

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 29. Kalenderwoche 2012

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB, über die Relaisstellen Göppingen DB0RIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DB0SS auf 438,650 MHz, Künzelsau DB0LD auf 439,350 MHz, sowie über das Relais Bussen DB0RZ auf 438,725 MHz.

### Themenübersicht

Die Meldungen.....1	Was sonst noch interessiert.....3
Info von regionaler Notfallübung im Schwarzwald.....1	März 1948: CQ Nr. 1 erscheint.....4
Ham-Radio-Nachlese: Vorträgen/Powerpoint-Präsentationen abrufbar.....1	Feier zum Jubiläum „40 Jahre Amateurfunkzentrum“.....4
Vortragsthema: Digitale Betriebsarten.....2	Funkwetterbericht.....4
Werbung für den Flohmarkt in Biberach soll intensiviert werden.....3	DX-MB .....5
20. P51-Relaisfest DB0GK.....3	Termine 2012.....5
Kurzmeldungen.....3	Wettbewerbe .....5
OV Hohenzollern, P52.....3	Distrikt – 2012.....5
Aus den Nachbardistrikten.....3	Juli .....5
Herbstkurs bei Funken-Lernen.....3	August.....5
	September.....6
	Oktober.....6
	November.....6
	Dezember.....6

### Die Meldungen

#### *Info von regionaler Notfallübung im Schwarzwald*

18 Teilnehmer haben sich an eine vom OV Rottweil, P10, veranstaltete 2-stündige regionale Notfunkübung beteiligt.

Die Annahme war, dass durch Sturm und Unwetter Stromnetz, Telefon und Internet ausgefallen sind. Zudem sei der DARC von der zuständigen Behörde um Unterstützung zur Sicherstellung der Telekommunikation, Notruf-Weiterleitung und Koordination von Ressourcen gebeten worden.

OMs mit ihren batterieversorgten Stationen gaben aus den Kreisen Schwarzwald-Baar, Tuttlingen und Rottweil Situationsberichte an die Amateurfunk-Leitstelle die im OV-eigenen Wohnwagen auf dem Klippeneck stand, durch. 6

OMs waren an diesem Standort im Einsatz. Im Ernstfall wären die Meldungen von dort direkt an die Einsatzleitung der BOS gereicht worden.

Als 2m-Antenne stand eine X300 sowie für den Crossband-Repeater eine X50 zur Verfügung. Die Leitung der Veranstaltung hatte Tobias, DL1TOB, der P10-Notfunkreferent. Der OV zeigte sich zufrieden über den Verlauf dieser Aktion und dankt allen Teilnehmern.

In der Lokalpresse findet sich dazu auch ein gut geschriebener Bericht, der auch noch auf einen bald beginnenden Lizenzkurs hinweist.

<http://www.nrwz.de/v7/@/nrwz/kreis/00044396/0/Funkamateure-setzen-sich-fur-Notfunk-ein->

(Edgar, DL2GBG)

#### *Ham-Radio-Nachlese: Vorträgen/Powerpoint-Präsentationen abrufbar*

Von mehreren Vorträgen an der Ham-Radio sind jetzt die Powerpoint-Präsentationen abrufbar.

"Frühe deutsche Amateurfunkstationen - Fotos

und mehr"

Mit dem ersten Jahrzehnt deutscher Amateurfunkaktivitäten, der 1920er Jahre,

beschäftigte sich Gerhard Hoyer, DJ1GE in seinem Vortrag. Der rasante Fortschritt in der Schaltungstechnik, die Verwendung von Röhren und industriell gefertigter Bauteilen in Empfängern und Sendern, reichhaltige Fachliteratur in Büchern und Zeitschriften sowie der Nachweis über die Brauchbarkeit kurzer Wellen für den Transatlantikverkehr ließ auch in Deutschland in dieser Zeit das Interesse an dem Amateurfunk entstehen. Die am KW-Betrieb interessierten Radioamateure schlossen sich Funkvereinen an, um dort an den sog. Versuchssendern Funkverkehr auszuführen. Bei Hoyers 24-seitiger Präsentation kann man einen Blick in die Shacks damaliger OM mit deren beeindruckenden Stationsausrüstungen werfen und die damaligen QSL-Karten betrachten. Zu erfahren ist auch, dass mit ausländischen Funkfreunden sogar Schach in CW gespielt wurde.

"Die Evolution des DG8SAQ-Vektor-Netzwerkanalysators, neue Möglichkeiten des VNWA3"

Leider einen viel zu kleinen Raum angesichts der Zahl der Interessenten hatte der Vortrag des Ulmers Prof. Dr. Thomas Baier, DG8SAQ. Seine 58-seitige Powerpoint-Präsentation ist jetzt ebenfalls abrufbar. Er erklärt darin u.a., was es mit Streuparametern auf sich hat, er veranschaulicht die VNWA-Funktionsweise und informiert über die Entwicklungsschritte der letzten Jahre bzw. Versionen. 2009 war beispielsweise ein wichtiger Meilenstein, als Bausätze mit SDR-Kits zur Verfügung standen.

Im zweiten Teil wird anhand diverser Grafiken die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten ausführlich thematisiert, so z.B. die Impedanzmessung, die Anwendung als Phasenvergleich, die Zeitbereichsanalyse und

## ***Vortragsthema: Digitale Betriebsarten***

Oliver, DB1SOL, schreibt:

Liebe Freunde des Amateurfunks,

begann bereits vor Jahrzehnten die Geschichte der digitalen Betriebsarten im Amateurfunk mit dem Funkfern schreiben RTTY, so nahm mit dem Einzug des PC in unsere Shaks, die Entwicklung verschiedenartigster Programme einen bis heute ungebrochenen vehementen und stürmischen Verlauf.

Obwohl sich die meisten Arten genial durch die Möglichkeit, weite Verbindungen mit kleiner Leistung auszeichnen, fällt es häufig doch schwer, dabei noch eine hilfreiche Übersicht zu behalten.

auch das Anwendungsbeispiel Hohlraumresonator wird näher behandelt.

"Wir wollen nicht einen (blossen) ICOM-D-STAR-Nachbau!"

Mehr "Open-Source"-orientiert sollte es, was D-Star betrifft, sein, zudem sollten möglichst keinen teuren und sehr speziellen Bauteile zum Einsatz kommen. Seine alternative Selbstbaulösung für D-Star unter dem Kürzel UP4DAR stellte Denis Bederov, DL3OCK, vor. Ziel sei eine aus technischer und technologischer Sicht bessere und flexiblere Implementierung des zur Zeit existierenden digitalen Sprachübertragungsverfahrens, welches heute unter dem (kommerziellen) Namen D-STAR bekannt ist. Auf dieser Universalplattform sollen mehr digitale Verfahren als nur D-STAR laufen, z.B. APRS, PR9K6, etc.

Seine Powerpoint-Präsentation zum Thema umfasst 17 Seiten mit weiterführenden Links.

„Die Bandwacht informiert“

Überhorizont-Radare, Treibbojen-Sender, Taxifunk und Rundfunkstörsender - Monat für Monat werden solche Bandeindringlinge von der DARC-Bandwacht registriert und penibel notiert. Da kommt einiges zusammen: rund 500 Meldungen hat der Leiter der Bandwacht, Ulrich Bihlmayer, DJ9KR, z.B. alleine für den März dieses Jahres zusammengestellt - für 40,20,15 und 10 Meter und der BNetzA gemeldet. Wie sich das näher aufschlüsselt, war einer der Themen in seiner Power-Pointpräsentation, die jetzt im DARC-Internetangebot für Mitglieder abrufbar ist.

<http://www.darc.de/mitglieder/geschaeftsstelle/technische-verbandsbetreuung/hamradio-vortraege/hamradio-2012/>

(Edgar, DL2GBG)

Deshalb will Holger, DL8SCU, mit seinem Vortrag: "Digitale Betriebsarten auf Kurzwelle" am 19. Juli 2012 um 20:00 einen Einblick in die aktuellen, modernen digitalen Betriebsarten auf Kurzwelle geben, einschließlich der benötigten Hard- und Software, der Betriebstechnik und Tipps für den Betrieb.

So treffen wir uns darum wie gewohnt im OV-Lokal Schloßstuben, Schloßstr. 31 in 71139 Ehningen

Hiermit lade ich alle Mitglieder der OVs P42, P26, aller Nachbar OVs und alle, die sich mit Betriebsvielfalt im Amateurfunk vertraut machen

wollen.

(Oliver, DB1SOL, OVV-P42)

## **Werbung für den Flohmarkt in Biberach soll intensiviert werden**

Für den 9. Funk- und Elektronik-Flohmarkt 2013 im oberschwäbischen Biberach soll die Werbung intensiviert werden.

Die Veranstaltung im kommenden Jahr soll bereits am 22. September 2012 (diesjähriger Flohmarkt) in der Gigelberghalle intensiv beworben werden. Dazu ist derzeit eine kleine Handreichung ähnlich einer QSL-Karte in der Entstehung.

Für das Layout wird noch ein Motiv gesucht. Wer also ein ansprechendes Foto aus den vergangenen

Jahren hat, möge das bitte an [dl5ks@dar.c.de](mailto:dl5ks@dar.c.de) schicken.

Der Amateurfunk-Flohmarkt in Biberach hat inzwischen eine fast 10-jährige Tradition. Jedes Jahr machen sich mehr Besucher und Anbieter aus Nah und Fern auf den Weg in die Gigelberghalle nach Biberach. Mehr Informationen zur Veranstaltung und die Möglichkeit zur Anmeldung gibt es unter [www.amateurfunk-oberschwaben.de](http://www.amateurfunk-oberschwaben.de).

(Klaus, DL5KS, P43)

## **20. P51-Relaisfest DBOGK**

Der Ortsverband Stromberg, P51, feiert sein Relaisfest am Samstag, 21. Juli 2012 ab 13:00 Uhr.

Da das Relais DBOGK einen weiten Einzugsbereich hat, freuen sich die P51ers auf viele Gäste aus den benachbarten OV's.

Das Fest findet auf dem Spielplatz oberhalb der Kelter in Sachsenheim-Hohenhaslach statt, dem idealen Platz auch für kleine Gäste.

Es besteht erstmals Gelegenheit, bei schönem Wetter, gebrauchte Amateurfunkgeräte und Zubehör anzubieten. Tische dazu bitte selbst mitbringen.

Eine Anfahrtsskizze ist auf der Homepage des OV's zu finden.

[www.darc.de/distrikte/p/51/events/relaisfest-2012/](http://www.darc.de/distrikte/p/51/events/relaisfest-2012/)

Die Einweisung erfolgt auf DBOGK auf 439.425 MHz.

Innerhalb der Ortschaft Hohenhaslach weisen Schilder mit der Aufschrift "P51" die Richtung.

Für das leibliche Wohl wird wie immer gesorgt. Schönes Wetter ist bestellt.

Gute Laune bitte mitbringen.

Wir freuen uns schon jetzt auf viele Besucher.

(Lothar, DL1SBF, und Matthias, DL1CG, OV's P51)

## **Kurzmeldungen**

### **OV Hohenzollern, P52**

Der OV Hohenzollern lädt zu seine jährliche Grillfete am: 21. Juli 2012 ab 14:00Uhr am Grillplatz in Bechtholzweiler ein.

Einweisung auf der OV-Frequenz 145,250 MHz.

(Helmut, DG1SSB, OVV-P52)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### **Herbstkurs bei Funken-Lernen**

Der neue Kurs für die Klasse A beginnt am 01. Oktober 2012!

Informationen und die Anmeldung zu diesem Kurs sind unter [www.funken-lernen.de](http://www.funken-lernen.de) unter dem Menüpunkt „Fernkurs Klasse A“ einsehbar.

Der Kurs endet zu Christi Himmelfahrt 2013 während einer 5-tägigen Präsenzphase in der Jugendherberge in Weinheim mit der Prüfung durch die BNetzA.

(wrs-Redaktion)

## **Was sonst noch interessiert**

## März 1948: CQ Nr. 1 erscheint

[http://www.darc.de/uploads/media/CQ-Ausgabe\\_Nr. 1 vom 1. Maerz 1948.pdf](http://www.darc.de/uploads/media/CQ-Ausgabe_Nr._1_vom_1._Maerz_1948.pdf)

In der Mediathek des DARC kann eine pdf-Ausgabe der CQ Nr. 1 vom 01. März 1948 heruntergeladen werden.

Ob mehr solche Ausgaben heruntergeladen werden können, bzw. ob angedacht ist mehr Ausgaben der CQ als pdf-File einzustellen ist der wrs-Redaktion nicht bekannt.

Es lohnt sich in diese Ausgabe reinzustöbern!

(wrs-Redaktion nach eine Info von Joachim, DO2SMJ)

## Feier zum Jubiläum „40 Jahre Amateurfunkzentrum“

Am Samstag, dem 22. September 2012, feiert der DARC e. V. ab 10 Uhr das 40-jährige Bestehen des Amateurfunkzentrums in Baunatal.

Natürlich wird an diesem Tag für die Besucher die QSL-Abteilung und die Clubstation des DARC e. V. geöffnet sein und Sie haben Gelegenheit mit dem Team der DARC-Geschäftsstelle und den Mitarbeitern der DARC Verlag GmbH das Jubiläum zu feiern.

Weitere Informationen zum Jubiläum werden auf [www.darc.de/mitglieder/geschaeftsstelle/40-jahre-afz/](http://www.darc.de/mitglieder/geschaeftsstelle/40-jahre-afz/) veröffentlicht.

Programmpunkte sind u.a.:

- Großer Amateurfunkmarkt mitten in Deutschland
- Führung durch die QSL-Abteilung des Amateurfunkzentrums
- Funkbetrieb von der Clubstation DF0AFZ
- Musik und Rahmenprogramm mit großem Festzelt

- Amerikanische Amateurfunkprüfung
- YL-Treffpunkt

Im Amateurfunkzentrum des Deutschen Amateur-Radio-Club, auf dem Freigelände vor dem Gebäude sowie entlang der Straße zwischen der Lindenallee 4 und 6 haben kommerzielle und ideelle Aussteller Platz ihre Produkte anzubieten und Fragen der Besucher zu beantworten. Viele Standplätze sind bereits vergeben. Kommerzielle Aussteller und Flohmarktinteressenten wenden sich bitte an die DARC Verlag GmbH (<http://darcverlag.de/40Jahre>), um einen Platz zu reservieren. Ideelle Aussteller nehmen Kontakt mit der DARC-Geschäftsstelle auf und schicken am besten eine E-Mail an [darc@darc.de](mailto:darc@darc.de). Reisegruppen, die mit einem Bus zum Amateurfunkzentrum kommen, werden gebeten sich vorher zwecks einer besseren Planung an die DARC-Geschäftsstelle zu wenden.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch im Amateurfunkzentrum in Baunatal.

(QRZ P51)

## Funkwetterbericht

Vom 08. bis 14. Juli 2012 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder !	Kiel	
2012	R	Flux	A	! A	
08JUL	R112	F178	A13	!	A14
09JUL	R137	F174	A30	!	A34
10JUL	R122	F173	A13	!	A14
11JUL	R 94	F162	A10	!	A14
12JUL	R132	F165	A11	!	A13
13JUL	R112	F147	A 3	!	A 9
14JUL	R120	F148	A17	!	A25

Vorhersage für den 15.7.2012

sunact : active  
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R112 über R137 und R94 auf R120. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F178 auf F148. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A13 über

A30 und A3 auf A17 und in Kiel von A14 über A34 und A9 auf A25.

Für heute, den 15. Juli 2012, werden eine aktive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0504 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2367 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 11 MHz.

Der Sonnenwind betrug 610 km/sec, die Dichte 16 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung  $7 \times 10^{\text{hoch}-7}$  W/qm. Es ist Aurora möglich. Die Sonne hatte 1 M- und 5 C-Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## ***DX-MB***

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

7X, Algeria: Die 50-jährige Unabhängigkeit des Landes wird bis zum 31. Dezember mit den Sonderstationen 7T50I, 7U50I, 7V50I, 7W50I und 7Y50I gefeiert. QSLs via 7X2ARA.

FM, Martinique: Lars, K9FY, will noch bis 18. Juli von Ducos auf Martinique (NA-107) aus als TO5U von 160m-10m die Pile-Ups genießen.

H4, Solomon Islands: Vadym, UT6UD, meldet sich morgens und abends bis zum 17. Juli als H44UD von New Georgia Island (OC-149) hauptsächlich in CW. QSL via UT6UD.

HC, Ecuador: Die Mitglieder des Quito Radio Club (HC1QRC) sind noch bis 22. Juli als HD081QRC auf allen Baendern in CW/SSB sicher nicht nur

für WPX-Sammler begehrt. Mit dem Rufzeichen wird das 81-jährige Bestehen des Clubs gefeiert. QSL via HC1JQ.

V4, St. Kitts and Nevis: John, W5JON, meldet sich bis 02. August wieder als V47JA von Calypso Bay auf St. Kitts (NA-104) auf 80m bis 6m in SSB. Seine XYL Cathy, W5HAM, meldet sich gelegentlich als V47HAM. QSLs via W5JON.

VP2M, Montserrat: Bob, W5UQ, und Bill, W5SJ, melden sich vom 17. bis 24. Juli als VP2MUQ bzw. VP2MSJ von Gingerbread Hill aus mit Hauptaugenmerk auf CW und 30m/17m/12m sowie etwas RTTY. QSLs via W5JAY.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV

*(Raimund, DL4SAV)*

## **Termine 2012**

### ***Wettbewerbe***

21.07.	0600 bis 0900 UT	Saar Contest CW, SSB KW/UKW
21.-22.07.	1800 bis 0600 UT	North American QSO Party RTTY
22.07.	0530 bis 0930 UT	Saar Contest RTTY, CW, SSB, FM KW/UKW
22.07.12	0900 bis 1600 UT	RSGB Low Power Contest CW

### ***Distrikt – 2012***

10.-12.08.	ARDF Deutsche Meisterschaft in Baden-Württemberg
Herbst 12	CMS-Schulung
09.09.	Regio-Treff Süd
23.09.	2. Distriktsfuchsjagd
14.10.	Distriktsversammlung ohne Wahlen in Asperg
Okt.	2. AJW-Treff Thema: „Wie geht es nach dem Anfang weiter“
03.11.	Regio-Treff Nord (10:30 Uhr)

### ***Juli***

21.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest
28.07.	OV Schussental, P46	Sommerfest

### ***August***

04.08.	OV Sulz am Neckar, P36	Outdoor-OV-Abend
04.08.	OV Stromberg, P51	Teilnahme am Sommerferienprogramm
10.08.	OV Doanu-Bussen, P43	KEIN OV-Abend (wg Global-OV-Abend)

10.08.	OV Schussental, P46	KEIN OV-Abend
10.08.	OV Stromberg, P51	KEIN OV-Abend
11.08.	OV Sindelfingen, P42	Sommerfest
12.08.	OV Primital, P45	OV-Grillen an der Hütte in Gunningen
17.08.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am Kinderferienprogramm
17.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	„Global-OV-Abend“
22.08.	OV Donau-Bussen, P43	Teilnahme am Sommerferienprogramm
26.-26.08	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

## **September**

01.09.		Einsendeschluss Selbstbauwettbewerb UKW-Tagung
01.-02.09.	OV Ludwigsburg, P06	SSB-Fieldday Nassach
01.-02.09.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am KWC-Contest
07.-09.09	OV Pfullendorf, A48	Feldtag
09.09.	OV Primital, P45	Herbstwanderung
14.-16.09.		57. UKW-Tagung <a href="http://www.ukw-tagung.de">http://www.ukw-tagung.de</a>
15.09.	OV Primital, P45	Gründungsessen
22.09.	Oberschwäbische Ortsverbände	Funkflohmarkt in Biberach
22.09.		40 Jahre AFU - Zentrum Baunatal
23.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobil-Fuchsjagd

## **Oktober**

02.10.	OV Rottweil, P10	Info-Abend zum AFU-Kurs
12.-14.10.		Funktionsträgerseminar in Baunatal
17.-21.10.		10. IARU HST-WM in Beatenberg
20.-21.10.		Jamboree on the Air
27.10.		31. Interradio in Hannover <a href="http://www.interradio.info">http://www.interradio.info</a>
27.-28.10.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am CQWW Contest
28.10.		Ende der Sommerzeit

## **November**

22.-25.11.	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik
30.11.	OV Schussental, P46	KEIN OV-Abend

## **Dezember**

02.12.	OV Balingen, P30	„Tag der Begegnung“
08.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfeier
09.12.	OV Primital, P45	Weihnachtsfeier
09.12.	OV Schussental, P46	OV-Abend mit Weihnachtsfeier

14.12.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend mit Weihnachtsfeier
21.12.	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
28.12.	OV Schussental, P46	KEIN OV-Abend

## Termine 2013

### Wettbewerbe

--	--	--

### **Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013**

*\*Unter Vorbehalt, die Einladung ist noch nicht erfolgt*

08.02.	OV Bitz, P59	Mitgliederversammlung*
--------	--------------	------------------------

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@darç.de](mailto:dl3sfk@darç.de), an [infop@lists.darc.de](mailto:infop@lists.darc.de) oder per Fax 0711/5058649.