

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

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 22. 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	Blackout?.....	3
Ergebnisse der letzte Afuprüfung.....	1	Funkwetterbericht.....	4
Vortrag bei P51.....	1	DX-MB .....	4
Gemeinsamen OV-Abend P10 und P27.....	2	Termine 2009.....	5
Wettbewerbsankündigung Distrikt		Wettbewerbe.....	5
Württemberg.....	2	Termine 2009.....	5
HamCamp 2009.....	2	Juni.....	5
Kurzmeldungen.....	2	Juli.....	5
Relaisfest P22.....	3	August.....	5
Aus den Nachbardistrikten.....	3	September.....	6
Jugendfieldday in Marloffstein.....	3	Oktober.....	6
Was sonst noch interessiert.....	3	November.....	6
DIG Treffen 2009 - 40 Jahre DIG.....	3	Dezember.....	6
Nutzlose Navigationssysteme – droht der GPS-		Distrikt 2009.....	7

## Die Meldungen

### *Ergebnisse der letzte Afuprüfung*

Am Montag, den 25. Mai 2009 fand seit langer Zeit mal wieder eine Auswärtsprüfung statt, das heißt es wurde nicht an dem Standort einer BNetzA Außenstelle geprüft sondern die Prüfer reisten zu einem anderen Ort, um dort die Prüfung abzunehmen. Diesmal war es die Jugendherberge Linsimühle nahe der Ortschaft Löffingen im Südschwarzwald. Dort trafen sich die Teilnehmer eines Amateurfunk Fernkurses der von "[www.funken-lernen.de](http://www.funken-lernen.de)" durchgeführt wurde, einige Tage zu einer abschließenden Präsenzphase, um dann am Montag zur Prüfung anzutreten.

Insgesamt waren 13 Kandidaten vor Ort, 7 die die Klasse A ablegen wollten, und 6 die von E auf A versuchten aufzustoßen.

Offensichtlich war die Vorbereitung durch den Kurs sehr gut, denn alle haben die Prüfung bestanden, sogar mit sehr gutem Ergebnis.

Herzlichen Glückwunsch.

Im Anschluss gab es noch ein Gruppenbild vor ein Q-Gruppe, nein, es war eine Kuhgruppe, bevor sich die Prüfer verabschiedeten und den Heimweg via Reutlingen antraten um die Prüfungsergebnisse schnell weiter zu verarbeiten.

(Harry, DK3SI, Stellv. DV-P)

### *Vortrag bei P51*

Freitag, 12. Juni 2009, 2000Uhr im Clublokal "Waldschenke" in Sachsenheim

"Kinderkrebs bei Sendestationen - deutsche KiSS-Studie bestätigt elektromagnetische Wellen als ungefährlich".

Elektromagnetische Wellen stehen in der Öffentlichkeit unter dem Verdacht, Krebs auszulösen. Ein Team von Epidemiologen der Universität Mainz und des dänischen Krebsforschungsinstitutes ist zusammen mit dem SWR in einer großangelegten Studie der Frage

nachgegangen, ob da "etwas dran" ist. Dazu hat man die Kinderleukämiefälle in der Nähe von Hochleistungs-Rundfunksendern unter die Lupe genommen.

OM Johannes Philipp, DL5KAZ, hat für den SWR diese Studie begleitet und berichtet von den Mühen und Abenteuern der Durchführung sowie vom - für uns alle - beruhigenden Ergebnis.

Der OV Stromberg freut sich über interessierte Besucher.

(Lothar, DL1SBF, OVV-P51)

## **Gemeinsamen OV-Abend P10 und P27**

Die Ortsverbände Rottweil, P10 und Schramberg, P27, laden gemeinsam zu einem Vortrag über die Clubstation bei Firma Marquardt ein.

In dem Vortrag wird der Referent, Jürgen Korb, den Aufbau der Clubstation DA0MQ, beschreiben, welche in Böttingen auf etwa 1000 m /NN steht. Danach wird er die möglichen Zugriffe auf die Clubstation über das Internet und einen kommerziellen Satelliten im Detail erläutern. Ein besonderer Schwerpunkt bildet die Vorstellung

der Überwachungs- und Messmöglichkeiten über diesen Zugriff. Dieser Zugriff wird mit Notebook und Beamer vorgestellt.

Der Vortrag wird am Montag, 08. Juni 2009 um 20:00 Uhr im Clubraum von P10 in der Heerstrasse 55a in Rottweil stattfinden, wo alles erforderliche Equipment zur Verfügung steht.

Gäste sind sehr herzlich willkommen.

(Norbert, DK6TH, OVV-P27 und Joachim, DG2GBZ, OVV-P10)

## **Wettbewerbsankündigung Distrikt Württemberg**

Am 14. Juni 2009 findet die Distriktsfuchsjagd Württemberg statt.

Der 2m-Lauf startet um 10:00 Uhr, der 80m-Lauf um 13:30 Uhr.

Treffpunkt ist der Parkplätze in der Schönbuchstraße in Neuenhaus, 9°12'7.55" Ost, 48°37'13.09" Nord, Google Maps: <http://tinyurl.com/c26fj7>

Anfahrt: Über die Autobahn A8. An der Anschlussstelle Stuttgart-Degerloch auf die B27 in Richtung Tübingen abbiegen. Ausfahrt zur B312 nach Metzingen, Aichtal.

Aus Richtung Tübingen gibt es dort keine Abfahrt, daher weiterfahren bis Filderstadt-West und dort umkehren. Ausfahrt B312 nach Metzingen, Aichtal.

Auf der B312 sofort rechts halten, Ausfahrt Aichtal. Nach Aich hinunter fahren, unten nach

rechts abbiegen. In Neuenhaus links abbiegen, dort sind die Sportplätze ausgeschildert. Parken auf den Parkplätzen gegenüber den Sportstätten/Schwimmbad.

Treffpunkt ist die Sportgaststätte des TSV Neuenhaus mit Einkehrmöglichkeit während und nach der Veranstaltung.

Wertung: Wertung in Kategorien, diese werden zu Beginn der Veranstaltung festgelegt. Wertung mit SPORTident. SI-Leihchips können für 2,- EUR ausgeliehen werden. Leihempfänger für 80m sind vorhanden, bitte vorher per E-Mail reservieren.

Hinweise: Anmeldung erbeten bis 30 Minuten vor Wettbewerbsbeginn.

Verantwortlich: Matthias Kühlewein, DL3SDO, Panoramastr. 29, 72070 Tübingen, Tel.: 0172/7283903, E-Mail: [dl3sdo@darf.de](mailto:dl3sdo@darf.de).

(Matthias, DL3SDO, ARDF-Referat P)

## **HamCamp 2009**

Auch in diesem Jahr errichtet der Distrikt Württemberg wieder das HAMCAMP im Rahmen der HAM RADIO in Friedrichshafen vom 25. – 28. Juni 2009. Das HAM-CAMP befindet sich auf dem Freigelände beim Eingang Ost.

Es 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 sowie der Bastelstand unter Leitung von P34. Er wird vergrößert auf 12 Bastelplätze und ist obligatorisch bei der Messe-Rallye. Dort kann gebastelt und gelötet werden. Es wird auch zu verschiedenen Terminen ein SMD-Löt-Workshop angeboten werden.

Das HAM-CAMP-Paket enthält wie im letzten Jahr:

- 3 Übernachtungen im HAMCAMP
  - 3-Tages-Plakette für die HAMRADIO
  - 3 Frühstück
  - Parkplatz bei der Halle A5
- zum Komplettpreis von 39 Euro.

Aus organisatorischen Gründen ist eine Anmeldung bis zum 15. Juni 2009 mit dem komplett ausgefüllten Anmeldeformular notwendig.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.ham-camp.de](http://www.ham-camp.de) oder bei OM Michael Burgmaier, DH8BM (E-Mail: [hamcamp@darf.de](mailto:hamcamp@darf.de))

Für die Aufsicht im HAMCAMP sowie als Aufsicht am Bastelstand werden noch Helfer benötigt. Wenn jemand Interesse hat, bitte ebenfalls melden.

(Michael, DH8BM, Stellv.DV-P)

## **Kurzmeldungen**

## **Relaisfest P22**

Der Vorstand des Ortsverbandes Aalen, P22, lädt alle Mitglieder, Freunde und Interessierten zum diesjährigen Relaisfest auf dem Volkmarsberg ein.

Beginn ist am Samstag um 12:00 Uhr und am Sonntag um 10:00 Uhr.

Auf dem 23m hohen Turm ist die Relaisstelle DBOAA von P22 beheimatet. Sie kann auch besichtigt werden.

Der Volkmarsberg wird vom Schwäbischen Albverein bewirtschaftet, so dass niemanden Hunger oder Durst erleiden muss.

(Hubert, DLISFM)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### **Jugendfieldday in Marloffstein**

Jährlich, am dritten vollen Wochenende im August, findet auf der Wiese am höchstgelegenen Punkt Marloffsteins der Youth Field Day statt. Neben Aktivitäten auf allen Amateurfunkbändern gibt es auch eine Fuchsjagd und Ausbildungsbetrieb, nicht nur für die Kinder.

DA0YFD ist nicht nur das Rufzeichen einer Amateurfunkstation, sondern ein Amateurfunkevent von Jugendlichen und jung gebliebenen für Kinder, Jugendliche und alle anderen neugierig gebliebenen.

Gezeigt werden die unterschiedlichen Facetten des Amateurfunks. Zahlreiche Amateurfunkbänder (1.5-30 MHz, 50MHz, 2m, 70cm und 23cm) und die verschiedensten Betriebsarten (SSB, FM, CW, Packet-Radio, PSK und Satellitenfunk) werden gezeigt.

Ab Freitagnachmittag stehen die Zelte und Antennen und der Funkbetrieb kann losgehen.

Jede aufgebaute Station hat ihre Eigenheiten und wird gerne vom Operator erklärt.

Alle, die selbst einmal funken wollen, bekommen eine Einweisung und können unter Aufsicht mit den vorhandenen Ausbildungsrufzeichen Betrieb machen. Beim Zusammensitzen vor Ort kommt natürlich auch die direkte Kommunikation nicht zu kurz.

Außerdem gibt es am Samstag für das Ferienprogramm einen ARDF Schnupper-Wettbewerb (Fuchsjagd) bei dem auch große "Kinder" mitmachen dürfen. Am Sonntag finden traditionell zwei Mobilwettbewerbe statt.

Es besteht die Möglichkeit, mit Zelt oder Wohnwagen/Wohnmobil zu kommen und direkt auf dem Fielddaygelände zu übernachten. Für Frühstück, Mittag- und Abendessen ist gesorgt und auch Getränke gibt es reichlich.

Info: Andreas Fritsch, DB8NI, [www.da0yfd.de](http://www.da0yfd.de)

(Franken-RS 21/09)

## **Was sonst noch interessiert**

### **DIG Treffen 2009 - 40 Jahre DIG**

Am 11. bis 14. Juni 2009 findet das Jahrestreffen der Diplom Interesses Gruppe statt. Besonderer Anlass ist das 40 jährige Bestehen der DIG.

Das Treffen findet vor den Toren von Regensburg, in Prösslbräu Adlersberg in der Dominikanerinnenstr. 2-3 statt.

Am Donnerstag richtet Rudolf, DL5RU, ein Anreisemobil-Wettbewerb auf 2m aus. Beginn ist um 15:00 Uhr.

Weitere Highlights sind am Freitagabend die Verleihung der Diplome und Trophies sowie am Samstagabend das große Hamfest. Tagsüber wird den Teilnehmer ein umfangreiches Rahmenprogramm angeboten.

Einzelheiten dazu sind auf <http://www.diplom-interessen-gruppe.info/> unter Aktuelles nachzulesen.

(wrs-Redaktion)

### **Nutzlose Navigationssysteme – droht der GPS-Blackout?**

Navigationssysteme für das Auto sind mittlerweile für kleines Geld bei jedem Discounter zu bekommen. Aber scheinbar könnten diese hilfreichen Navis bald nutzlos werden. Das US Government Accountability Office (GAO) orakelt nämlich, dass es bald mehr und mehr Ausfälle im GPS-Satellitennavigationssystem geben könnte.

Die Ursache: Die alten Satelliten, die seit vielen Jahren um den Planeten kreisen, haben eine Laufzeitprognose bis 2010. Doch die US-Luftwaffe hinkt der Planung, neue modernere Satelliten in den Orbit zu schießen, deutlich hinterher. Die US-Aufsichtsbehörde GAO ist pessimistisch, dass es der Luftwaffe gelingt, rechtzeitig neue Satelliten im All in Stellung zu bringen, bevor die ersten Vorgängermodelle ausfallen. Eine Prüfung der

GAO ergab, dass die US-Luftwaffe hier nicht nur dem Zeitplan hinterher hinke. Auf der Kostenseite sei sie jedoch bereits über das Ziel hinaus geprescht und verursachte überplanmäßige Ausgaben von 870 Millionen Dollar.

#### Erster Satellit startet im November

Wenn im November 2009 tatsächlich der erste GPS-Erdtrabant der neuen zweiten Generation (IIF) in den Orbit startet, dann geschieht das bereits mit drei Jahren Verspätung. Dabei arbeitet die Luftwaffe bereits an der dritten Generation (IIIA), deren erste Satelliten im Jahr 2014 starten sollen. Auch hier ist die GAO pessimistisch, ob der Termin zu halten ist. Ziel wäre es gewesen, genug neue Satelliten in die erdnahe Umlaufbahn zu bringen, bevor die ersten älteren Modelle den Geist aufgeben.

## Funkwetterbericht

Vom 24. bis zum 30. Mai 2009 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

				Boulder	!	Kiel
2008	R	Flux	A		!	A
24MAY	R	0 F 69	A 3		!	A 6
25MAY	R	0 F 69	A 2		!	A 6
26MAY	R	0 F 68	A 2		!	A 5
27MAY	R	0 F 67	A 2		!	A 4
28MAY	R	0 F 68	A 8		!	A 8
29MAY	R	0 F 68	A 4		!	A 8
30MAY	R	0 F 69	A 3		!	A 6

Vorhersage für den 31.5.2009:  
sunact : quiet  
magfield: quiet.

Die Sonne hatte keine Flecken. Der Flux auf 2,8 GHz fiel von F69 über F67 auf F69. Der

## **DX-MB**

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

CU - Azoren: Martti, OH2BH, wird bis zum 1. Juni von Rbeira Grande, dem Nordteil der Azoren, als CU2KG QRV sein.

HV - Vatikan: Eine Gruppe von OPs der ARI-Sektion Saronno aktivieren am 1., 3. und 4. Juni HV5PUL. Man will auf allen Bändern, inklusive 6m in CW, SSB und RTTY QRV werden.

TA - Türkei: Karl, TA0/WA2KBZ, funkt noch bis 17. Juni aus Buyukada, das in der Nähe von Istanbul gelegen ist. QSL via Heimatrufzeichen.

5H - Tansania: Winfried, DK9IP, ist seit dem 28.

## Droht der Totalausfall von GPS

Wenn ab kommendem Jahr wirklich die ersten GPS-Satelliten der ersten Generation den Dienst quittieren, dann könnte es nur eine Frage der Zeit sein, bis das GPS-Netz zusammenbricht. Denn wenn die nötige Mindestzahl an funktionierenden Satelliten unterschritten wird, könnten die Lücken im Navigationsnetz so groß werden, dass das GPS-System bei der Ortsbestimmung deutlich ungenauer wird. Fallen genug Satelliten aus, könnte der Dienst sogar ganz zusammenbrechen. Dann wäre das Chaos perfekt, denn auf die GPS-Daten zur Navigation verlassen sich längst nicht nur Pkw, sondern beispielsweise auch Schiffe und Flugzeuge.

<http://computer.t-online.de/c/18/69/77/62/18697762.html>  
(Saar-RS Nr.19)

Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder änderte sich von A3 über A2 und A8 auf A3 und in Kiel von A6 über A4 und A8 auf A6.

Für heute, den 31. Mai 2009 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

DK0WCY sendet heute nicht.

Um 0604 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,9 MHz. Bei 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz und bei 3000 km 13 MHz.

(Heinrich, DL3QY)

Mai in Arusha/Tansania QRV. Sein Call dort ist 5H2WK und er bleibt bis zum 5. Juni dort. QSL via Büro an DK9IP.

8Q - Malediven: Nobby, G0VJG, will vom 1. bis 15. Juni unter dem Rufzeichen 8Q7CQ von der Insel Kuredu (AS-013) aus in der Luft sein. Der QSL-Manager ist Owen, G4DFI.

Vom 26. Mai bis 4. Juni ist Giulio, IW3HVB, als 8Q7GP QRV. QSL-Karten gehen an sein Heimatrufzeichen.

Ein schönes Pfingstwochenende und gut DX wünscht Raimund, DL4SAV

(Raimund, DL4SAV)

## Termine 2009

### Wettbewerbe

03.06.	1830 bis 1930 UT	DIG Kurzcontest CW
04.06.	1830 bis 1930 UT	DIG Kurzcontest SSB
06.-07.06.	1400 bis 1400 UT	DARC Mikrowellencontest all Modes
06.-07.06.	1500 bis 1459 UT	IARU Region 1 Fieldday CW

## Termine 2009

### Juni

06.-07.06.	OV Ludwigsburg	Teilnahme am CW-Fieldday in Nassach
08.06.	OV Rottweil, P10 und Schramberg, P27	Gemeinsamen OV-Abend mit Vortrag im OV-Heim von P10
11.-14.06.		DIG-Treffen auf dem Adlersberg bei Regensburg
13.06.	OV Balingen, P30	Grillfest
19-20.06.	OV Albstadt, P34	Tag der Technik
20.06.		18. Kids Day <a href="http://www.arrl.org/FandES/ead/kd-newtwist.html">www.arrl.org/FandES/ead/kd-newtwist.html</a>
21.06.	OV Freudenstadt, P19	Teilnahme am Kid's Day
26.-28.06		34. Ham Radio <a href="http://www.hamradio-friedrichshafen.de">www.hamradio-friedrichshafen.de</a>

### Juli

12.07.	OV Rottweil, P10	Sommerfest mit Fuchsjagd
19.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD
25.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday

### August

01.-02.08		SOTA Sommer-Wanderwochenende und SOTA-Aktivitätstage <a href="http://www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm">www.sota-dl.de/sc/sota.dm.htm</a>
14.08.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am Kinderferienprogramm in Ludwigsburg
14.08.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Grillfest
14.-17.08.		14. Jugendfieldday DA0YFD in Marloffstein bei Erlangen <a href="http://www.da0yfd.de">www.da0yfd.de</a>
15.08.	OV Taubertal-Mitte, P56	Sommerfest
15.08.	OV Achalm, P60	Teilnahme a. d. Ferienspiele
21.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	Globaler OV-Abend
27.-30.08.		41. DNAT in Bad Bentheim <a href="http://www.dnat.de">www.dnat.de</a>
28.08.	OV Schramberg, P27	OV-Abend mit Vortrag
28.-30.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtage in Üpflamör

**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 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>
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 Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
17.-18.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Teilnahme am Krautfest auf dem Neuen Markt
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.		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.		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>
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

29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
--------	--------------------	---------------------------

### ***Distrikt 2009***

14.06.	Distriktsfuchsjagd
18.07.	Distrikt-Vorstandsitzung bei DK3SML
08.-09.08.	ARDF – Deutsche Meisterschaft bei Aalen
17.10.	2. Württembergische Lehrerfortbildung in Ulm
18.10.	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@dark.de](mailto:dl3sfk@dark.de) oder per Fax an die Nummer (0711) 505 86 49.