

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 14. 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.....	5
P12 und P18 organisieren eine		BNetzA: Zulässige Bandbreite bei 70-	
Peilübung am Karfreitag.....	1	cm-FM-Relais-Funkstellen	
Baden-Württemberg-Aktivität (BWA)		eingeschränkt.....	5
am Ostersonntag.....	2	Umfrage von SAQ in Grimeton.....	5
PSKmail ist Vortragsprogramm bei		Funkwetterbericht.....	5
P05.....	2	Termine 2012.....	6
Amateurfunkkurs des Studium		Wettbewerbe .....	6
Generale an der Uni Stuttgart.....	2	Distrikt – 2012.....	6
Möglichkeiten der Antennen-		April.....	7
Simulation im Amateurfunk .....	2	Mai.....	7
P10 lädt zur regionale Notfunkübung		Juni.....	7
ein.....	3	Juli .....	7
3. Fortbildungs-Seminar Württemberg,		August.....	8
FSW .....	3	September.....	8
Aus den Nachbardistrikten.....	4	Oktober.....	8
Aus der DB0WV-Hauptversammlung -		November.....	8
Vorstand bestätigt.....	4	Dezember.....	9

## Die Meldungen

### *P12 und P18 organisieren eine Peilübung am Karfreitag*

Die Peilaktiven aus den OV's Herrenberg, P18 und Tübingen, P12, laden zu eine Peilübung am Karfreitag, den 06. April 2012. Sie werden in Herrenberg-Kuppungen mehrere Übungstrecken (80m Sprint, klassisch 80m und 2m) auslegen.

Wer mitmachen möchte, sollte sich im Vorfeld beim Ernst Eipper, DH1EE, via [Call@t-online.de](mailto:Call@t-online.de) anmelden.

Erster Start ist um 11:00 Uhr. Der Start erfolgt in beliebige Reihenfolge.

Treffpunkt ist am Sportplatz, Martinslehle 1 in Herrenberg-Kuppungen.

Längengrad, 8.80773067

Breitengrad, 48.60390018

Wegen der neuen Umgehungsstraße von

Herrenberg ist nur noch die Zufahrt über Kuppungen frei. Die Zufahrt von der B28 ist nur noch für Anlieger !

Für die "after Fuchsjagd Party" sind Plätze im Vereinsheim reserviert.

Das Essen muss vorbestellt werden.

Zur Auswahl stehen: Zwiebelrostbraten (11,80€), Wurstsalat (5,70€), Panierte Schnitzel (8,50€) und Kuppinger Salat mit Maultaschen (7,90€).

Bitte das Essen bis zum Montag Abend (2. April) auch beim Ernst vorbestellen.

Es gibt keine Preise.

Die Organisatoren freuen uns auf viele Teilnehmer.

(Nick DF1FO, Jens, Carmen, DH3SC und Ernst, DH1EE)

## **Baden-Württemberg-Aktivität (BWA) am Ostersonntag**

Am Ostersonntag, den 07. April 2012 veranstalten die Distrikte Baden und Württemberg wieder die jährliche Baden-Württemberg-Aktivität – BWA – ein Kurzcontest für aktive Funkamateure und SWLs.

Zeiten:

07:00 - 09:00 UTC auf 3.5 und 7.0 MHz in CW/SSB

09:00 - 11:00 UTC auf 144 MHz in CW/SSB

11:00 – 12:00 UTC auf 432 MHz in CW/SSB

Logeinsendungen bitte bis zum 22. April 2012 (Poststempel) an den Contestmanager Jürgen Händler, DH8IQ, schicken.

E-Mail: [bwa@a36.de](mailto:bwa@a36.de)

Die komplette Ausschreibung und weitere Informationen finden Sie unter: [www.a36.de](http://www.a36.de).

Jeder Teilnehmer erhält eine Ergebnis-QSL-Karte. Die Erstplatzierten jeder Sektion und jeweils der beste OV aus Baden und Württemberg erhalten einen Pokal. Das beste OV-Team aus Baden-Württemberg erhält den Wanderpokal.

Die Veranstalter: OV Walzbachtal-Bretten, A36, und den OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15, freuen sich über eine rege Beteiligung aus beide Distrikten.

(wrs-Redaktion)

## **PSKmail ist Vortragsprogramm bei P05**

Beim nächsten OV-Abend des Ortsverbandes Heilbronn, P05, am 13. April 2012 ab 20:00 Uhr in der Vereinsgaststätte im Ried in Heilbronn-Frankenbach wird Karl-Heinz, DJ8UB, einen Vortrag über PSKmail halten.

PSKmail ist eine fehlerkorrigierendes Datenübertragungssystem für KW. Es wird hierbei kein teures Modem benötigt, vielmehr wird auf dem User-PC eine Client-Software installiert, die über die Soundkarte den mobilen oder portablen TRX steuert und auf bestimmten Frequenzen mit einem Server-PC Kontakt aufnimmt. Diese Server-PC sind weltweit verteilt und miteinander vernetzt.

Neben dem Austausch von Mails innerhalb des Systems kann auch auf die heimische E-Mail-Adresse zugegriffen werden. Es können Dateien abgerufen, Wettermeldungen grafisch dargestellt, Positionsbaken gesetzt werden etc.. Immer dann wenn keine funktionierende Infrastruktur vorhanden ist (auf hoher See, in der Wüste, im Katastrophenfall..) kann mit PSKmail die übrige Welt trotzdem erreicht werden, wenn genügend Stromreserve zur Verfügung steht.

Hierzu sind alle Mitglieder und Interessierte herzlich eingeladen, über regen Besuch würde sich der OV sehr freuen.

(Uli, DG7SCB, OVV-P05)

## **Amateurfunkkurs des Studium Generale an der Uni Stuttgart**

Der Amateurfunkkurs im Sommersemester 2012 bereitet zur Amateurfunkprüfung zur Klasse E vor. An 13 Kursabenden vermittelt der Kurs Kenntnisse in Technik, Funkverkehrsabwicklung und Gesetzeskunde.

Schwerpunkt des Kurses sind funkspezifische Themen. Aufgrund der begrenzten Anzahl von Kursabenden werden mathematische und elektrotechnische Grundlagenthemen etwas kürzer gefasst. Im Anschluss an die Kursabende werden verschiedene Vorführungen und die Möglichkeit zum praktischen Funkbetrieb angeboten.

Termin: Mittwochs, 18:30 - 20 Uhr, Beginn: 18. April 2012

Veranstaltungsort:

Stuttgart-Vaihingen, Pfaffenwaldring 47 (direkt an der S-Bahn-Haltestelle Universität) im Clubraum der AKAFUNK, Zugang über den 3. Stock der elektrotechnischen Institute und den Dachgarten.

Kontakt: [www.uni-stuttgart.de/akafunk/](http://www.uni-stuttgart.de/akafunk/) oder [dl3sfb@dar.de](mailto:dl3sfb@dar.de).

(Martin, DL3SFB, OVV-P06)

## **Möglichkeiten der Antennen-Simulation im Amateurfunk**

OVV Oliver, DB1SOL, schreibt:

Liebe Mitglieder vom OV P42 und P26, liebe Funkfreunde,

Was wäre der Amateurfunk ohne Antenne.

Zwar könnten wir uns mit der gesamten Sende- und Empfangstechnik auseinandersetzen, aber ohne Antenne wäre fast alles nichts!

Betrachtet man die gesamte Amateurfunkliteratur, so sieht man, dass wohl die Mehrzahl der Beiträge den praktischen Antennenbau betrifft.

Deshalb will uns Jörg, DL2NI, mit seinem Vortrag:

" Möglichkeiten der Antennen-Simulation im Amateurfunk"

als Ergänzung für uns einmal vielfältige Art und Weise der Simulation von Antennen praxisnah demonstrieren.

Dabei wird er kurz die Geschichte der Antennensimulation mit NEC streifen, mit dem populären Programm EZNEC anhand einiger Beispiele zeigen was möglich ist und was nicht - natürlich anhand einer "life"-Demo!

Zum Abschluss erwähnt Jörg weitere kostenlose Simulations-Tools und zeigt was mit einem professionellen Simulations-Tool noch alles möglich ist.

Deshalb treffen wir uns - wie gewohnt, am 19. April 2012 um 20:00 Uhr im Restaurant Schloßstuben, Schloßstraße 35 in 71139 Ehningen.

Jörg beschäftigt sich seit mehr als 35 Jahren als Entwicklungsingenieur bei EADS mit der Entwicklung von BOS-Funkgeräten, wie z.B. FuG8, und Empfängern, wie z.B. E1700, E1800 und E1900 - seit 8 Jahren ist sein Schwerpunkt die Entwicklung von Peil- und Kommunikationsantennen für KW, VHF und UHF.

Ich bin sicher, dass wir wieder an einen für uns spannenden Vortrag teilnehmen können und deshalb lade ich die Mitglieder der OV's P26 und 42, aller Nachbar-OV's, aber auch alle, die schon immer Informationen über Antennen-Simulation aus erster Hand erfahren wollten, zu unserem OV-Abend zu kommen. Jörg freut sich heute schon über unsere zahlreichen Fragen.

(Oliver, DB1SOL, OVV-P42)

### ***P10 lädt zur regionale Notfunkübung ein***

Der Vorstand des Ortsverbandes Rottweil, P10, schreibt:

„Liebe OVV's, liebe Mitgliedern,

Tobias, DL1TOB, Notfunkreferent des Ortsverbands Rottweil plant mit seinem Team eine regionale Notfunkübung. Hierzu möchten wir deinen OV herzlich einladen.

Kurz zu den Fakten:

Termin: Samstag, 26.05.2012

Zeit: 13:00 bis 15:00 MESZ

Voraussetzungen: Jeder Teilnehmer benötigt eine unabhängige Stromversorgung

Ausgangslage: Durch Sturm- und Unwetterschäden besteht ein länger anhaltender und flächendeckender Stromausfall. Öffentliche Telekommunikationswege sind zusammengebrochen, neben Sachbeschädigungen gibt es zahlreiche Verletzte. Der DARC wird um Unterstützung zur Sicherstellung der Telekommunikation, Notruf-Weiterleitung und Koordination von Ressourcen gebeten.

Drehbuch: Jeder Teilnehmer erhält eine Woche vor Beginn ein Drehbuch.

Leitstation: Die Leitstation befindet sich im OV-Wohnwagen und wird auf dem Klippeneck oberhalb Spaichingen (LK TUT) in ca. 980m über NN aufgebaut. Die Leitstation wird ebenfalls mit Notstrom versorgt und wird neben einem Crossband-Repeater, auf einer 2m Direktfrequenz, (sowie auf KW) QRV sein.

Allgemeines: Diese Notfunkübung ist eine reine AFU-Übung ohne Teilnahme von Behörden.

Jeder, der gerne mitmachen möchte, möge sich bis spätestens 28. April 2012 bei Tobias ([dl1tob@darf.de](mailto:dl1tob@darf.de)) anmelden. Nach der Anmeldung erhält jeder Teilnehmer eine detaillierte Übersicht vom Ablauf der Übung und die benutzten Frequenzen.

Wir freuen uns auf rege Beteiligung eures OV's. Lasst uns mal üben um Probleme zu erkennen und in einer weiteren Übung evtl. vermeiden!

Vy 73 und viel Erfolg bei dieser Übung wünschen

(Tobias, DL1TOB, Notfunkref., Joachim, DG2GBZ, OVV-P10)

### ***3. Fortbildungs-Seminar Württemberg, FSW***

Liebe OVVs, liebe Mitglieder,

der Distrikt Württemberg des DARC e.V. lädt ein zum 3. Fortbildungs-Seminar Württemberg FSW vom 20.-22. April 2012 in Obersteinbach.

Tagungszentrum ist wie beim letzten Mal das

Otto-Weinmann-Haus, Im Wald 60 in 74638 Obersteinbach.

Es gibt auch eine Homepage:

[http://www.kjr-](http://www.kjr-esslingen.de/vermietung/obersteinach.htm)

[esslingen.de/vermietung/obersteinach.htm](http://www.kjr-esslingen.de/vermietung/obersteinach.htm)

Einen Anreisehinweis finden Sie unter:

<http://www.kjr-esslingen.de/vermietung/obersteinachanfahrt.htm>

Aktuelle Informationen und das Anmelde-Formular sind unter <http://fsw.mb4ham.de> nachzusehen.

Heute die Vorstellung weitere Vorträge:

Praxisbezogene vergleichende Antennen-SWR-Messungen von KW über UHF bis VHF.

Sowohl empirisch durch den Betrieb, als auch gemessen mit einfachem Dipmeter über digitale Standalone-SWR-Meter bis hin zu PC-gestütztem Mini-VNA.

Eigene Selbstbauten zur Vermessung sind willkommen.

Dauer: 2 Stunden. Findet im Freigelände statt.

Anzahl der Teilnehmer: unbegrenzt

Referent: P22 / OV-Aalen / DL8SO Udo Reiber / DH2SCA Dietmar Mondon

Programmieren mit dem Arduino Mikrocontroller

Arduino ist ein OpenSource Projekt und besteht aus einem Mikrocontroller (ATMEL) und der dazugehörigen kostenlosen Programmierumgebung.

Aufgrund der einfachen C-ähnlichen Programmiersprache richtet sich die Arduino Hardware und Umgebung an alle, die auf einfache Weise Mikrocontroller programmieren möchten.

Wir möchten einen Einblick geben, welche Möglichkeiten der Arduino hat und wie dieser Mikrocontroller im Amateurfunk eingesetzt werden kann. Besonders im Hinblick auf die Jugendarbeit bieten sich hier viele Möglichkeiten.

Die Teilnehmer erhalten leihweise einen Arduino und die dazu benötigten Komponenten, wie Steckboard, elektronische Bauteile, Servo, Gleichstrommotor, Schalter, Taster usw. Wir wollen einfache vorbereitete Programme (Sketche) ausprobieren und einen Einblick in die Programmierung bekommen.

Dauer ca. 2,5 Stunde

Anzahl der Teilnehmer: 12

Bitte unbedingt ein Notebook mit USB und mindestens Windows XP mitbringen!

Referent: Axel, DF9VI

SDR-Empfänger FunCube

Der Vortrag handelt um den FunCube.

Ein kostengünstiger breitbandiger SDR-Empfänger mit eingebauter Soundkarte. (60-1700 MHz)

Mit einem Konverter sind auch andere Frequenzbereiche erreichbar.

Mit sehr hoher spezifizierter Empfindlichkeit.  $\leq 0.15 \mu\text{V}$  für 12 dB S/N bei Schmalband-FM (2m/70cm)

Neu ist die Abgleichmöglichkeit der Nullfrequenz.

Vielfältig einsetzbar für z.B. : FM-Rundfunk, Wettersatelliten, Flugfunk, Amateurfunk, Amateursatelliten diverse Dienste . (mit entsprechender Demodulationsoftware)

Dauer ca. 1 Stunde

Anzahl der Teilnehmer: unbegrenzt

Referent: Klaus, DL5SDG

(*Béatrice, DL3SFK, DV-P*)

## Aus den Nachbardistrikten

### ***Aus der DB0WV-Hauptversammlung - Vorstand bestätigt***

In der Hauptversammlung der Amateurfunk- und Relaisgemeinschaft Hochstens (DB0WV-ArgH) in Illmensee wurden die Vorstandsmitglieder ohne Gegenstimme im Amt bestätigt.

Vorsitzender bleibt danach Johann Berenbold, DL4GBD. Vize bleiben Thomas Scheck, DL2GTS und Jürgen Ging, DL1YP; Kassierer: Manuel Berenbold, DO2GM und Schriftführer: Edgar Lerner, DL2GBG.

Wichtigste Aufgabe der Relaisgruppe ist die Unterhaltung, Wartung und Fortentwicklung der Relaisanlagen auf dem Höchsten. Die Palette der

unterhaltenen Einrichtungen reicht vom 2m-Relais, den APRS und Funkruf-Umsetzer, der Wetterstation, den Digipeater, Echolink-Zugang bis hin zum D-Star-Relais.

Rund 26 Arbeitseinsätze im letzten Dreivierteljahr wurden von den Aktiven unternommen, um den laufenden Betrieb nach Möglichkeit wiederherzustellen.

Im Berichtszeitraum sind u.a. 2 Netzteile kaputtgegangen; auch der Echolink war zeitweise defekt. In die Jahre gekommen sind die alten Packet-Radio-TRX; entsprechend hoch ist die

Ausfallquote. Schließlich gab es auch extern hervorgerufene Probleme durch mehrfache Ausfälle des Stromnetzes vor Ort, so dass eine unterbrechungsfreie Stromversorgung installiert wurde. Der Stromverbrauch ging um rund 10% zurück.

Bei D-Star wurde der Betrieb von Modem- auf Soundkartenbetrieb umgestellt.

Informiert wurde darüber, dass bei DB0WV Solarmodule aufgestellt wurden, die künftig einen Teil des Stromverbrauchs bewerkstelligen sollen.

Für 2012 sollen u.a. Arbeiten an der Relaissteuerung (insbesondere im Hinblick auf

eine Quasselsperre) vorgenommen werden, und Umbaumaßnahmen sind vorgesehen (u.a. bezüglich der 19-Zoll-Einbauschränke) - Mittelfristig sollen die Linkstrecken auf HAMNET umgestellt werden.

Höhepunkt im Vereinsjahr war das Relaistreffen eine Woche vor der Ham-Radio. Eine Neuauflage ist für das Wochenende des 15.-17. Juni vorgesehen.

Dickes Lob vom Vorstand gab es für die Spender (z.B. den OV Laupheim/P49), die die umfangreiche Infrastruktur am Standort mit umfangreichen Spenden unterstützten.

(Edgar, DL2GBG)

## Was sonst noch interessiert

### BNetzA: Zulässige Bandbreite bei 70-cm-FM-Relais-Funkstellen eingeschränkt

Nun ist es amtlich! Bei Verlängerungs-, Änderungs- oder Neubeantragungen einer 70-cm-FM-Relaisfunkstelle, darf jetzt die zulässige Bandbreite von 12,5 kHz nicht mehr überschritten werden. Die Bandbreiten-Reduzierung auf 12,5 kHz gilt natürlich auch für die 70-cm-FM-Relaisempfänger. Das bedeutet, dass bei einem 70-cm-FM-Relais nur noch ein FM-Hub von 2,5 kHz zulässig ist.

Hierzu der Passus der BNetzA-Aussenstelle Mülheim, der jetzt immer in den neuen Relaisfunkstellen-Genehmigungsurkunden im

Anschreiben steht:

#### Hinweis Bandbreitenreduzierung

"Um der technischen Entwicklung im Amateurfunk nachzukommen, wurde auf der letzten Tagung der IARU (2011) eine Änderung für das Frequenzraster im 70-cm-FM-Relaisbereich beschlossen. Dieser Beschluss beinhaltet eine Bandbreitenreduzierung von 25 kHz auf 12,5 kHz."

(Bernhard Klaucke, DL6XB (Z27) Betreiber der 10-m-Relaisfunkstelle DF0HHH in Hamburg)

### Umfrage von SAQ in Grimeton

Die Betreiber des schwedischen Längstwellensenders SAQ wollen eine Broschüre mit dem Titel "Die Zuhörer von SAQ" erstellen. Sie soll die Wichtigkeit der Anlage - bei dem ein Maschinensender die HF-Erzeugung auf 17,2 kHz vornimmt - belegen. Die Broschüre soll für alle Zuhörer aber auch Besucher der Station im schwedischen Grimeton zur Verfügung stehen. Interessenten werden gebeten, folgenden Fragenkatalog zu beantworten:

- Welche Informationen wünschen Sie sich in der Broschüre? Ihr Alter (für statistische Zwecke)?

- In welchem Land leben Sie?

- Warum hören Sie SAQ?

- Wie oft haben Sie bereits zugehört?

- Beschreiben Sie Ihre Empfangstechnik. Welche Art des Empfangswegs kommt zum Einsatz (Empfänger, Konverter, Computer...)?

- Welche Antenne nutzen Sie?

- Sind Sie Funkamateurliebling oder haben Sie beruflich mit Funktechnik zu tun?

- Eigene allgemeine Vorschläge.

Interessenten wenden sich mit ihren Antworten bitte per E-Mail an Arne Sikö, arne.siko@hh.se.

Info: Lars Kalland, SM6NM

SAQ-Webseite: [www.alexander.n.se](http://www.alexander.n.se).

(Franken-RS vom 31.03.)

## Funkwetterbericht

Vom 25. bis 31. März 2012 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

				Boulder	!	Kiel
2012	R	Flux	A	A	!	A
25MAR	R 84	F101	A 4	!	A 8	
26MAR	R 56	F102	A 4	!	A 7	
27MAR	R 63	F106	A12	!	A17	
28MAR	R 70	F107	A12	!	A14	
29MAR	R100	F112	A 4	!	A 6	
30MAR	R 79	F111	A 6	!	A 7	
31MAR	R 96	F110	A 4	!	A 6	

Vorhersage für den 1.4.2012  
sunact : eruptive  
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R84 über R100 auf R96. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F101 über F112 auf F110. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder änderte sich von A4

über A12 auf A4 und in Kiel von A8 über A17 auf A6.

Für heute, den 1. April 2012, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0524 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2571 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 365 km/sec, die Dichte 0 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung 2x10hoch-7 W/qm. Die Sonne hatte keine Flares.

(Heinrich, DL3QY)

## Termine 2012

### Wettbewerbe

07.04.	0700 bis 1200 UT	Baden-Württemberg Aktivität (BWA) KW/UKW SSB, CW
07.-08.04.	1200 bis 2359 UT	QRP- ARCI Spring QSO Party CW
07.-08.04.	1400 bis 1400 UT	DARC UKW-QRP-Wettbewerb all Modes
07.-08.04.	1500 bis 1500 UT	SP DX Contest Phone, CW
07.-08.04.	1600 bis 1600 UT	EA RTTY Contest

### Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2012

\*Unter Vorbehalt, die Einladung ist noch nicht erfolgt

05.04.	OV Meßstetten, P44	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: OM
13.04.	OV Reutlingen, P07	Mitgliederversammlung
19.04.	OV Schäbisch Hall, P20	Mitgliederversammlung mit Wahlen Wahlleiter: Dr. Erik Windisch, DJ1BV

### Distrikt – 2012

14.04.	SHF-Treff in Brittheim.
20.-22.04.	3. Fortbildungsseminar Württemberg (FSW) in Obersteinbach
12.05.	Regio-Treff Süd
17.06.	1. Distriktsfuchsjagd
10.-12.08.	ARDF Deutsche Meisterschaft in Baden-Württemberg Ausrichter: Matthias, DL3SDO, ARDF-Referat P und Jürgen, DL1YP, ARDF-Referat A
23.09.	2. Distriktsfuchsjagd
14.10.	Distriktsversammlung ohne Wahlen in Asperg

Nov.	Regio-Treff Nord	
------	------------------	--

## ***April***

07.04.		Baden-Württemberg Aktivitätstag (BWA) <a href="http://www.a36.de">http://www.a36.de</a>
13.04.	OV Heilbronn, P05	Vortrag „PSKmail“ von DJ8UB
18.04.		Welt-Afutag
18.04.	Akafunk Stuttgart	Beginn des Amateurfunkkurs in der Uni Stuttgart-Vaihingen <a href="http://www.uni-stuttgart.de/akafunk/">www.uni-stuttgart.de/akafunk/</a> oder <a href="mailto:dl3sfb@darf.de">dl3sfb@darf.de</a> .
19.04.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag: „Möglichkeiten der Antennen-Simulation im Amateurfunk“ von DL2NI

## ***Mai***

01.05.	OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15	Maiwanderung
01.05.	OV Pfullendorf, A48	Maiwanderung
01.05.	OV Stromberg, P51	Maiwanderung
05.-06.05.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am UKW-Contest
05.-06.05.	OV Rottweil, P10	Teilnahme am UKW-Contest
12.05.		Franken-Contest UKW
17.-20.05.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag
17.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung
17.05.	OV Sindelfingen, P42	KEIN-OV-ABEND
17.05.		Distriktfuchsjagd Distrikt Baden, A
24.05.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend (Achtung: verschobener Termin)
26.05.	OV Rottweil, P10	Regionale Notfunkübung

## ***Juni***

02.-03.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday Nassach
10.06.	OV Rottweil, P10	Relaisfest
15.-16.06.	OV Rottweil, P10	Teilnahme an der Starter-Messe
15.-17.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Relais-Treff
16.06.		Kids Day <a href="http://www.arrl.org/kids-day">http://www.arrl.org/kids-day</a>
22.06.	OV Rottweil, P10	P10-Treff auf der Ham-Radio
22.-24.06.		Ham-Radio <a href="http://www.hamradio-friedrichshafen.de">http://www.hamradio-friedrichshafen.de</a>
30.06.-01.07.	OV Laupheim, P49	Fieldday

## ***Juli***

07.-08.07	OV Rottweil, P10	Fieldday
-----------	------------------	----------

15.07.	OV Hohenlohe, P33	Relaisfest bei DBOLD
15.07.	OV Primtäl, P45	Jahresausflug
21.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest
28.07.	OV Schussental, P46	Sommerfest

### **August**

10.08.	OV Schussental, P46	KEIN OV-Abend
10.08.	OV Stromberg, P51	KEIN OV-Abend
12.08.	OV Primtäl, P45	OV-Grillen an der Hütte in Gunningen
17.08.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am Kinderferienprogramm
17.08.	Oberschwäbische Ortsverbände	„Global-OV-Abend“
26.-26.08	OV Donau-Bussen, P43	Fieldday

### **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 Primtäl, P45	Herbstwanderung
14.-16.09.		57. UKW-Tagung <a href="http://www.ukw-tagung.de">http://www.ukw-tagung.de</a>
15.09.	OV Primtäl, 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***

08.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfeier
09.12.	OV Prیتال, P45	Weihnachtsfeier
09.12.	OV Schussental, P46	OV-Abend mit Weihnachtsfeier
21.12.	OV Pfullendorf, A48	Weihnachtsfeier
28.12.	OV Schussental, P46	KEIN OV-Abend

---

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.