

Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 19. Mai 2013 für die 21. Kalenderwoche 2013
Incl. der Auszüge aus dem aktuellen Deutschland Rundspruch

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

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....	1	Meldungen aus den Ortsverbänden.....	4
PE1NNZ SSB-Sendungen Raspberry Pi.....	1	OV Rottweil, P10 OV Tuttlingen, P13 Regionale	
EME-Rekord auf 24 GHz über 16 300 km.....	2	Notfunkübung	4
Schon die Angst vor Risiken kann		Aus den Nachbardistrikten.....	4
Gesundheitsprobleme auslösen	2	A24 Bratwurstfest mit Foxoring am 30. Mai 2013	4
Diplome auch in PDF und mit Paypal bezahlen	2	Was sonst noch interessiert.....	5
Am LinuxTag kehrt der Amateurfunk in Berliner		WRS in eigener Sache	5
Messehallen zurück.....	2	Telefonische Erreichbarkeit DARC- Geschäftsstelle	
18. ATV-Treffen auf dem Brocken	2	und DARC-Verlag.....	5
Aktuelles	3	DX-MB.....	5
Information des Vorstands zum Relaisbetrieb mit		Funkwetterbericht.....	6
CTCSS	3	Termine:.....	6
Nah dran am All.....	3	Distrikt.....	6
Meldungen aus dem Distrikt.....	4	OV / Veranstaltungen	6
Afu-Prüfung in Reutlingen am 14. Mai 2013	4	Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013	8

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

PE1NNZ SSB-Sendungen Raspberry Pi

Guido, PE1NNZ, hat einen Programmcode für den Kleincomputer Raspberry Pi entwickelt, um auf dem Board selbst SSB-Signale im 7-MHz- und 14-MHz-Band zu erzeugen. Mit Blick auf diese Entwicklung ist PE1NNZ kein Unbekannter. Aus seiner Feder stammt bereits eine Software, die den Linuxrechner in einen WSPR-Sender für den HF- und VHF-Bereich verwandeln kann - der Deutschland-Rundspruch Nr. 13/2013 berichtete. Zu seinem neuesten Coup schreibt er in seinem Blog: "Der folgende Code erzeugt SSB-Modulation allein durch die Kontrolle des PLL-Carriers. Ich habe diese Methode bei der Raspberry Pi-PLL angewendet, und mir gelangen einige Kontakte auf 40 m und 20 m. Dem Rechner wird die NF über den Mikrofoneingang einer externen USB-Soundkarte zugeführt. Um die SSB-Qualität zu erhöhen, wird das Signal durch ein A-law-Verfahren komprimiert. Drei parallel geschaltete BS170-MOSFETs werden direkt am GPIO-Pin 4 des Rechners angeschlossen, um etwa 1 W HF zu erzeugen. Auf dem 40-m-Band gelangen mit diesem Setup viele Kontakte mit Europa. Der Empfang erfolgte über einen nahe gelegenen WebSDR." Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate. Zum Raspberry Pi wurden bereits einige Bauprojekte im Amateurfunkmagazin CQ DL veröffentlicht. Auch auf der HAM RADIO in Friedrichshafen vom 28. bis 30. Juni gibt es einen Vortrag über den Kleincomputer.

EME-Rekord auf 24 GHz über 16 300 km

Rex Moncur, VK7MO, und dem OK1KIR-EME-Team gelang kürzlich ein 24-GHz-Kontakt über die Rekord-Distanz von 16 383 km. VK7MO arbeitete mit einem 1,14-m-Spiegel und 10 W, OK1KIR mit einem 4,5-m-Spiegel und 22 W HF. Die Herausforderung für beide Stationen bestand in dem aufgeweiteten 24-GHz-EME-Signalpfad, bedingt durch die Wellenlänge und die Öffnungswinkel der Antennen. Darüber berichtet die Amateur Radio Newsline.

Schon die Angst vor Risiken kann Gesundheitsprobleme auslösen

Allein die Furcht vor Gesundheitsrisiken durch elektromagnetische Wellen kann ohne objektiven Anlass echte Beschwerden hervorrufen. Zu diesem Schluss kommt eine Studie der Universität Mainz. Das Forscherteam hatte 147 Probanden mit Antennen am Kopf einem WLAN-Scheinsignal ohne Strahlung ausgesetzt. Bei 54 Prozent habe dies Symptome ausgelöst, wie Beunruhigung und Beklemmung, Beeinträchtigung der Konzentration oder Kribbeln in Fingern, Armen, Beinen und Füßen. Die Kernspintomographie bei früheren Studien zeige, dass in solchen Fällen tatsächlich schmerzverarbeitende Hirnregionen aktiviert sein könnten. Vieles spreche für einen so genannten Nocebo-Effekt, teilte der Mainzer Psychologe Michael Witthöft mit. "Allein die Erwartung einer Schädigung kann tatsächlich Schmerzen oder Beschwerden auslösen, wie wir es umgekehrt im Bereich schmerzlindernder Wirkungen auch von Placebo-Effekten kennen. Eine ausführlichere Presseerklärung der Universität Mainz findet man im Internet. Darüber berichtet der Saarland-Rundspruch unter Berufung auf die Saarbrücker Zeitung vom 8. Mai.

Diplome auch in PDF und mit Paypal bezahlen

Vor einigen Wochen wurde im DARC Contest Logbook - kurz DCL - die Ausgabe von PDF-Diplomen und die zusätzliche Möglichkeit der Bezahlung von Diplomgebühren via Paypal erfolgreich getestet. Nun beginnt das Referat DX & HF-Funksport für die von ihm herausgegebenen Diplome mit dem Übergang zum Regelbetrieb. Gleichzeitig werden die Diplomgebühren für Papierdiplome an die Kostensituation angepasst. Ab dem 3. Juni beträgt die Gebühr für ein zugeschicktes Papierdiplom etwas mehr als das Doppelte im Gegensatz zur PDF-Variante, die man nur herunterladen und selbst ausdrucken muss. Die PDF-Versionen der Diplome werden schrittweise eingeführt. Begonnen wird mit dem WAE-Diplom. Weitere Diplome folgen kurzfristig.

Am LinuxTag kehrt der Amateurfunk in Berliner Messehallen zurück

Zum LinuxTag in den Hallen der Messe Berlin präsentiert der Distrikt Berlin den Amateurfunk an einem eigenen Stand. Für Besucher ist vom 22. bis 25. Mai von 9.30 bis 18 Uhr geöffnet. Der Stand wird in der Hardware-Ecke in der Halle 7.1c/Tür Nähe sein. Gezeigt werden soll unter anderem APRS mit dem Android-Programm APRSdroid, ein SDR-Empfänger mit einem DVB-USB-Stick, digitale Betriebsarten und das D-Star Selbstbauprojekt UP4DAR von DL3OCK und DL1BFF. Das Präsentationsteam freut sich über weitere Hilfe beim Aufbau und/oder Standhelfer und auf die Messebesucher. Anfragen dazu sind per E-Mail erwünscht. Der LinuxTag zählte vergangenes Jahr 12 000 Besucher. Weitere Informationen zur Veranstaltung gibt es im Internet. Darüber berichtet Andreas Schulze, DL4AND, Referent für Öffentlichkeitsarbeit im Distrikt Berlin (D).

18. ATV-Treffen auf dem Brocken

Am 8. Juni findet das 18. ATV-Treffen bei DB0HEX zum 20-jährigen Bestehen des damals ersten ATV-Relais in den neuen Bundesländern statt. Tagungsort wird der "Goethesaal" im Brockenhotel/Brockenherberge sein. Auf dem Programm stehen zugunsten des Erfahrungsaustausches diesmal keine Vorträge. Angeboten werden die Besichtigung des Brockenmuseums und Führungen durch das Brockenhaus sowie die meteorologische Station des DWD. Ein Shuttle-Service zwischen dem Brockenplateau und Schierke wird eingerichtet. Ausführliche Informationen haben die Veranstalter auf der Webseite von DB0HEX zusammengestellt.

Aktuelles

Information des Vorstands zum Relaisbetrieb mit CTCSS

Derzeit wird von DL1ESK eine E-Mail an alle FM-Relais-Verantwortlichen verteilt, in der er einen Text aus dem Funktelegramm zitiert. Leider gibt der Text nur einen Teil aus dem IARU Protokoll unvollständig wieder. So entsteht der Eindruck, dass der DARC nichts getan hat. Das Gegenteil ist jedoch der Fall, denn CTCSS und 1750 Hz Ton werden als gleichberechtigt, zum Auftasten von Relais dargestellt. Hier ist der geänderte Punkt 2 von besonderer Bedeutung, der vom DL1ESK und Funktelegramm verschwiegen wird.

Wie schon im CQ-DL 6/13 auf Seite 430 angekündigt müssen Anträge, die auf der Interimssitzung einstimmig beschlossen wurden noch vom IARU Vorstand genehmigt werden. Dies geschah jetzt auf der Sitzung vom 3.-5-Mai 2013.

Wie verlief die Interimssitzung in Wien? Während der Sitzung konnte keine Einigkeit über den DL Antrag zu CTCSS erzielt werden, da England auf die uneingeschränkte Einführung von CTCSS bestand. Wir bekamen jedoch Unterstützung von Frankreich, sodass in einer gesonderten Arbeitsgruppe dann ein Kompromiss gefunden wurde, dem alle zustimmen konnten. Demnach wird nun das VHF Managerhandbuch im Bereich „8.8.4 Technical Rekommandation FM.2, Technical standards for FM Repeaters in the 145 MHz and 435 MHz bands“ in den Punkten 2 und 10 entsprechend geändert. Ich habe die ergänzten Stellen auch in Deutsch übersetzt:

English (2) Operation

Repeaters should use either CTCSS or 1750Hz toneburst for access in order to prevent unwanted operation caused by interference or other signals. CTCSS is preferred for new FM repeaters – see below. DTMF can be optionally used to control repeater functions as per below. When the signal...

Deutsch

Repeater sollten entweder CTCSS oder 1750Hz Toneburst für den Zugang nutzen, um unerwünschtes Auftasten durch Empfangsstörungen oder durch andere Signale zu verhindern. CTCSS ist für neue FM Relais bevorzugt - siehe unten. DTMF kann optional genutzt werden, zur Relaissteuerung wie unten beschreiben.

English (10) CTCSS

The use of CTCSS is strongly encouraged for VHF and UHF FM repeaters in Region 1, with the aim of reducing inadvertent interference by users to repeaters sharing the same input channel. In order to minimise mutual unwanted interference, from 1-Jan-2015 all new FM repeaters should use CTCSS tones on receivers as well as on transmitters.

Deutsch

Die Verwendung von CTCSS wird für VHF-und UHF-FM-Umsetzer in Region 1 ausdrücklich empfohlen, mit dem Ziel, unbeabsichtigte Störungen durch Nutzer von Relais, die denselben Empfangskanal benutzen, zu minimieren. Zur Minimierung gegenseitiger, unerwünschter Störungen, sollten alle neuen FM Repeater ab 1. Jan. 2015 CTCSS Töne bei Empfänger sowie Sender verwenden.

Dadurch ist jetzt in Punkt 2 eindeutig geklärt, dass ein FM Relais mit CTCSS oder 1750Hz Tonruf zu öffnen ist.

Punkt 10 beschreibt lediglich nur die Verwendung von CTCSS und im Anhang werden noch die standardisierten Töne aufgelistet. (Christian, DL3MBG Vorstandsmitglied des DARC e.V.)

Nah dran am All

Am Dienstag, 21. Mai, wird gegen 10:00 Uhr MESZ ein Stratosphärenballonstart der Fakultät für Elektrotechnik der Hochschule Regensburg stattfinden. Die Nutzlast soll APRS-Daten sowie SSTV-Bilder senden. Zudem befindet sich neben verschiedenen weiteren Projekten u.a. ein Aufbau an Bord, mit dem Prozessor-Rechenfehler unter Einfluss von Höhenstrahlung erkannt werden sollen.

Der Ballon wird regelmäßig auf 144,800 MHz in 1.200 Baud AFSK APRS-Positionsdaten sowie ausgewählte Sensormesswerte ausgeben. Auf 145,200 MHz werden die selben Daten häufiger gesendet. Unterbrochen werden die APRS-Aussendungen durch SSTV-Übertragungen auf 145,200 MHz (Scottie oder Robot) von der "Himmelscamera", welche nach oben gerichtet ist und Bilder vom Ballon bzw. Fallschirm zeigen dürfte.

Neben dem obligaten GPS-Empfänger, der SSTV-Camera und dem 2-m-Sender mit 500 mW an einer 50-cm-Gummiwendelantenne ist die Nutzlast mit einem Strahlungssensor für Gammastrahlung, zwei Temperatursensoren (innen/aussen), einer Camera für Videoaufzeichnungen sowie einem Experimentalaufbau zum Erkennen von Prozessor-Rechenfehlern unter dem Einfluss von Höhenstrahlung ausgestattet.

Der Startplatz befindet sich in JN58VQ. Die Erwartung ist, dass der Ballon, sobald er eine ausreichende Höhe erreicht hat, in ganz Bayern (oder auch weiter) ohne großen technischen Aufwand mit konventioneller APRS- bzw. PR1k2-Ausrüstung empfangen sein sollte. Aktuelle Informationen zum Fortschritt des Projektes mit dem Countdown bis zum Start finden Sie unter www.allkratzer.de. Das Team bittet um Empfangsberichte und Mitschnitte der APRS- bzw. SSTV-Aussendungen. (Quelle: Bayern-Ost-Rundspruch 19/2013)

Meldungen aus dem Distrikt

Afu-Prüfung in Reutlingen am 14. Mai 2013

Am 14. Mai 2013 war wieder ein Termin zur Amateurfunk Prüfung bei der BNetzA in Reutlingen. An der Prüfung haben 15 Personen teilgenommen. Der jüngste war gerade mal 12 Jahre alt. Die Ergebnisse waren wie immer sehr erfreulich:

- 4 für die Erstprüfung zur Klasse A , 3 bestanden
- 5 für die Erstprüfung zur Klasse E, alle bestanden
- 6 für die Zusatzprüfung von E auf A, 5 bestanden

Die jüngsten Teilnehmer waren auch die schnellsten. Nach nur 30 Minuten hatten 2 junge Teilnehmer alle drei Prüfungsteile abgeschlossen. Das ist Rekord, zumindest in der Zeit, in der ich Prüfungsbeisitzer bin. Herzlichen Glückwunsch an alle erfolgreichen Teilnehmer und viel Spaß beim gemeinsamen Hobby. (Harry, DK3SI)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Rottweil, P10 OV Tuttlingen, P13 Regionale Notfunkübung

Tobias, DL1TOB, Notfunkreferent des OV Rottweil, P10 und Markus, DK6ABC, Notfunkreferent des OV Tuttlingen, P13, planen mit ihrem Team am Samstag, den 25. Mai in der Zeit von 14.00 bis 16.00 Uhr eine regionale Notfunkübung durchzuführen. Jeder Teilnehmer benötigt eine unabhängige Stromversorgung und eine Sende-Empfangsmöglichkeit auf 2m oder 70cm.

Bei der Übung besteht die Annahme, dass durch Sturm- und Unwetterschäden ein länger anhaltender und flächendeckender Stromausfall besteht. 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. Jeder Teilnehmer erhält eine Woche vor Beginn eine Art „Drehbuch“.

Die Leitstation befindet sich auf dem Klippeneck oberhalb Denklingen im Landkreis Tuttlingen (Loc.:JN48JC) in ca. 980 m Höhe über NN. Die Leitstation ist ebenfalls Notstrom versorgt und wird neben einem 70cm Relais auch auf 2m QRV sein. Diese Notfunkübung ist eine reine AFU-Übung ohne Teilnahme von Behörden.

Jeder der gerne mitmachen möchte, möge sich bis spätestens 20.05.2013 bei Tobias unter DL1TOB(at)darcd.de anmelden. Am 20. Mai wird allen, die sich bis dahin bei der Tobias, DL1TOB unter der Adresse DL1TOB@darcd.de angemeldet haben, das Drehbuch zugesendet. Das Drehbuch wird auch auf unserer Internetseite unter <http://darcd.de/p10> veröffentlicht. Bei Rückfragen kann man sich gerne direkt an Tobias DL1TOB oder Markus DK6ABC wenden. Die Veranstalter würden sich auf eine rege Beteiligung freuen. (Tobias, DL1TOB, Markus, DK6ABC)

Aus den Nachbardistrikten

A24 Bratwurstfest mit Foxoring am 30. Mai 2013

Der OV Ettlingen, A24, veranstaltet am Donnerstag, dem 30. Mai, (Fronleichnam) sein diesjähriges Bratwurstfest mit einem 80-m-Foxoring und lädt dazu herzlich ein. Das Fest beginnt um 11 Uhr in der Festhalle

in Schluttenbach. Neben Steaks und den berühmten Spezialitäten vom Grill gibt es Kaffee und Kuchen zu günstigen, familienfreundlichen Preisen.

Bei dem Foxoring gilt es, fünfzehn versteckte Sender mit Hilfe von Peilempfängern aufzufinden. Wer die Sender am schnellsten findet, gewinnt. Die Besonderheit des Foxoring ist, dass die Fuchssender eine geringe Reichweite haben und man zunächst wie beim Orientierungslauf mit einer Karte in die Nähe der Sender finden muss. Es wird in mehreren Wertungsklassen gestartet, so daß jeder eine Chance hat. Bei der Siegerehrung sind interessante Preise zu gewinnen. Start des Foxoring ist etwa ab 13.30 Uhr.

Wir laden alle Interessierten sehr herzlich ein. Schaut einfach bei unserem Fest vorbei! Unser Fest wird ab dem Ortseingang von Ettlingen Schluttenbach ausgeschildert sein. Wer ein Navigationssystem verwendet, findet die Festhalle in Schluttenbach über die Adresse "Richtstraße 3, Ettlingen Schluttenbach" bzw. an den GPS-Koordinaten N 48° 53.75', E 8° 24.23'. (Wolfgang, DF2IY)

Was sonst noch interessiert

WRS in eigener Sache

Die wiederholten Aufrufe im Württemberg Rundspruch der letzten Wochen – zur Mitarbeit am WRS – haben Früchte getragen. Zwei hoch motivierte OMs haben sich gemeldet. Nach einer ersten und guten Redaktionskonferenz via Telko, in der wir zu viert lange über die Arbeit am WRS gesprochen haben, war es für die beiden ein Leichtes sich zur Mitarbeit bereit zu erklären.

Wir möchten hiermit Johannes, DL5KAZ und Klaus, DL5KS recht herzlich im Redaktionsteam willkommen heißen. Beide bringen aus Ihrem beruflichen bzw. privaten Umfeld Kenntnisse und Fähigkeiten mit, die für uns als Team eine Bereicherung sein werden. (Thomas, DL1THN)

Telefonische Erreichbarkeit DARC- Geschäftsstelle und DARC-Verlag

Am Freitag, dem 24. Mai 2013, stellen die DARC-Geschäftsstelle und der DARC-Verlag auf eine neue Telefonanlage um. Somit werden an diesem Tag beide telefonisch nicht erreichbar sein. Die DARC Geschäftsstelle erreichen Sie alternativ per E-Mail unter darc@darc.de sowie den DARC-Verlag über verlag@darcverlag.de. (DARC-Portal)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-MB:

5B, Cyprus: Tony, RT9T, ist noch bis 28. Mai von Zypern (AS-004) aus als 5B4ALB auf allen Kurzwellenbändern in allen Betriebsarten angekündigt. QSLs via Homecall, leider nur direkt.

E7, Bosnia and Herzegovina: Mit der Sonderstation E720SRRS wird noch bis zum 31. Dezember das 20-jährige Bestehen des Amaterufunkverbandes SRRS gefeiert. In E7 existieren derzeit mit SRRS, ZRHB und ARABH drei Amateurfunkverbände. Um die gerechte Vertretung bei der IARU wird noch gerungen. QSL via Büro

I, Italy: Hinter dem Sonderrufzeichen II9SUB verbirgt sich bis 26. Mai eine Station anlässlich des 50. "International Submariner Association Congress" auf Sizilien. QSL via IT9MRM.

VP5, Caicos Island: Dave, W5CW, meldet sich bis 11. Juni als VP5/W5CW von 6 bis 160 Meter in CW und SSB. QSL via W5CW.

VP8, Falkland Islands: Andy, M0HLT, wird in den kommenden zwei Jahren hoffentlich vielen als VP8DOH in SSB auf den höheren Bändern zu neuen Bandpunkten verhelfen.

YA, Afghanistan: Jesse, KB2OBQ, ist bis August 2014 wieder in der Provinz Kandahar stationiert. Mit seinem alten Rufzeichen T6JP wird er von 160 bis 10 Meter in SSB und CW für die DXer das sein. QSL via Homecall.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

Boulder |Kiel

2013 R Flux A | A

12MAY R173 F147 A 5 | A 9

13MAY R144 F150 A 6 | A11

14MAY R142 F148 A 8 | A13

15MAY R186 F146 A 9 | A14

16MAY R212 F145 A14 | A22

17MAY R198 F136 A 9 | A18

18MAY R146 F132 A21 | A23

Vorhersage für den 19.5.2013

sunact : active

magfield: major storm exp.

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R173 über R212 auf R146. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F147 über F150 auf F132. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A5 auf A21 und in Kiel von A9 auf A23.

Für Sonntag, den 19.5. Mai 2013, werden eine aktive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein großer Sturm erwartet.

Heute am 19. Mai betrug um 0519 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 6,0 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 9 MHz. Bei maxhop von 3049 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 18 MHz.

Der Sonnenwind betrug 385 km/sec, die Dichte 9 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung 6×10^7 W/qm. Die Sonne hatte 4 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine:

Distrikt

- | | |
|-----------------|--|
| 08.06 | Regio Treff Süd (Ulm) Beginn: 10:00 Uhr |
| 16.06. | Eröffnung Amateurfunkausstellung Lauffen a.N. (11:30h) |
| 16.06. – 08.09. | Amateurfunkausstellung in Lauffen a.N. (Sa. Und So. von 14:00h-17:00h) |
| 23.06. | Sommerfuchsjagd |
| 01.09 | Distrikts-Notfunkübung 14:00 bis 17:00 Uhr |
| 22.09. | Herbstfuchsjagd |
| 29.09. | Regio Treff Nord (S-Degerloch) Beginn: 10:30 Uhr |
| 13.10. | Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim |
| 08.-10. 11. | DARC-HV |

OV / Veranstaltungen

Mai

- | | | |
|--------|-------------------|---|
| 24.05. | OV Ermstal, P31 | Jugendgruppe-HV mit Wahlen – Beginn 17:00 Uhr |
| 24.05. | OV Göppingen, P41 | OV-Abend, Beginn 19.30 Uhr |
| 26.05. | OV Hohenlohe, P33 | Maiwanderung |

Juni

01.-02.06.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am CW-Fieldday in Nassach
01.-02.06	OV Heilbronn, P05	Teilnahme am CW-Fieldday in Leingarten
07.06.	OV Reutlingen	OV Abend
15.06.	OV Freudenstadt	Teilnahme am Kidsday
14.06.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
15.06.		26. weltweiter Kid's Day www.arrl.org/kids-day/
19.06	OV Reutlingen	OV Treff
21.06.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)
Juli		
06.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
12.07.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
21.07.	OV Primmatal, P45	Jahresausflug
27.07.	OV Reutlingen, P07	Teilnahme an Ferienprogramm
27.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg
27.07.	OV Hohenzollern, P52	Sommerfest
28.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD
August		
03.08.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg (Ausweichtermin)
09.08	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
09.08.	OV Ludwigsburg, P06	Kinderferienprogramm Peilen am Salonwald
09.08.	OV Leinfelden, P54	Treffen im Schwabengarten
18.08.	OV Primmatal, P45	OV-Grillen, Gunningen
30.08.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)
September		
07.-08.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
07.-08.09.	OV Freudenstadt, P19	Teilnahme am SSB-Fieldday
07.-08.09.	OV Leinfelden, P54	Fieldday
13.09.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
14.09.	OV Primmatal, P45	Gründungssessen
21.09	OV Kirchheim, P35	OV-Ausflug
21.09.	OV Biberach, P21	Amateurfunkflohmarkt
28.09.		16. YOTHA www.young-helpers-on-the-air.de
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd

Oktober

03.10.	OV Leinfelden, P54	Wanderung
11.10	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
18.-20.10.	OV Leinfelden, P54	Krautfest
19.-20.10.		56. Jamboree-On-The-Air (JOTA) www.scoutnet.de/jocom

November

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen

Dezember

06.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtliches OV-Abend
08.12	OV Primal P45	Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
13.12.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren (19:00h)

Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2013

Mai

06.05	OV Crailsheim, P25	Mitgliederversammlung mit Wahlen
-------	--------------------	----------------------------------

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Der Rundspruch wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS bestehend aus Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN.

Die Schriftversion dieses Rundspruches wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Anmelden zu diesem Email-Verteiler kann man sich über die Webseite www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email. Auf dieser Webseite findet man auch das [WRS Archiv](#), hier könnt Ihr den aktuellen sowie die früheren Rundsprüche herunterladen. Ebenfalls nachlesen könnt Ihr diesen sowie frühere Rundsprüche im Packet Radio Netz unter der Rubrik DISTRIKT.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegen genommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an infop@lists.darc.de.