

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

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 35. 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	Workshop für Lehrer an der FH Ulm.....	5
Bericht und Ergebnisse .....	1	Kurzmeldungen.....	5
Schwerpunkt: SSB-Fieldday 05.-06. September		70/23cm FM Relais außer Betrieb.....	5
2009.....	2	Aus den Nachbardistrikten.....	6
P06 beim SSB-Fieldday.....	2	18. Rheintal Electronica 2009.....	6
Fieldday von P11.....	2	Was sonst noch interessiert.....	6
Fieldday von P20.....	2	Funkwetterbericht.....	6
Fieldday von P21 in Biberach an der Riß.....	2	DX-MB .....	6
OV Sulz am Neckar am SSB-Fieldday.....	2	Termine 2009.....	7
Einladung zum Fieldday von P46.....	2	Wettbewerbe.....	7
Sicherheit beim Fielddaybetrieb.....	3	Termine 2009.....	7
Einladung zum (spät) sommerlichen OV-Abend		September.....	7
.....	3	Oktober.....	7
Einladung zum Bastel-Projekt.....	4	November.....	8
Einladung zum 30-jährigen Jubiläum.....	4	Dezember.....	8
Amateurfunkflohmarkt in Biberach an der Riß		Distrikt 2009.....	8
.....	4		

## Die Meldungen

### Bericht und Ergebnisse

vom 80m-Foxoring und der 2m-Fuchsjagd des OV Tübingen, P12, am 22. August 2009

Wie in den Vorjahren fand an diesem Tag im Schönbuch bei Tübingen-Hagelloch das Tübinger Sommerferienprogramm statt, bei dem der OV Tübingen für 14 Kinder und Jugendliche ein Foxoring mit 8 Sendern und einer Laufstrecke von ca. 4 km veranstaltete.

Im Anschluss daran bestand wie in den Vorjahren die Möglichkeit, an einem OV-Foxoring teilzunehmen, bei dem weitere 7 Sender gesucht werden mußten. Die Laufstrecke betrug insgesamt rund 8km bei 160 Höhenmetern.

Neu in diesem Jahr war eine 2m Fuchsjagd mit 5 zeitsteuerten Sendern, die von Nick, DF1FO, angeboten wurde. Dabei betrug die optimale Laufstrecke ca. 5,5km.

Ab 13:00Uhr fanden sich dann bei sonnigem und mildem Wetter insgesamt 14 Läufer ein, von denen die meisten mit der 2m-Fuchsjagd starteten. Ein Höhenrücken im Gelände erschwerte das Vorpeilen vom Start aus.

Wesentlich weniger Teilnehmer gingen im Anschluß dann auf die kräftezehrende Foxoring-Strecke.

Bei beiden Läufen siegte Wolf-Dietrich Barth, DK7TD, mit Zeiten unter 50 Minuten, dicht gefolgt von Bernhard Gartner, DF7SF.

Die Faszination des Foxorings übertrug sich auch auf einen Terrier, der unterwegs seinem Herrchen untreu wurde und sich einer Teilnehmerin anschloss und sie auf den weiteren Kilometern im Wald bis ins Ziel begleitete.

Im Anschluss an die Läufe gab es Rote vom Grill und Getränke, organisiert vom OV Tübingen.

Ergebnisliste der OV-P12-Fuchsjagd

Band: 2m

Bahnleger: Nick Roethe, DF1FO

Laufstrecke: ca. 5,5km

Höhenprofil: 430m - 490m mit 90 Höhenmetern

Technik: Nick's 100mW Sender mit Ringdipol

Platz	Name, Vorname	Rufz	DOK	Baken	Laufzeit
1	Barth, Wolf-Dietrich	DK7TD	P60	5	47:17
2	Gartner, Bernhard	DF7SF	P11	5	49:23
3	Kühlewein, Matthias	DL3SDO	P12	5	52:49
4	Weißfuß, Wolfgang	DL1GWW	P29	5	67:18
5	Timm, Uli	DK2MF	-	5	76:19
6	Landmann, Marc	DL5SEZ	P31	5	86:55
7	Kittel, Eric	DO2EKI	P12	5	87:38
8	Gnida-Cink, Thorsten	DL3BC	Z02	5	105:50
9	Ebert, Anke	DL9OCA	P60	5	106:55
10	Roethe, Brigitte	-	P12	5	107:48
11	Kuhn, Martin	DL3SFB	P06	5	115:31
12	Schoor, Uli	DF6TZ	P06	5	117:22

Ergebnisliste des OV-P12-Foxoring

Band: 80m  
 Bahnleger: Matthias Kühlewein, DL3SDO  
 Laufstrecke: ca. 8km  
 Gelände: langgedehnte wie auch steile  
 Steigungen, Höhenprofil von  
 400m - 515m mit 160 Höhenmetern  
 Technik: Tinyfox 80m Transmitter

12	Schoor, Uli	DF6TZ	P06	5	117:22
1	Barth, Wolf-Dietrich	DK7TD	P60	15	49:20
2	Gartner, Bernhard	DF7SF	P11	15	55:46
3	Weißfuß, Wolfgang	DL1GWW	P29	15	67:35
4	Ebert, Anke	DL9OCA	P60	15	76:46
5	Roethe, Nick	DF1FO	P12	15	76:59
6	Wallis, Martina	-	-	11	137:30

Platz Name, Vorname Rufz DOK Baken Laufzeit

## **Schwerpunkt: SSB-Fieldday 05.-06. September 2009**

### **P06 beim SSB-Fieldday**

Der OV Ludwigsburg, P06, nimmt am SSB-Fieldday teil.

Ort: Nassach, "Contestwiese" hinten am Wald

Beginn Aufbau: Samstag, 05. September, 10:00 Uhr (MESZ)

Nach dem Abbau unmittelbar nach Contest-Ende gibt es noch ein gemütlicher Ausklang im "Löwen"

Für den Grill und Getränke ist gesorgt. Grillgut und Geschirr bitte selbst mitbringen. Kuchenspenden und andere Leckerlies für Contest-Mannschaft und Gäste sind immer willkommen, ebenso natürlich Gäste und "seltene Gesichter".

(Uwe, DL8UF, Stellv. OVV-P06)

### **Fieldday von P11**

Wie jedes Jahr, findet der Fieldday vom Ortsverband Stuttgart, P11, wieder auf dem Rappenhof in Leonberg statt.

Der Ortsverband Stuttgart lädt alle Mitglieder und Freunde herzlich ein und freut sich über zahlreiche Besucher.

Der Aufbau der Antennen beginnt am Samstag 05. September ab 09:00 Uhr.

Getränke und Grill sind vorhanden, Grillgut oder sonstige Verpflegung muss mitgebracht werden.

(Horst, DD9SH, OVV-P11)

### **Fieldday von P20**

Der Fieldday vom Ortsverein Schwäbisch Hall, P20, findet in Sittenhardt statt.

Der Ortsverein lädt alle Mitglieder und Freunde recht herzlich und freut sich über jede helfende Hand und Besucher.

(Jens, DJ2GMS, OVV-P20)

### **Fieldday von P21 in Biberach an der Riß**

In Biberach bei P21 findet der Fieldday in einem Schrebergarten oberhalb der Mittelbiberacher Steige statt.

Neben dem Amateurfunk besteht die Möglichkeit, das Hobby Geocaching kennenzulernen.

Folgende Aktivitäten sind geplant:

- \* weltweite Funkverbindungen auf Kurzwelle
- \* Funkverbindungen auf Ultrakurzwelle
- \* digitale Betriebsarten (unter anderem zur Übertragung von Positionsdaten (APRS))
- \* Empfang von Live-Bildern von Wettersatelliten
- \* Experimente und Eigenbauten (Neubau des Digipeater DB0BIB mit Packet-Radio, APRS, Funkruf, ...)
- \* Geocaching und vieles mehr.

<http://de.wikipedia.org/wiki/Geocaching>

Anfahrt: Anzufahren ist das Fielddaygelände über die Kreisstrasse 7555 Biberach Richtung Mittelbiberach, am Ende der Steige links abbiegen (180°), dem kleinen Weg ca. 150 m folgen, dann rechts abbiegen, wiederum ca 150 m geradeaus bis zum Fielddayplatz.

Einweisung auf DB0RZ (438,725MHz (-7,6MHz)).  
 Koordinaten: 48°05.51' N und 09°46.18' E  
 Für Speisen und Getränke ist gesorgt.

Übernachtungsmöglichkeit (Zelten) ist nach vorheriger Anmeldung gegeben.

(Daniel, DH1GD, P21)

### **OV Sulz am Neckar am SSB-Fieldday**

Der OV Sulz am Neckar, P36, nimmt wie jedes Jahr am diesjährigen SSB-Fieldday vom 5.-6. September teil.

Das Fieldday-Gelände ist der Grillplatz am alten Hochbehälter in Nagold-Hochdorf ca. 500m nach Ortsende in Richtung Altheim.

Treffpunkt ist ab 10:00 Uhr, Gäste und Helfer sind willkommen.

Für Getränke ist gesorgt, für die restliche Verpflegung und die Entsorgung des eigenen Abfalls ist jeder selbst verantwortlich.

Einweisung kann auf 145,3625MHz oder Relais Herrenberg 438,975MHz erfolgen.

(Werner, DL4TJ, OVV-P36)

### **Einladung zum Fieldday von P46**

Der Ortsverband Schussental, P46, beteiligt sich am kommenden Wochenende am diesjährigier IARU Region 1 SSB-Fieldday.

Als Fieldday-Standort wurde eine Anhöhe bei Bad Reichenbach/Schussenried ausgewählt. Locator: JN48TN.

Anfahrtsbeschreibung: Ab Ortseingang von Reichenbach Richtung „Erlebnismühle“ abbiegen, nach ca. 50m rechts abbiegen. Zum Fielddayplatz sind es noch ca. 3Km. DARC-Schilder weisen den Weg.

### **Sicherheit beim Fielddaybetrieb**

Andreas Fritsch, DB8NI (B12) / Distriktsjugendleiter Franken, hat ein 8-Punkte-Papier zum Thema „Sicherheit beim Fielddaybetrieb“ geschrieben. Darin heißt es:

„Wie kürzlich erst wieder gesehen, werden gerade auf einem Fieldday oftmals die Gefahren die vom elektrischem Strom ausgehen gerne übersehen. Der verwendete Generator wird nicht geerdet und auch kein Fehlerstromschutzschalter eingebaut oder vorhandene Schalter weisen überhaupt keine Funktion mehr auf.

Meistens könnte der Blick einer Fachkraft und die ihm zur Verfügung stehenden Messmittel Klarheit schaffen und verhindern das es beim Fielddaybetrieb zum "Bösen Erwachen" kommt, denn wenn wirklich etwas passiert ist und im schlimmsten Fall eine Person zu Schaden gekommen ist, hat der verantwortliche Veranstalter einiges zu erklären.

Solange man einige "Grundregeln" beachtet liegt man aber auf der sicheren Seite:

1. Wenn Generatoren verwendet werden, müssen diese mit einem Erdungsspieß geerdet werden.
2. Die Stromverbraucher eines Fielddays, bei dem ja auch Eigenbauten verwendet werden sind im Sinne der VDE eine "Elektrische Einrichtung für Experimentierzwecke" und sind somit mit einem Fehlerstromschutzschalter mit 10mA Auslösestrom zu versehen, 30mA oder gar 500mA reichen hier nicht aus.

### **Einladung zum (spät) sommerlichen OV-Abend**

des Ortsverbands Esslingen, P02.

mit Besichtigung einer IRB-Kurzwellen-Station.

Datum: 17. September 2009 ab 19:00 Uhr in der CVJM-Gaststätte „Schurwaldhöhe“, Römerstr. 7 in 73732 Esslingen

Anfahrtsbeschreibung: vom Jägerhaus kommend auf der Römerstr. in Richtung Segelflugplatz fahren: auf der linken Seite weist ein Schild auf die Einfahrt zum CVJM-Heim hin.

Im Laufe des Abends können die Teilnehmer in kleine Gruppe die IRB-Station von Georg, DJ3AA, besichtigen und evtl. auch der eine oder anderer QSO führen.

Einweisung auf die OV-Frequenz 144,700 MHz.

Tatkräftige Helfer für den Zelt- und Antennenaufbau sind willkommen. Getränke sind vorhanden, Grillmöglichkeit besteht. Grillgut in beschränktem Umfang ist auch vorhanden.

Die Vorstandsschaft freut sich auf zahlreiche Mitglieder, Gäste und Interessenten.

(Lothar, DO9GN und Günter, DK4UF)

3. Alle im Außenbereich verwendeten Leitungen sollten mindestens leichte Gummileitungen H05RN-F oder besser sein.

4. Die berühmten "Tischsteckdosenleisten", 3fach oder mehr sind nur für den Innenbereich zulässig, aber ein Fielddayzelt ist kein Innenbereich, sondern ein Feuchtraum.

5. Leitungen sollten so verlegt sein, dass sie nicht in Verkehrswege und im Handbereich der Besucher verlaufen.

6. Frei in der Luft gespannte Leitungen sind an einem Tragseil entsprechender Stärke zu führen und mit Flatterbändern im Bereich der Verkehrswege zu sichern. Sie dürfen nicht unter 4 m hoch sein.

7. Leitungstrummeln sind abzuwickeln und Leitungen unter 1qmm sind nicht für 16A zu verwenden.

8. Sofern es sich noch nicht herumgesprochen hat, darf man auch keine Schmelzsicherungen mit Draht oder Nägeln reparieren. Jugendliche und Kinder mit Steckdosen spielen lassen, Schabernack zu treiben und den Anschein zu erwecken, dass alles nur ein Spaß ist, wenn einzelne Adern in Steckdosen gesteckt werden oder Steckdosen manipuliert werden, kann ich weder lustig finden noch zeigt es das hohe technische Niveau unseres Hobbys. Personen die so handeln, sind umgehend zurechtzuweisen.“

(Frankenrundspruch KW29/2009)

### Was ist eine Internet Remote Base, kurz IRB ?

Eine IRB ist eine Amateurfunkstation, die weltweit über das Internet betrieben werden kann. Was man braucht ist ein Computer, ein Mikrofon und Lautsprecher. Das Konzept einer IRB wurde durch W4MQ, W7DXX und KA3ODJ entwickelt.

### Wie funktioniert die IRB DJ3AA und welche Gerätschaften stehen zur Verfügung?

Die IRB-Station DJ3AA besteht aus einem Kenwood TS-480SAT, einem USB2-Microham Interface, einem Rechner mit Soundkarte, Internet-WLAN mit fester IP-Adresse, einer Kelemen Sperrkreisdipol 2x27m (40,80,160

Meter). Zwei Loop Antennen für 15,17 und 20m um 90 Grad versetzt sind in Planung.

#### Wofür ist eine Nutzung interessant?

- Antennenverbot durch Hauseigentümer oder Gemeinde?
- Probleme mit TVI/BCI?
- S9-Störnebel durch PLC-Schrott, Schaltnetzteile und Computer in der Nachbarschaft?
- ungünstiges QTH, keine Chance für DX?
- Weltweites Abhören des eigenen Signals, z.B. für Antennenvergleiche

In Zeiten, in denen es immer schwieriger wird, Antennenbewilligungen zu bekommen kann eine Internet-Station eine Lösung sein, um den Amateurfunk betreiben zu können. Mit einer Amateurfunkstation im Internet sollte es auch

### **Einladung zum Bastel-Projekt**

des Ortsverbandes Esslingen, P02.

Unter der Leitung von Bernd Hendrych, DC9SS, haben die Interessierten die Möglichkeit einen „SDR-Empfänger für 40m“ zusammen zu bauen.

Das Datum ist der 31. Oktober 2009 ab 10:00 Uhr bei UK Electronic, An den Kiesgruben 24 in 73240 Wendlingen.

OVV Helmut, DL9CI, schreibt: „von den neuen digitalen Signalverarbeitung haben wir schon viel gehört und gesehen, aber jetzt wollen wir einen kleinen Empfänger selbst bauen! Keine Angst, wir

### **Einladung zum 30-jährigen Jubiläum**

Zum 30-jährigen Jubiläum vom Ortsverband Primita, P45, am 29. September 2009 lädt der Vorstand alle Mitglieder mit Anhang recht herzlich ein.

Beginnen werden sie den Tag mit einer Bahnfahrt von Spaichingen nach Überlingen. Abfahrt ist um 07:56 Uhr vom Hauptbahnhof Spaichingen, Ankunft in Überlingen ist um 09:41 Uhr.

Gegen 11:30 Uhr werden sie sich zu einem gemeinsamen Essen einfinden.

Anschließend begeben sie sich zu einer Rundfahrt auf den Untersee. Vorbei an den Wallfahrtskirche Birnau und den Pfahlbauten von Unteruldingen dann hinüber nach Konstanz. Weiter geht es unter den Rheinbrücken bei Konstanz hindurch in den Seerhein, vorbei an Gottlieben mit seinem

### **Amateurfunkflohmarkt in Biberach an der Riß**

Am Samstag, den 19. September 2009 von 10:00 bis 15:00 Uhr findet in der Gigelberghalle in Biberach an der Riß der jährliche Amateurfunkflohmarkt der Ortsverbände P29 Sigmaringen, A48 Pfullendorf, P43 Donau-Bussen,

leichter sein, junge Leute und Newcomer anzusprechen. Auch für Leute mit guten Stationen kann es interessant sein z.B. das eigene Signal abzuhören um es zu überprüfen, oder einfach Empfangsvergleiche zu machen.

#### Hat das noch was mit Amateurfunk zu tun?

Die eigentliche Funkstation wird durch ein „abgesetztes Bedienteil“, das nicht über Draht, sondern über Internet mit dem Transceiver verbunden ist, gesteuert. Die Verbindungen, die man tätigt, kommen nicht, wie bei Echolink, über das Internet zu Stande, sondern passieren ausschließlich über den Funkweg.

Der OV-Vorstand freut sich auf eine rege Teilnahme und hofft auf gutes Wetter. Ab 18:00 Uhr ist die IRB-Station besetzt.

(Helmut, DL9CI, OVV-P02)

bleiben bei einem einfachen Bausatz. Der Empfänger wird aber richtig funktionieren – digital!“

Bauteile und Gehäuse kosten ca. 45€; Jugendliche werden vom OV gefördert, nur 10€. Werkzeug und Lötstation bitte mitbringen.

Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen begrenzt. Es wird um eine baldige Anmeldung – spätestens bis zum 15. September 2009 beim OVV Helmut gebeten.

(Helmut, DL9CI, OVV-P02)

eindrucksvollen Wasserschloss und durch das Naturschutzgebiet „Wollmatinger Ried“ bis in den Untersee mit Blick auf die Insel Reichenau, die Halbinsel Höri, Radolfzell und die Hagnauer-Berge. Zurück nach Überlingen, danach ist um 18:14 Uhr die Rückfahrt nach Spaichingen vorgesehen.. Die Ankunft dort ist 19:53 Uhr.

Der Vorstand hofft auf zahlreiche Teilnehmer.

„Lasst uns die 30 Jahre P45 gebührend feiern“ schreibt er in seiner Einladung.

Leider geht es nicht ohne Voranmeldung, die bis spätestens 16. September 2009 bei ihm eingegangen sein muss. Später eingehende Anmeldungen können und werden nicht mehr berücksichtigt.

(Helmut, DL3GL, OVV-P45)

P49 Laupheim, P57 Ertingen und P21 Biberach statt.

Die Halle ist ab 08:30 Uhr für die Aussteller geöffnet.

Um die Gigelberghalle gibt es genügend Parkplätze zum Be- und Entladen der Waren. 230V stehen in der gesamten Halle zur Verfügung, ein 10m Kabel mit Mehrfachsteckdose sollte aber selbst mitgebracht werden. Es steht für jeden Tisch ein Stuhl bereit, auf Wunsch auch mehrere.

Wer erst um 15:00 Uhr seinen Stand abbaut bekommt als Dankeschön Kaffee und einen Kuchen gratis.

## Workshop für Lehrer an der FH Ulm

Die Lehrerfortbildung des AATiS e.V. hat im Rahmen der Ham Radio zum dritten Mal stattgefunden. In vielen Gesprächen im Rahmen dieses Angebotes wurde der Wunsch nach einem ergänzenden Workshop geäußert. Im Herbst 2008 wurde an der Fachhochschule Ulm der erste Workshop mit ermutigender Resonanz durchgeführt, so dass in diesem Jahr ein weiterer geplant ist.

Passend zu den Vorträgen von Prof. Dr. Roman Dengler, DK6CN, und Helmut Berka, DL2MAJ, in Friedrichshafen soll in Ulm ein praxisorientierter Workshop zu dem Thema „RFID im Unterricht“ stattfinden.

Im Fokus dieses Praxistages steht der Bau eines „RFIDSchlüssels“ mit Hilfe des AATiS-Bausatzes AS309. Sollten beim Zusammenbau Probleme auftreten, so werden erfahrene Helfer unterstützend eingreifen.

Dieser Bausatz lässt sich im Rahmen eines fächerübergreifenden Projekts ab Klassenstufe 10 im Unterricht vielseitig einsetzen. Man denke z.B. an folgende Themenbereiche:

- Induktion im Physikunterricht
- Codierung im Informatikunterricht
- Der Orwell'sche Überwachungsstaat im Gemeinschaftskundeunterricht
- Medizintechnik im NWT-Unterricht
- Globale Warenströme im Wirtschaftskundeunterricht

Diese kleine Schaltung wurde von Helmut Berka, DL2MAJ, entwickelt. Sie eignet sich zum Einstieg und zum Experimentieren mit der

## Kurzmeldungen

### 70/23cm FM Relais außer Betrieb

Wegen eines Blitzeinschlages am Standort Hochhaus Römerschanz in Reutlingen sind das 70cm FM-Relais DB0TI und das 23cm FM-Relais DB0REU sowie das D-ATV-Relais DB0FMS und DB0RTA derzeit außer Betrieb.

Anmeldungen als Verkäufer bitte über die E-Mail-Adresse *Floh-2009@t-online.de*.

Nichtortskundigen können sich auf 145.500 MHz einweisen lassen.

Koordinaten: 48°06.00' N und 009°47.00' E.

Alle Informationen zum nachlesen auf:  
*www.amateurfunk-oberschwaben.de*.

(Daniel, DH1GD, P21)

RFIDTechnologie, aber auch zur praktischen Nutzung z.B. als Garagentoröffner. Eine RS232-Schnittstelle zum PC ist ebenso vorhanden wie ein Ausgang für einen Mikrocontroller. Der Schaltausgang steuert ein auf der Platine vorhandenes Relais mit 2xUM-Kontakten an und bietet so eine unkomplizierte Anschlussmöglichkeit für externe Systeme.

Nebenbei bietet dieser Bausatz auch eine Einstiegsmöglichkeit für Facharbeiten, den Wettbewerb Jugend forscht etc.

Die Kosten für den Bausatz (ca. 35€) werden von den Teilnehmern getragen, die Kosten für die Verpflegung vor Ort übernimmt der DARC-Distrikt Württemberg.

Der Workshop findet am Samstag, den 17. Oktober 2009 in den Räume der Fachhochschule Ulm, Außenstelle Böfingen, statt. Beginn ist um 09:00 Uhr.

Ab 15:00 Uhr gibt es, unter der Leitung von Stefan, DC2SF, Funkbetriebsreferent des Distriktes, eine Amateurfunkvorführung an der Clubstation der FH.

Die Gesamtleitung hat Hansjörg Köber, DC1SHK. Anmeldung / Rückfragen per E-Mail an: *hansjoerg.koeber@arcor.de*.

Dieser Workshop richtet sich an alle Interessierten, auch an diejenige die keine Amateurfunkausbildung haben. Eine DARC- oder VFDB-Mitgliedschaft ist keine Voraussetzung für eine Teilnahme. Es sind schon einige Anmeldungen eingegangen. Insgesamt stehen 20 Plätze zur Verfügung.

(Hanskörg, DC1SHK, Workshopleiter)

Sobald die Relais wieder on Air sind, werden wir informieren.

(Günter, DL9SA, P07)

## Aus den Nachbardistrikten

### 18. Rheintal Electronica 2009

Am Samstag, 24. Oktober 2009 findet die 18. Rheintal Electronica, ein grosser Funk-, Computer- und Elektronikmarkt statt. Beginn ist um 09:00 Uhr, das Ende gegen 16:00 Uhr. Veranstaltungsort ist die Hardt-Halle in Durmersheim im 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. Erworbenene Geräte können an einem Sonderstand auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft werden.

Verkehrsgünstig sind die Anfahrtswege zur Ausstellung. Den Autofahrern stehen kostenlose Parkplätze zur Verfügung. Der Anfahrtsweg wird ab den Autobahn-ausfahrten Karlsruhe-Süd und Rastatt ausgeschildert. Einweisungen finden auf 145.500 MHz durch DF0RHT statt. Für das leibliche Wohl wird bestens gesorgt sein. Es werden ab sofort Aussteller-Anmeldungen entgegengenommen.

Weitere Informationen:

Telefon: 07222 / 15 95 69

Telefax: 07222 / 16 85 70

Internet: [www.rheintal-electronica.de](http://www.rheintal-electronica.de)

E-Mail: [info@rheintal-electronica.de](mailto:info@rheintal-electronica.de)

(Saar-RS 33/2009)

## Was sonst noch interessiert

### Funkwetterbericht

Vom 23. bis zum 29. August 2009 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

				Boulder	!	Kiel
2008	R	Flux	A		!	A
23AUG	R	0 F 67	A 3		!	A 8
24AUG	R	0 F 68	A 1		!	A 6
25AUG	R	0 F 67	A 2		!	A 5
26AUG	R	0 F 67	A 4		!	A 6
27AUG	R	0 F 68	A 5		!	A 9
28AUG	R	0 F 68	A 2		!	A 5
29AUG	R	0 F 68	A 3		!	A 4

Vorhersage für den 30.8.2009:

sunact : quiet  
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl blieb auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz stieg von F67 auf F68. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder

stieg von A3 über A5 und A2 auf A3 und fiel in Kiel von A8 auf A4.

Für heute, den 30. August 2009 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0524 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,9 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2263 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 355 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm. Die Röntgenstrahlung war niedrig. Auf der Sonne gibt es keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

### DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

FO - Französisch-Polynesien: Phil, F5PHW/FO8RZ hat jetzt seine HF6V Groundplane aufgebaut und ist nun von 80m-10m in CW QRV. Der QSL-Manager ist F8BPN, die Karten sind aber noch nicht gedruckt.

ISO - Sardinien: Am 31. August geht die Fähre von Rolf, DL6ZFG, nach Sardinien (EU-024). Er bleibt dort bis zum 18. September. Rolf wird im

Wesentlichen auf 20m, 30m und 40m, in allen Betriebsarten als ISO/DL6ZFG QRV sein.

OH0 - Aland-Inseln: Bis 12. September machen Peter, OH0JWL, Horst, OH0/DF6FL, und Siegfried, OH0/DL9ZE, aus Eckeroe auf den Aland-Inseln Funkbetrieb. Bevorzugte Bänder sind 10m, 15m, 17m und 20m.

5Z - Kenia: Steve, W8SMH, arbeitet für die kommenden drei Jahre in Nairobi und hat nun seine Lizenz, ausgestellt auf das Call

5Z4/W8SMH, erhalten. QSLs gehen direkt an sein Heimatrufzeichen.

#### Schweiz, Sonderrufzeichen:

Der "Tera Radio Club" organisiert eine Aktivität, die den ganzen Monat September unter dem Rufzeichen HB9VELO stattfinden wird. Anlass

sind die Rad-Strassenweltmeisterschaften im Schweizer Ort Mendrisio. Der QSL-Manager ist HB9OCR.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV

(Raimund, DL4SAV)

## Termine 2009

### Wettbewerbe

05.09.	1300 bis 1559 UT	AGCW-DL Handtasten-Party 40m CW
05.-06.09.	0000 bis 2400 UT	JARL All Asian DX Contest SSB
05.-06.09.	1300 bis 1259 UT	IARU Region 1 Fieldday SSB
05.-06.09.	1400 bis 1400 UT	IARU Region 1 VHF Wettbewerb all Modes
06.09.	1100 bis 1700 UT	DARC 10m Digital Contest Corona Digital

## Termine 2009

### September

04.-05.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Sommerferienprogramm
05.-06.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
05.-06.09.	OV Stuttgart, P11	Fieldday
05.-06.09.	OV Biberach, P21	Fieldday
05.-06.09.	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday
05.-06.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
05.-06.09.	OV Schwieberdingen, P55	Fieldday-Contest
07.09.	OV Rotweil, P10 + Z48	Vortrag Fregatte "Die Karlsruhe" von DK5TB
12.-13.09.		54. UKW-Tagung <a href="http://www.ukw-tagung.de">www.ukw-tagung.de</a>
17.09.	OV Esslingen, P02	(Spät)sommerlicher OV-Abend auf dem Jägerhaus
19.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Flohmarkt in Biberach
20.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobil-Fuchsjagd
26.09.	OV Friedrichshafen, P03	Jahresausflug in die Wilhelma Stuttgart
26.09.		8. Young Helpers on the Air – YHOTA <a href="http://www.young-helpers-on-the-air.de">www.young-helpers-on-the-air.de</a>

### Oktober

03.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Wanderung
03.-04.10.		SOTA Herbst-Wanderwochenende <a href="http://www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm">www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm</a>
09.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Vortrag „Oblong KW-Antenne“ von DJ8RP
09.10.	OV Balingen, P30 und OV Albstadt, P34	Gemeinsamen OV-Abend

09.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
17.-18.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest auf dem Neuen Markt
18.10	OV Friedrichshafen	Teilnahme am Stadtfest
18.10	OV Rottweil, P10 + Z48	Ausflug ins Daimlermuseum Stuttgart
18.10.		52 <sup>th</sup> Jamboree on the Air <a href="http://www.scoutnet.de/jocom">www.scoutnet.de/jocom</a>
24.10.	OV Esslingen, P02	Selbstbauprojekt SDR
24.10.		18. Rheintal Electronica <a href="mailto:info@rheintal-electronica.de">info@rheintal-electronica.de</a>
26.-30.10	OV Schramberg, P27	Herbstferienprogramm
30.10.	OV Schramberg, P27	OV-Abend mit Vortrag
31.10.	OV Esslingen, P02	Bastelprojekt „SRD-Radio für 40m“
31.10.		28. Interradio <a href="http://www.interradio.info">www.interradio.info</a>

## **November**

12.-15.11.	OV Stuttgart, P11	9. Hobby-Elektronik Messe Stuttgart
15.11.		29. AMTEC in Saarbrücken <a href="http://www.amtec-ev.de">www.amtec-ev.de</a>
19.11.	OV Esslingen, P02	Große Versteigerung
22.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Flohmarkt ?
29.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfeier am 17:00 Uhr

## **Dezember**

04.12.	OV Hohenzollern, P52	Weihnachtsfeier
06.12.	OV Balingen, P30	Tag der Begegnung
05.12.	OV Rottweil, P10 + Z48	Jahresabschlussfest
10.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
11.12.	OV Friedrichshafen, P03	Weihnachtsfeier
12.12.	OV Taubertal-Mitte, P56	Weihnachtsfeier
17.12.	OV Esslingen, P02	Weihnachtlicher OV-Abend
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren

## **Distrikt 2009**

17.10.	2. Württembergische Lehrerfortbildung in Ulm
11.10.	80m Großraum-Mobilwettbewerb

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.