der Jugendstiftung Baden-Württemberg, um erworbenes Wissen nachzuweisen und ehrenamtliche Tätigkeit zu würdigen.

Horst Wolf, DJ6KO, betreut zwei Elektronik-AG's an einer Realschule. Horst, Gründungs-ÖVV von P30, erläuterte seine Arbeit in den Arbeitsgemeinschaften und stellte die dort gefertigten Bastelprojekte vor. Auch konnte man seine Arbeitsunterlagen durchsehen, welche er durch die Reihen durchgehen lies.

Etwas verspätet erschienen der stellvertretende Distriktvorsitzende Michael Burgmaier, DH8BM, und Odette Lessing, DO1GLO, die etwas gesundheitlich angeschlagen waren. Michael ergriff das Wort und dankte den beiden Referenten Erhard und Axel für ihr Engagement in Sachen Jugendarbeit im Distrikt P. Er stellte nochmals die Notwendigkeit des Referats heraus, insbesondere die Nachwuchsgewinnung für die Zukunft des DARC.

Nach der Mittagspause stellte Karlheinz Schneider, DL6SDZ, die Jugendarbeit im ÖV Wendlingen P47 vor. An den Bastelabenden wurden unter anderem ein elektronischer Galgen, eine Seifenblasenmaschine mit Schrittmotor und ein Mittelwellen-Radio gebaut. Aktuell ist man dabei, eine Wetterstation komplett selbst zu bauen, die später an einem festen Platz Daten liefern soll.

Die Ortsverbände Achalm P60 und Tübingen P12 bestreiten seit Jahren diverse Aktivitäten zusammen. Hierüber berichtete AJW-Referent Axel Tüner, DF9VI, in seiner Vorstellung zur Jugendarbeit. Es gibt eine Mikrocomputer-AG, in der eine Vielzahl von Anwendungen umgesetzt wurden, u.a. ein Frequenzzähler bis 1 GHz, ein Morse-Generator und eine GPS-Uhr mit Call-Anzeige.

Dieter Zimmermann, DL2RR, vom ÖV Ermstal P31 berichtete über die Zusammenarbeit mit der Volkshochschule, an der seit einigen Jahren Bastelkurse angeboten wurden. Das Team besteht aus maximal sieben Betreuern, von denen drei bis vier immer in der Gruppe tätig sind.

Der Ortsverband Illertal T16 geht einen etwas anderen Weg. Werner Schott, DL9SED, erklärte das Morsespiel, bei denen die Jugendlichen spielerisch sich Kenntnisse aus der Elektrotechnik und dem Amateurfunk aneignen. Dies macht denen derart viel Spaß, dass diese äußerst gut gelaunt nach Hause gehen. Aber es gibt auch Bastelprojekte, wie das Holzbrettradio, welches komplett selbst gebaut wurde.

Udo Tillmann, DJ5UO, aus dem ÖV Heilbronn P05 erklärte, dass es keine eigene Jugendgruppe gibt. Ab September sei geplant, einen Kurs zur Erlangung einer Amateurfunkgenehmigung der Klasse E anzubieten.

Auch in Rottweil gibt es keine Jugendgruppe und Jugendarbeit im eigentlichen Sinne wird zur Zeit auch keine durchgeführt. Joachim Harteker, DG2GBZ, des ÖV Rottweil P10 erläuterte aber, dass man durch die Teilnahme der in Rottweil stattfindenden Ausbildungsmesse „Starter“ Interessenten gewinnen konnte. In der Vergangenheit konnte so jeweils ein Lizenzkurs durchgeführt werden. Aktuell seien sieben jugendliche Lizenzanwärter zur Klasse E im Kurs. Prüfung soll auf der Ham-Radio sein. Vor zwei Jahren startete man sofort mit der Klasse A, musste aber feststellen, dass die technische Hürde für Nichttechniker sehr hoch ist. Deswegen würde Joachim die Einführung der Klasse K begrüßen. Für die Zukunft müsste man prüfen, ob es möglich sei, Jugendarbeit im Sinne einer Bastelgruppe, einzurichten. „In der Vergangenheit haben wir ein wenig Glück gehabt mit unseren neuen Lizenzen“, so Joachim, DG2GBZ.

Abschließend wurden noch verschiedenen Punkte angesprochen. Unter anderem wäre es sinnvoll eine zentrale Informationsquelle zu haben, von der man sich weiterführende Hinweise und Daten holen könnte. Erhard fragte in Runde, was Axel und er konkret noch tun sollen oder könnten für die Amtsträger in den ÖV'en. Die Anwesenden waren aber hinsichtlich der Durchführung der Veranstaltung und den dort erlangten Hinweisen und Hilfen mehr als zufrieden.

Joachim, DL6JS, unterstrich nochmals die bereits erwähnte zu geringe Wertschätzung der Jugendarbeit in den Ortsverbänden durch den Dachverband und wünschte sich von deren Seite deutlich mehr Unterstützung.

Erhard informierte noch über verschiedene Termine im diesen und nächsten Jahr. Bei der Lehrerfortbildung in Ulm werde man vor Ort sein und mit dem AATIS e.V. gemeinsam ein Programm anbieten. Ansonsten war Erhard und Axel mehr als positiv überrascht von dem großen Zuspruch, den Sie an diesem Tage erhalten hatten. Mit etwas mehr als einer Stunde Verspätung machten am Abend sich alle wieder auf den Heimweg.

Eine Wiederholung des Treffs in dieser Form wird es so allerdings nicht mehr geben, dafür wollen Erhard und Axel im kleineren Kreis an den ÖV-Treffs in den einzelnen Regionen bzw. an den Regio-Treffs diskutieren und ihre Erfahrungen weitergeben.

Ausführliche Berichte können auf der OV-Webseite von P34 oder den Seiten des Referates für ÖA im Distrikt P nachgelesen werden.

<http://www.darc.de/distrikte/p/34>

<http://prpapa.wordpress.com>

(Ralf, DM7RM, ÖA-Ref.-P)

Am kommenden Samstag findet eine Vorstandssitzung des Distriktes statt. Der Vorstand wird die Ergebnisse dieses Treffs analysieren und anhand dessen ein Punktekatalog aufsetzen dessen Umsetzung im DARC nachdrücklich gefordert werden wird.

(Anm. der wrs-Redaktion)

### **Satellitenfunk ist Thema bei P06**

Am 23. Mai 2011 gibt es bei Ortsverband Ludwigsburg, P06, einen Vortrag von Udo, DJ5UO: Hierbei geht es um Satellitenfunk.

"Mit einem Handfunkgerät und kurzen Antennen kann man schon z.B. über den FM-Satelliten AO-51 arbeiten. Die ISS kann man mit Packet Radio

connecten. Wo und wie man Bahndaten und Hörbarkeitszeiten findet, soll im Vortrag gezeigt werden."

Beginn ist um 19h30 im Obergeschoss der Osterholzschule.

(P06-Rundschreiben)

### **P07 - Jahresausflug**

Am 28. Mai findet der Jahresausflug des Ortsverbandes Reutlingen, P07, statt.

Ziel ist die Sternwarte in Rosenfeld-Brittheim.

Weitere Informationen und Anmeldung beim Günter, DL9SA, OVV-P07, via [dl9sa@darc.de](mailto:dl9sa@darc.de).

Eintritt: ab 16 Personen 5,00 € pro Person.

(Günter, DL9SA, OVV-P07)

### **Relaisfest DB0RWP in Rottweil**

Am Sonntag, den 05. Juni 2011, findet auf dem Dach des Fernmeldeamtes in Rottweil das diesjährige Relaisfest der Rottweiler Ortsverbände, P10 und Z48, statt.

Das Organisationsteam vom VFDB Ortsverband Rottweil, Z48, bereitet wieder in gewohnter Weise alles vor, damit der Besucher sich wohl fühlt. Essen und Getränke, inklusive Kaffee und Kuchen

werden wie die Jahre davor angeboten. Gut gepflegt und bei geselligen Gesprächen kann man die Aussicht vom Fernmeldeamt über die Stadt Rottweil und die Umgebung genießen.

Beginn ist um 10h00 und das voraussichtliche Ende gegen 16h00. Über ein volles Dach würde sich das Team von Z48 sehr freuen.

(Ralf, DM7RM)

### **Anwendungen von Soundkarten im Amateurfunk**

Vortrag in Tübingen:

Klaus, DL5SDG hält am 10. Juni im Rahmen des OV-Abends von P12 einen Vortrag über die zahlreichen Anwendungen von Soundkarten im Amateurfunk.

Die Soundkarten können heute sehr vielseitig im Amateurfunk eingesetzt werden, z.B. bei digitalen Betriebsarten, SDR, als LCR Meter, kleine Signalgeneratoren uvm.

Der Vortrag von Klaus wird also sicher, wie immer, sehr interessant.

Veranstaltungsort ist wie üblich das TSG-Heim beim Freibad in Tübingen.

Beginn ist um 20h00.

Klaus und der OV Tübingen freuen sich auf zahlreiche Besucher.

(Harald, DC1GB, OVV-P12)

### **HAM CAMP - Jugendzeltlager 2011**

Vom 23. bis 26. Juni öffnet wieder das HAM-Zeltlager (HAMCAMP) im Rahmen der HAM RADIO in Friedrichshafen. Es befindet sich auf dem Freigelände beim Eingang Ost und steht Kinder und Jugendlichen bis zum Alter von 27 Jahren zur Verfügung, ebenso den betreuenden Personen. Dieses Jahr gibt es 80 Plätze in 10-Mann-Zelten.

Eine Funkstation mit dem Rufzeichen DA0HC steht zur Verfügung, ebenso ein Aufenthaltszelt.

Das HAM-CAMP-Paket enthält wie in den Vorjahren:

- 3 Übernachtungen im HAMCAMP
- 3-Tages-Plakette für die HAMRADIO
- 3 Frühstück
- Parkplatz zwischen der Halle A5 und A6

zum Komplettpreis von 45 Euro.

Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung bis zum 15. Juni 2011 mit dem komplett ausgefüllten Anmeldeformular notwendig.

<http://www.mb4ham.de/hp/hamcamp/formular/anmeldung.pdf>

## **Zeppelinfahrt am Bodensee**

Steffi Heine, DO7PR, ÖA-Mitarbeiterin des DARC schreibt:

„Es freut mich sehr, dass ich Euch, gemeinsam mit Hans Schwarz, DK5JI auch in diesem Jahr ein interessantes Angebot zur HAM RADIO machen kann:

Bereits im Jahr 2010 haben wir es geschafft, eine Amateurfunkstation an Bord des Zeppelin NT einzurichten, die leider, auf Grund der Wetterlage, nur bei einer Fahrt aktiviert werden konnte. Auf ein Neues: Am 24. und 25 Juni wird es insgesamt vier Flüge mit dem Zeppelin und Funkbetrieb mit dem Rufzeichen DL0ZZF/am geben. Hans, DK5JI selbst wird Operator sein und auch einige seiner Studenten bei dieser Fahrt mitnehmen. Es ist FM-Betrieb auf der Frequenz der Fliegerfunkrunde 145.550 MHz geplant.

Das Luftschiff wurde für insgesamt vier Flüge gechartert, die am Freitag und Samstag zu folgenden Zeiten stattfinden:

Freitag, 24.06.2011:

19:00-19:30 MESZ

## **Nachrichten der Bandwacht**

Hier sind die Nachrichten der Bandwacht des DARC, zusammengetragen von Ulrich Bihlmayer, DJ9KR.

### Radio Ankara mit Intermodulationsprodukten auf 10110 und 14210 kHz seit April 2011

Die Intermodulationsprodukte von Radio Ankara auf 10110 und 14210 kHz sind auch Mitte Mai in den Abendstunden von 2023 – 2123 bzw. 1923 – 2023 MESZ immer noch sehr lautstark zu hören. Hoffen wir, dass die Ingenieure in Ankara ihre Sender endlich in den Griff bekommen und die Störungen verschwinden!

### Übertragung katholischen Gottesdienstes im 10-m-Band

Katholischer Gottesdienst mit Orgelklang, Gebeten und Predigten wurde bei Sporadic-E-Bedingungen immer wieder auf der Frequenz 28266 kHz in FM gehört. Die Bandwacht weiß, dass die betreffende Kirche in Irland steht. Die irische Bandwacht stellt zur Zeit Nachforschungen an.

### Überhorizontradare im 15-m-Band

Weitere Informationen unter <http://www.hamcamp.de> oder bei OM Michael Burgmaier, DH8BM (E-Mail: [hamcamp@gmx.de](mailto:hamcamp@gmx.de)).

(Michael, DH8BM, stellv. DV-P)

Samstag, 25.06.2011:

09:35-10:05 MESZ

10:05-10:35 MESZ

10:35-11:05 MESZ

Zu diesem Anlass werden noch Mitfahrer gesucht, die zum einmaligen Preis von 200 Euro pro Person in den Genuss einer 30-minütigen Rundfahrt kommen. Die Fahrt am Freitag ist bereits fast ausgebucht. Gerne biete ich Euch an, an einer dieser Fahrten teilzunehmen. Sendet Eure verbindliche Zusage bitte an [s.heine@dar.de](mailto:s.heine@dar.de). Die Plätze werden von uns nach Eingang vergeben - ich bin mir sicher, dass das Kontingent in kurzer Zeit ausgebucht sein wird.

Nach der Anmeldung senden wir Euch eine Bestätigung per E-Mail zu. Um den Verwaltungsaufwand möglichst gering zu halten, bitten wir bereits bei der Anmeldung um Angabe der Bankverbindung für den Einzug der 200 Euro.

Ich freue mich auf die HAM RADIO und über diese tolle Aktion!

(Stephanie C. Heine, DO7PR / Presse- und ÖA-Arbeit / DARC)

Vor allem im 15-m-Band sind Überhorizontradare aus der Türkei, aus Zypern und Russland oft über Stunden hinweg mit ihrem Rattern und Blubbern zu hören. Eine Zumutung für die Funkamateure!

### Nebenwellenaussendungen des Saudi-Arabischen Rundfunks im 15-m-Band

Nebenwellen des Senders Jeddah, Grundfrequenz 21505 kHz, sind häufig als Lattenzaun auf 21205, 21305 und 21405 kHz zu hören. Eine Beschwerde der Bundesnetzagentur ist unterwegs.

### Treffen der Bandwacht auf der HAM-RADIO in Friedrichshafen

Bitte notieren Sie sich den Termin des Bandwacht-Treffens für Samstag, den 25. Juni um 10.00 Uhr in Halle A2 im Vortragssaal „Schweiz“. Den Gastvortrag hält OM Peter Jost, HB9CET, Leiter der Bandwacht der USKA. Ich lade Sie herzlich dazu ein. Sie kommen doch?

**Beiträge für die Bandwacht an:** Ulrich Bihlmayer, DJ9KR, Eichhaldenstraße 35, 72074 Tübingen, Fax (07071) 8 24 19.

Die Homepage der Bandwacht ist sehr umfangreich, äußerst informativ und wird laufend

weiter ausgebaut: Sie finden dort toppaktuelle Nachrichten über Eindringlinge in unseren Bändern, ITU-Infos, Soundfiles, Freeware zur Entzifferung digitaler Signale und hilfreiche Links.

Außerdem gibt es dort die Rufzeichenabfrage der Bundesnetzagentur.

Kontakt zur Bandwacht: [bandwacht@darcd.de](mailto:bandwacht@darcd.de)

(Uli, DJ9KR, Leiter der Bandwacht)

## Aus den Nachbardistrikten

### ***Distrikt Rheinland-Pfalz lädt zum Kurzcontest ein***

Der Distrikt Rheinland-Pfalz lädt zu einem Kurzcontest am Mittwoch den 01. Juni 2011 ein.

Von 20:00 bis 22:00 h MESZ findet ein Aktivitätsabend auf dem 2m-Band statt. Es zählen CW und SSB, aber auch FM (ohne Relaisverbindung). Ausgetauscht werden der Rapport und der DOK.

Gewertet wird die Anzahl der QSOs multipliziert mit der Anzahl der gearbeiteten Rheinland-pfälzischen DOKs, einschließlich der Distrikts-Sonderstationen.

Einen kleinen Preis bei diesem Wettbewerb erhalten dabei u.a. der beste Teilnehmer mit "Nur-CW-Betrieb" sowie der beste Teilnehmer außerhalb von Rheinland-Pfalz.

Einsendeschluss des Logs, möglichst im STF-Format, bis zum 25. Juni an Michael, DD4MS, [AA-RLP@dxhf.darc.de](mailto:AA-RLP@dxhf.darc.de).

Am Samstagabend, den 11. Juni, findet der 70cm-Aktivitätsabend statt.

(Teilübernahme Baden-RS)

### ***Einladung zur Badenfuchsjagd bei A24***

Der Distrikt Baden und der OV Ettlingen, A24, laden zur Distriktsfuchsjagd am Donnerstag, den 02. Juni nach Ettlingen ein.

Treffpunkt ist bei der Bürgerhalle, Richtstr. 3, im Ettlinger Stadtteil Schluttenbach.

Hier findet auch das traditionelle A24-Bratwurstfest statt.

Los geht's um 10h00 mit der 2m-Fuchsjagd und 5 Sender.

Um 13h30 ist der 80m-Foxoring-Wettbewerb terminiert. Es gilt hier 15 Sender zu finden.

Jugendliche und Erwachsene werden getrennt gewertet.

Bei der Siegerehrung sind interessante Preise zu gewinnen.

Im nahen Umfeld sind auf dem Gelände vier GeoCaches versteckt.

Ausrichter ist Jürgen Ging, DL1YP, Peilreferent des Distriktes, [dl1yp@darcd.de](mailto:dl1yp@darcd.de) und Veranstalter OV A24 Ettlingen.

(Teilübernahme Baden-RS)

## Was sonst noch interessiert

### ***Britische Funkamateure erreichen Veröffentlichung eines Testberichts zur EMV von Power Line Adaptern***

Aufgrund einer Beschwerde eines britischen Funkamateurs hat der britische Beauftragte für Datenschutz und Informationsfreiheit (Information Commissioner) die britische Fernmeldebehörde OFCOM gezwungen, ein Gutachten zur Elektromagnetischen Verträglichkeit von Power Line Adaptern zu veröffentlichen. In dem Gutachten, das von der Behörde selbst in Auftrag gegeben worden war, ging es um die Frage, ob Power Line Adapter einer bestimmten Firma die Anforderungen des Gesetzes zur Elektromagnetischen Verträglichkeit erfüllen. Die Fernmeldebehörde hatte sich zunächst auf Ausnahmeregelungen zum Informationsfreiheitsgesetz berufen und die Veröffentlichung verweigert. Jetzt stellte sich heraus, dass das Gutachten zum Schluss kam, dass die Strahlungsemissionen um 10,88 dB und

die Leitungsemissionen der Adapter um 39,4 dB über den Grenzwerten lagen – mit Ausnahme einzelner Aussparungen in den wichtigsten Amateurfunkbändern.

Diese Ergebnisse stimmten mit den Resultaten von Versuchen überein, die die RSGB bereits vorher unternommen hatte. Besonders pikant ist, dass der Fernmeldebehörde die Schlussfolgerungen des Gutachtens bereits vorlagen, als sie vor einem Jahr erklärte, keine Hinweise auf eine Überschreitung der Grenzwerte zu haben.

Die RSGB wirft der Fernmeldebehörde vor, unredlich gehandelt und die Frequenznutzer getäuscht zu haben. Die Behörde habe ihre Pflicht verletzt, die Einhaltung der Regeln über die Elektromagnetische Verträglichkeit

durchzusetzen. Der Schutz der Frequenzen und die Stellung der OFCOM als Regulierungsbehörde würden dadurch ernsthaft in Frage gestellt.

Die RSGB ist entschlossen, die Angelegenheit weiter zu verfolgen.

(Webseite der RSGB; Übersetz. und Zusammenf. Helmut, DL3KBQ)

## BEMFV – kurz erklärt

Heute Teil 7:

Thema: Welche Papiere werden an die Bundesnetzagentur versendet, welche bleiben zuhause?

Die Verordnung zur Begrenzung elektromagnetischer Felder unterscheidet zwischen der Anzeige nach BEMFV und der Dokumentation nach BEMFV. Nur die Papiere, die zur Anzeige gehören, müssen auch an die Bundesnetzagentur gesendet werden. Meist sind das die drei Vordrucke und ein oder zwei Skizzen, welche die Antennen, deren Sicherheitsbereiche und den kontrollierbaren Bereich im Umfeld mit Bemäßung zeigen. Ist schon in der Draufsicht

erkennbar, dass der Sicherheitsabstand innerhalb des kontrollierbaren Bereichs endet, genügt eine Skizze. Falls jedoch erst durch eine Seitenansicht klar wird, dass der kontrollierbare Bereich, z.B. im freien Luftraum, nirgends verletzt wird, ist auch eine Seitenansicht erforderlich. Der Großteil der Unterlagen, wie Messprotokolle, Blockschaltbild, Lageplan, Unterlagen zur Antenne und Konfiguration der Amateurfunkstelle verbleiben zu Hause.

Weitere Texte zur Erklärung der BEMFV sind der Sammlung häufig gestellter Fragen und Antworten auf der DARC-Webseite zu entnehmen.

(DL-RS)

## Funkwetterbericht

Vom 15. bis 21. Mai 2011 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	! Kiel
2011	R	Flux	A	! A
15MAY	R 54	F 95	A12	! A19
16MAY	R 63	F 92	A10	! A17
17MAY	R 57	F 92	A 8	! A13
18MAY	R 65	F 91	A 6	! A11
19MAY	R 36	F 84	A 3	! A 7
20MAY	R 33	F 84	A 3	! A 5
21MAY	R 44	F 84	A 5	! A 7

Vorhersage für den 22.5.2011:

sunact : quiet  
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R54 über R65 und R33 auf R44. Der Flux auf 2,8 GHz fiel von F95 über F84 auf F84. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A12 über A3 auf A5 und in Kiel von A19 über A5 auf A7.

Für heute, den 22. Mai werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um (0344) 0644 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung (3,8) 6,2 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = (6) 10 MHz. Bei maxhop von (3162) 2818 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = (10) 20 MHz.

Der Sonnenwind betrug (na) 418 km/sec, die Dichte (na) 2 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung betrug (7x10hoch-8) 7x10hoch-8 W/qm. Die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## DX-MB

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

JW - Svalbard: Jon, LA8HGA, ist als JW9HGA auf Spitsbergen (EU-026) noch bis zum 23. Mai aktiv. Finden wird man Jon auf den Kurzwellenbändern ausschließlich in CW. QSL via LA8HGA.

KH4 - Midway: Joe, W5FJG, ist jetzt auf dem Midway Atoll (OC-030). Er arbeitet dort als Kommunikations-Offizier und wird mindestens ein Jahr lang dort seinen Dienst verrichten. Ab der letzten Maiwoche will er dann unter dem Call KH4/W5FJG mit den ersten Amateurfunkaktivitäten beginnen. Diese erfolgen

voraussichtlich von 40m-10m in CW, SSB und Digimodes.

OY - Faeroeer: Hans, PA0VHA, Steef, PA2A, und Wim, PA2AM, melden sich vom 22. Mai bis zum 3. Juni aus Skaelingur auf Streymoy Island (EU-018) unter OY/Heimatrufzeichen. Funken werden sie in CW und RTTY auf allen Bandern, auch auf 6m und 4m. QSL-Karten gehen an die jeweiligen Heimatrufzeichen.

SV9 - Kreta: Jindrich, OK1AMM, Franta, OK1HH, sowie Bohumil, OK2BOB, melden sich noch bis 28. Mai mit vorangestelltem SV9/ aus Agia Marina (EU-015). Aktivität erfolgt auf allen Bändern, speziell jedoch auf 17m/12m/10m/6m in

CW und SSB. QSLs gehen an die jeweiligen Heimatrufzeichen.

V3 - Belize: Mike, VE2XB, ist seit ein paar Tage auf Caye Caulker (NA-073) und wird dort bis Juli bleiben. Mit Ausnahme von 6m wird Mike als

V31XB alle Bändern bedienen. QSL-Karten gehen an sein Heimatrufzeichen.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

## Termine 2011

### Wettbewerbe

28.-29.05. 0000 bis 2359 UT CQ WW WPX Contest CW

### Distrikt - 2011

24.07.	1. Distriktsfuchsjagd ACHTUNG: Termin verlegt!
25.09.	Distriktsversammlung mit Wahlen in Rottweil
09.10.	80m Großraum-Mobilwettbewerb

### Mai

23.05.	OV Ludwigsburg, P06	Vortrag über Satellitenfunk von DJ5UO
27.05.	OV Albstadt, P34	Tag der Technik
28.05.	OV Reutlingen, P07	Ausflug zur Sternwarte Brittheim/Rosenfeld ACHTUNG: Termin vorverlegt!
29.05.		Illinger Amateurfunktag 2011

### Juni

02.-05.06.	OV Pfullendorf, A48	Frühjahrs-Feldtag am Himmelfahrt
04.-05.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday in Nassach
04.-05.06.	OV Aalen, P22	Relais- und Digifest
04.-05.06.	OV Kirchheim unter Teck, P35	Teilnahme am CW-Fieldday
08.06.	OV Rottweil, P10	OV-Abend mit Vortrag über D-Star
10.06.	OV Tübingen, P12	OV-Abend mit Vortrag: Anwendungen von Soundkarten im Amateurfunk
11.-13.06.	OV Heidenheim, P04	Pfingst-Fieldday
17.06.	OV Ersmtal, P31	OV-Grillabend
17.-19.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Relaistreff mit A48/P57 OV-Abend
18.06.10		Kids Day <a href="http://www.arrl.org/kids-day">www.arrl.org/kids-day</a>
20.06.	OV Albstadt, P34	Pfingstferienbasteln
24.-26.06.		36. HAM-Radio in Friedrichshafen <a href="http://www.hamradio-friedrichshafen.de">www.hamradio-friedrichshafen.de</a>

### Juli

02.07.	OV Stromberg, P51	OV-ABEND !!! Achtung: Terminänderung
02.-03.07.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am Fieldday
02.-03.07.	OV Kirchheim unter Teck, P35	Family-FD
07.-14.07.	OV Nürtingen, P08	Isle of Man Aktivität
17.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD

29.07.	OV Ermstal, P31	Ferienprogramm - Fuchsjagd" beim Forsthaus in Metzingen
--------	-----------------	---

### **August**

06.08.	OV Leonberg, P24	Sommerfest
11.08.	OV Ermstal, P31	"Ferienprogramm - Radiobasteln I"
12.08.	OV Leinfelden-Echterdingen P54	Grillabend
12.08.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am Sommerferienprogramm
19.08.	OV Ermstal, P31	"Ferienprogramm - Fuchsjagd"
20.-21.08.		ILLW Lighthouse
25.-28.08.		43. Deutsch-Niederländische Amateurfunker-Tage DNAT, Bad Bentheim <i>www.dnat.de</i>

### **September**

02.09.	OV Ermstal, P31	„Ferienprogramm - Radiobasteln II"
03.-04.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday in Nassach
03.-04.09.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am SSB-Fieldday
03.-04.09.	OV Kirchheim unter Teck, P35	Teilnahme am SSB-Fieldday
06.09.	OV Heidenheim, P04	Teilnahme am Sommerferienprogramm/KW-Empfänger
10.-11.09.		UKW-Tagung Weinheim, Bensheim <i>www.ukw-tagung.de</i>
12.-16.09.		IARU HST-Weltmeisterschaft in Bielefeld <i>www.hst2011.de</i>
17.09.	Oberschwäbischen OVs	Biberacher Funk- und Elektronik-Flohmarkt
18.09.	OV Hohenlohe, P33	Fuchsjagd
22.-23.09.		55. Jamboree-on-the-air <i>www.joti.org</i>
23.-25.09.	OV Pfullendorf, A48	A48-Herbst-Feldtag mit A48/P57 OV-Abend
24.07.	OV Kirchheim unter Teck, P35	OV-Ausflug

### **Oktober**

03.10..	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Wanderungl
07.-09.10.		Funktionsträgerseminar in Baunatal
14.-16.10.		9. IARU HST-Weltmeisterschaft in Bielefeld <i>www.hst2011.de</i>
15.-16.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Krautfest
22.-23.10.		55. Jamboree-On-The-Air <i>www.joti.org</i>
22.10.		Rheintal Electronica, Durmersheim
29.10.	OV Rottweil, P10	Ausflug zum SWR in Baden-Baden
30.10.		Ende der Sommerzeit (MEZ = UTC + 1h)

### **November**

05.11.		30. Interradio, Hannover
--------	--	--------------------------

05.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
11.-13.11.		DARC-Mitgliederversammlung
17.-20.11.	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik Messe Stuttgart

### ***Dezember***

09.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfeier
12.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier
16.12.	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier

### ***Distrikt – 2012***

10.-12.08.	ARDF Deutsche Meisterschaft in Baden-Württemberg Ausrichter: Matthias, DL3SDO, ARDF-Referat P und Jürgen, DL1YP, ARDF-Referat A
------------	--

---

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) , per Fax 0711/5058649 oder via Packet DB0RBS-8..