

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 15. Juni 2014 für die 25. Kalenderwoche 2014,
mit Auszügen 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	DBORIG	145,775 MHz,
Heilbronn	DBOSS	438,650 MHz,
Künzelsau	DBOLD	439,350 MHz,
Bussen	DBORZ	438,725 MHz,
Biberach	DBOBIB	439,175 MHz und
Schöllkopf	DBOSKF	439,4375 MHz,

sowie um 11 Uhr von DJ7YJ im Raum Mühlacker auf 145,475 MHz. Uhrzeiten sind, wenn nicht anders gekennzeichnet, in MEZ bzw. MESZ angegeben. Weblinks sind in der Schriftfassung enthalten, werden jedoch nicht verlesen.

Themenübersicht

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch	1	Distriktspeilveranstaltung Württemberg am 22. Juni 2014.....	3
Prüfungsfragen zu Herzschrittmachern und zur elektromagnetischen Verträglichkeit von Betriebsmitteln.....	1	Die DV-P auf der HAM-Radio.....	4
LituanicaSAT-1 erhält OSCAR-Nummer LO-78.....	2	Meldungen aus den Ortsverbänden	4
Nachlese zur VHF/UHF/SHF-Referatstagung.....	2	OV Ermstal, P31: Einladung zu einem Workshop über Jugendarbeit.....	4
Besuchen Sie die HAM RADIO und Maker World in Friedrichshafen	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Treibbojen-Experiment auf dem Bodensee.....	2	OV Konstanz, A01: Einladung zum Feldtag in Allensbach.....	4
SOS-Kinderdorf Zwickau geht "in die Luft"	3	Einladung zum DB0WV-Relaistreffen	4
Aktuelles	3	Was sonst noch interessiert	5
Die Virtuelle Ausstellung über Amateurfunk.....	3	Auch ein Rauchmelder braucht Pflege.....	5
Besucher-Rekord im HamCamp.....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Funkwetterbericht.....	5
Bundesvorstand kommt zur Distriktsversammlung P 3		Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Prüfungsfragen zu Herzschrittmachern und zur elektromagnetischen Verträglichkeit von Betriebsmitteln

Aus den aktuellen Prüfungen bei der Bundesnetzagentur hören wir, dass weiterhin Prüfungsfragen zu Herzschrittmachern (HSM) und zur elektromagnetischen Verträglichkeit von Betriebsmitteln (EMV) gestellt werden, obwohl deren Rechtslage sich inzwischen geändert hat. Teilnehmer an Prüfungen zum Amateurfunkzeugnis sollten zur Vermeidung von Nachteilen beim Prüfungsergebnis Fragen zur BEMFV-Anzeige und aus dem EMV-Bereich nach wie vor so beantworten wie sie im offiziellen Prüfungskatalog vorgeschlagen werden - unabhängig davon, was die Gesetzeslage in der Praxis fordern würde. Die DARC-Referate AJW und EMV erarbeiten gerade gemeinsam einen Vorschlag zur Aktualisierung von Prüfungsfragen, den sie an die BNetzA weiterleiten werden. Weiterhin viel Erfolg bei der Vorbereitung auf Prüfungen zum Amateurfunkzeugnis! Für Fragen stehen die Referate AJW mit Annette Coenen, DL6SAK, [dl6sak@dar.de] und EMV mit Ulfried Ueberschar, DJ6AN, [dj6an@dar.de] gerne zur Verfügung.

LituanicaSAT-1 erhält OSCAR-Nummer LO-78

Die AMSAT-NA hat angekündigt, dass für den Amateurfunksatelliten LituanicaSAT-1 die OSCAR-Nummer 78 - also OSCAR-78 bzw. kurz LO-78 - vorgeschlagen wurde. "LituanicaSAT-1 erfüllt alle Anforderungen für diese Zuteilung", stellte Bill Tynan, W3XO, Katalogadministrator der AMSAT-NA fest. Simon Kareiva, LY2EN, vom Satellitenteam bedankte sich mit den Worten: "Die Zuteilung ist uns eine Ehre. Unser Team versucht, LO-78 so lange wie möglich betriebsfähig zu halten, wie es für einen kleinen CubeSat möglich ist." Das LituanicaSAT-1-Team hat ferner die Aktivierung des FM-Sprachtransponders angekündigt. Um herauszufinden, ob dieser gerade arbeitet, sollte man die Bakenfrequenz 437,275 MHz beobachten. Wenn Sie eine CW-FM-Bake hören, bedeutet das, dass der Transponder ausgeschaltet ist. Wenn sie diese nicht hören können, ist der Transponder aktiv. Die Transponderfrequenzen lauten (+/- 10 kHz Dopplershift): 435,1755 MHz Downlink, 145,900 MHz Uplink mit 67 Hz CTCSS. Die Regeln zur Vergabe einer AMSAT-OSCAR-Nummer sind im Internet in Englisch beschrieben [<http://www.amsat.org/>].

Nachlese zur VHF/UHF/SHF-Referatstagung

Am 24. Mai wurde die jährliche VHF/UHF/SHF-Technik Arbeitstagung in Baunatal abgehalten. Der neue Referent, Jann Traschewski, DG8NGN, hat zügig durch das straffe Tagungsprogramm geführt. Einen großen Anteil nahm die Vorbereitung einer DARC-Position zu den C5-Anträgen zur IARU-Tagung ein. Es wurden die Neuigkeiten aus dem Referat Frequenzmanagement vorgestellt und die Auswirkungen auf unsere Bänder diskutiert. Die Bearbeitung der Bandpläne wurde aus zeitlichen Gründen auf die wichtigsten Änderungen im 2-m- und 70-cm-Band reduziert. Der aktuelle Stand zur Aufbereitung der Daten automatischer Stationen wurde aufgezeigt und Ideen zur Verbesserung präsentiert. Neben kurzen Berichten zu Digital Voice, HAMNET und SDR wurde zuletzt die Kostenstruktur der Bundesnetzagentur bzgl. automatisch arbeitender Stationen erörtert. Ein ausführlicher Bericht zur Tagung kann von der DARC-Webseite heruntergeladen werden [<http://www.darc.de/referate/vus/tagungen>].

Besuchen Sie die HAM RADIO und Maker World in Friedrichshafen

Am letzten Juni-Wochenende - vom 27. bis 29. des Monats - öffnet Europas größte Amateurfunkmesse HAM RADIO auf dem Messegelände Friedrichshafen am Bodensee die Türen für die Besucher. Das ohnehin umfangreiche Veranstaltungsgeschehen mit Flohmarkt, den Vorträgen des Bodenseetreffens, der Präsentation von Vereinen und Verbänden sowie der Ausstellung kommerzieller Hersteller wird in diesem Jahr um eine neue eigene Veranstaltung ergänzt: die Maker World. Die neu geschaffene Messe findet parallel vom 28. bis 29. Juni statt, und die Eintrittskarte berechtigt zum Eintritt für beide Veranstaltungen. Zur Maker World haben sich bereits mehr als 50 Aussteller angemeldet. Zum Raspberry Pi Jam vermitteln Experten-Vorträge technisches Know-how zu diesem Einplatinencomputer, der bereits viele Anhänger im Bereich des Amateurfunks gefunden hat. Auch sonst bietet die Maker World viel Kreatives aus dem Bereich Tüfteln und Basteln, weshalb sich mit der Besuchsgruppe der Funkamateure eine gute Schnittmenge bildet. Zur HAM RADIO haben sich rund 200 Aussteller aus 26 Nationen angemeldet und zeigen Trends und Produkte rund ums Funken, Morsen und Telegrafieren. Einen Überblick zu beiden Veranstaltungen ist in der Juniausgabe der CQ DL zu finden.

Treibbojen-Experiment auf dem Bodensee

Der OV Schwarzwälder Hochwald (Q21) feiert 2014 zehn Jahre erfolgreiche Zusammenarbeit mit der Amateurfunk- und Elektronik-AG an der Eichenlaubschule in Weiskirchen. Aus diesem Anlass ist mit Förderung durch den Projekte-Fonds des DARC e.V. und den Distrikt Saar während der HAM RADIO in Friedrichshafen ein Treibbojen-Experiment im Bodensee geplant. Ähnliche Versuche wurden in den Jahren 2002 bis 2008 vom Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule e.V. und dem Jugend-Elektronik-Zentrum im schweizerischen St. Gallen unternommen. Die Schüler der Eichenlaubschule und die Jugend des OV Q21 werden die Boje am Freitag, 27. Juni gegen 12 Uhr MESZ zwischen Friedrichshafen und Romanshorn im Bodensee aussetzen. Die Boje wird in regelmäßigen Abständen auf 144,8 MHz in APRS ihre GPS-Position übermitteln und auch auf 433,025 MHz in Packet Radio und mit Sprachansage die Position sowie weitere Telemetriedaten aussenden. Je nach Netzverfügbarkeit wird die Boje auch über den Pfänder-Digipeater OE9XPR-2 auf 144,9 MHz Informationen im Packet-Radio-Convert und Funkruf übertragen. Aktuelle Informationen zum Treibbojenversuch werden auf der Messe am Projekt-Stand der Eichenlaubschule und des OV Q21 präsentiert. Interessierte an dem Experiment, welche nicht zur HAM RADIO kommen können, haben Gelegenheit, das Geschehen in einem öffentlichen Live-Stream zu verfolgen [<http://www.ustream.tv/channel/mission2sea>]. Informationen zu den Ballon-Starts des OV P56 werden von der gleichen Gruppe in einem weiteren Live-Stream übertragen [<http://www.ustream.tv/channel/ballonprojekt>].

SOS-Kinderdorf Zwickau geht "in die Luft"

Anlässlich des Kids Days am 21. Juni wird mit Hilfe des OV Chemnitz-Süd im Zwickauer SOS-Kinderdorf eine Amateurfunkstation eingerichtet. Geplant sind Verbindungen zu anderen SOS-Kinderdörfern, allen voran nach Imst. Dort entstand 1949 das erste SOS-Kinderdorf überhaupt. Unterstützt wird dieses Vorhaben auch von österreichischen Funkamateuren. Das Kinderdorf-Diplom, das von Österreich ausgegeben wurde, kam um 1957 und wurde von Haymo, OE7LN, ins Leben gerufen. Der Ortsverein Chemnitz-Süd hat zum 20-jährigen Jubiläum des SOS-Kinderdorfes Zwickau ein Diplom herausgegeben. Bis April 2015 ist DM20KIDS noch zu arbeiten. Der Erlös aus dem Diplom geht vollständig an das Zwickauer SOS-Kinderdorf.

Aktuelles

Die Virtuelle Ausstellung über Amateurfunk

Im Sommer 2013 fand in Lauffen / Neckar die erfolgreiche Ausstellung **DLØHN – bitte kommen!** statt. Auf 150m² wurden die Historie der Morse- und Funktechnik, ein Raketentriebwerk wie vom AO-40, ein CubeSat, ein Mikro-Sat, Notfunk und SDR-Geräte gezeigt. Der OV P56 startete einen Stratosphärenballon, der eine Höhe von über 33000m erreichte.

Um diese Ereignisse in Erinnerung zu halten, hat Thomas Heiligenmann DO6HN unter <http://www.amateurfunk-ausstellung.de/> eine virtuelle Ausstellung eingerichtet. Dort findet man u. A. ein Video über die Eröffnung, den Start des Ballons, einen virtuellen Rundgang, Infos über die sechs beteiligten OVs und auch über die beginnende Jugendarbeit bei P05. (Udo, DJ5U0)

Besucher-Rekord im HamCamp

Zum diesjährigen HamCamp liegen zum Anmeldeschluss derzeit 123 Anmeldungen vor. Laut HamCamp-Organistor Sebastian Blaesing, DL2DOC, ist die Zahl der Anmeldungen damit so hoch wie noch nie.

Im HamCamp übernachteten Jugendliche der Maker-Szene und Funkfreunde aus Deutschland, Österreich, Griechenland, der Schweiz, Schweden, Frankreich und Rumänien. Derzeit sind aus Deutschland Jugendliche mit 35 verschiedenen DOKs aus 15 Distrikten angemeldet, hinzukommen 3 verschiedene ADLs aus Österreich.

Hauptanreise-Tag ist der 26.6. mit über 80 Teilnehmern, am 27.6. kommen noch weitere 25 Teilnehmer hinzu, die restlichen Besucher haben noch nicht über ihren Anreisetag entschieden. Jugendgruppen aus dem Distrikt P, X, H und der Maker-Szene sind per Sammel-Anmeldung gebucht. Den Teilnehmern stehen insgesamt 12 Schlafbereiche à 10 Feldbetten zur Verfügung. Auf die Teilnehmer warten 8 Betreuer mit einem abwechslungsreichen Abendprogramm.

Meldungen aus dem Distrikt

Bundsvorstand kommt zur Distriktsversammlung P

Auf Einladung unserer Distriktsvorsitzenden Béatrice Hébert, DL3SFK wird der Vorsitzende des DARC e.V. Steffen Schöppe, DL7ATE an der nächsten Distriktsversammlung des Distrikts Württemberg teilnehmen. Er hat fest zugesagt am 02. November 2014 in Hechingen dabei zu sein.

Distriktspeilveranstaltung Württemberg am 22. Juni 2014

Am 22. Juni findet die Sommerfuchsjagd des Distriktes statt. Treffpunkt ist der Waldparkplatz zwischen Dettenhausen und Waldenbuch, Google Maps: <http://tinyurl.com/3lbz4wt>

Der 2m Lauf findet morgens ab 10 Uhr statt, zwecks Anmeldung bitte spätestens eine viertel Stunde vorher da sein. Der 80m Lauf findet dann Mittag ab 13:30 statt, hier bitte eine halbe Stunde früher vor Ort sein. Leihempfänger für 80m sind vorhanden, bitte vorher per E-Mail reservieren.

Es wird das SPORTident System zur Zeitnahme verwendet, bitte eigenen Chip mitbringen, Leihchips können ausgeliehen werden. Die Wertung erfolgt je nach Teilnehmerzahl in Kategorien, welche vor Beginn des Wettbewerbs festgelegt werden. Aktuelle Informationen zur Veranstaltung finden sich auf der ARDF Seite des Distriktes unter www.ardf-p.de.

Anfahrt: Über die Autobahn A8. An der Anschlussstelle Stuttgart-Degerloch in Richtung Echterdingen abfahren und über Steinenbronn nach Waldenbuch fahren. Von Waldenbuch in Richtung Dettenhausen weiterfahren, nach 2km dann links zum Waldparkplatz abbiegen. (Matthias, DL3SDO, Peilreferent Württemberg)

Die DV-P auf der HAM-Radio

Während der diesjährigen HAM-Radio in Friedrichshafen vom 27. Juni bis zum 29. Juni 2014 wird die Distriktvorsitzende des Distrikt Württemberg – Béatrice Hébert, DL3SFK wie immer auf dem Stand des DARC e.V. in Halle 1 vertreten sein. Béatrice freut sich über viel anregende Gespräche mit Euch.

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ermstal, P31: Einladung zu einem Workshop über Jugendarbeit

Der OV Ermstal, P31, lädt alle Interessierte zu einem Workshop über Jugendarbeit ein. Der Workshop findet am Samstag, den 21. Juni in der Zeit von 10:00 Uhr bis etwa 15:00 Uhr statt. Der Veranstaltungsort ist das OV Heim von P31, welches sich im Gebäude der VHS in der Innere Heerstr, 6, 72555 Metzingen befindet. Parkplätze sind in unmittelbarer Umgebung vorhanden, aber Vorsicht es existiert zum Teil eine Parkzeitbegrenzung. Geplant ist eine Mittagspause von 1 Stunde in einem benachbarten Restaurant.

Behandelt werden sollen die im Folgenden aufgeführten Themen:

- Jugendrecht, Jugendschutzgesetz, Aufsichtspflicht und Haftung
- Umgang mit Konflikten
- Kommunikation
- Führen und Leiten, Aufgaben eines Jugendleiters

Geplant ist zuerst eine Einführung in diese Themen. Danach haben wir noch Zeit zum Diskutieren. Gedacht ist dieser Workshop für alle in der Jugendarbeit Aktiven oder für Alle, die Jugendarbeit im eigenen OV planen. Anmeldungen sind ab sofort bei Axel Tüner, DF9VI unter df9vi@dar.de möglich. (Axel, DF9VI)

Aus den Nachbardistrikten

OV Konstanz, A01: Einladung zum Feldtag in Allensbach

Der OV Konstanz, A01, veranstaltet zusammen mit dem Konstanzer Amateur Radio Club e.V. -KARC e. V- am Fronleichnamstag, den 19. Juni 2014 einen Feldtag in Allensbach, Gewann „Eichelrain“. Der Beginn ist um 10:00 Uhr. Bei Regen fällt der Feldtag aus, es gibt keinen Ersatztermin. Wer Lust hat, sein Funk-Equipment einmal zu testen, hat hier beste Möglichkeiten. An diesem Grillplatz dürfen nur wenige Autos stehen, d. h. abladen und das Auto auf die in der Karte gekennzeichneten Parkplätze abstellen. Die Funkamateure, die nichts abzuladen haben, möchten wir bitten, nicht mit dem Auto zum Grillplatz zu fahren, denn mit einem kurzen Fußmarsch erreicht man das Fieldday-Gelände. Wer diesen kleinen Fußmarsch nicht bewältigen kann, möchte sich bitte auf 145.500 MHz melden, damit er mit dem Auto abgeholt werden kann. Ein 12V-Akkumulator mit einer Kapazität von 88 Ah steht zur Verfügung. Grillgut ist mitzubringen, Getränke sind vorhanden. Wer etwas bequemer sitzen möchte, kann sich einen Campingstuhl mitbringen. Auf einen schönen Feldtag freuen sich der OV A01 und der KARC e.V.. (Angelika, DL1GVA)

Einladung zum DB0WV-Relaistreffen

Die Amateurfunk Relaisgemeinschaft Höchsten e.V. (www.db0wv.de) lädt ein zum traditionellen Relaisfest. Vom Fronleichnamstag, 19. Juni - bis zum darauffolgenden Sonntag, den 22. Juni findet das diesjährige Treffen der Relaisgemeinschaft beim Relaisstandort des "Wasservogel"-Relais/DB0WV auf dem Höchsten statt.

Am Freitag den 22.06. um 20:00 Uhr findet auf dem Relaisgelände der OV-Abend des OV Pfullendorf, A48, statt. OM Uwe, DL7GAO, wird einen Vortrag über die Grundlagen zum Thema Software defined Radio (SDR) halten. Am Samstagmittag findet im Rahmen des Ferienprogramms "Nördlicher Bodensee" eine Kinderfuchsjagd statt, beginn ca. 13:00 Uhr. Am Samstagabend setzen wir uns, gutes Wetter vorausgesetzt, ans Lagerfeuer. Am Sonntagmittag findet, bei genügender Beteiligung eine Fuchsjagd statt. Die bewährte gute Küche wird auch dieses Jahr mit dabei sein. Während der gesamten Veranstaltung besteht die Möglichkeit die Technik der Relaiseinrichtungen zu besichtigen und erklärt zu bekommen. Das Aufbauen der Zelte und Geräte beginnt am Mittwoch um ca. 16:30 Uhr, auch hierzu sind alle recht herzlich eingeladen. (Johann, DL4GBD)

Was sonst noch interessiert

Auch ein Rauchmelder braucht Pflege

Freitag, der 13. Juni war bundesweiter Rauchmeldertag

Bei einem Brand ist vieles abgesichert: das Auto, das eigene Haus, das Inventar. Alles ist ersetzbar. Doch wie sieht es mit unserem Leben aus? Wer beschützt bei einem Brand in den eigenen vier Wänden mein Leben und das meiner Familie? Rauchmelder.

Deswegen gibt es mittlerweile in 13 Bundesländern eine gesetzlich vorgeschriebene Rauchmelderpflicht. Viele Vermieter sind ihren Pflichten zur Installation von Rauchmeldern bereits nachgekommen. Wohnungs- und Hauseigentümer, die ihr Eigentum selbst bewohnen, sind jedoch oft unzureichend informiert. Deshalb standen sie beim diesjährigen Rauchmeldertag am 13. Juni 2014 im Vordergrund. Auf der Internetseite des Forum Brandrauchprävention (www.rauchmelder-lebensretter.de) gibt es eine Vielzahl nützlicher Tipps z.B.

- Worauf beim Kauf eines Rauchmelders geachtet werden sollte
- Wie und wo Rauchmelder installiert werden müssen
- Hinweise zur regelmäßige Wartung

Die meisten Brandopfer (70 %) verunglücken nachts in den eigenen vier Wänden. Denn tagsüber kann ein Feuer meist schnell entdeckt und gelöscht werden. Nachts dagegen schläft auch der Geruchssinn, so dass die Opfer im Schlaf überrascht werden, ohne die gefährlichen Brandgase zu bemerken.

Der Landtag in Stuttgart hat die Rauchmelderpflicht beschlossen. Baden-Württemberg ist damit das 13. Bundesland in Deutschland mit einer Gesetzgebung zur Installation von Rauchwarnmeldern in privaten Wohnräumen. Nur Berlin, Brandenburg und Sachsen haben noch keine entsprechende Gesetzgebung veranlasst. Das Gesetz sieht vor, dass die Warngeräte ab sofort in Neubauten installiert werden müssen, in bestehenden Gebäuden bis Ende 2014.

Auszüge aus dem DX-MB

4K, Azerbaijan: Alexander, UT5UAS, und Dmytro, UT6UA sind noch bis 20. Juni als 4K/UT5UAS bzw. 4K/UT6UA aus dem Locator LN03GK auf 2m sicher ein Highlight für die Moonbouncer (EME). QSLs via Homecall.

5B, Cyprus: Alessandro, IZ4AMS, wird bis 25. Juni als 5B/IZ4AMS mit Hauptaugenmerk auf 12, 10 und 6 Meter von Zypern (AS-004) aus "On Air" sein. QSL via Homecall.

5W, Samoa: John, ZL1GWE, genießt noch bis zum 23. Juni als 5W0JM von Savaii auf der Indel Upolu aus von 40 bis 10 Meter die Pile-Ups in CW und SSB. QSL via Homecall.

JD1M, Minami Torishima: Take, JG8NQJ, wird ab Mitte Juni bis Mitte September wieder als JG8NQJ/JD1 von Minami Torishima (OC-073) aus erwartet. QSL via JG8NQJ.

TA, Turkey: Alexey, UT0UM, informiert über seine Operation vom 15. bis 29. Juni als TA4/UT0UM auf 40, 30 und 20 Meter ausschließlich in CW. QSL via Homecall.

ZD9, Tristan da Cunha: Pierre, ZD9M, erhält durch den kürzlich lizenzierten Julian, ZS3JG, Verstärkung. Julian hat das Rufzeichen ZD9JG beantragt. Beide OMs bleiben bis Oktober. (Raimund, DLASAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

.	Boulder	Kiel
2013 R Flux A	A	A
08MAY R144 F149 A39	A40	
09MAY R152 F161 A 5	A 8	
10MAY R149 F166 A 7	A15	
11MAY R176 F168 A 7	A 9	
12MAY R196 F175 A 4	A 6	
13MAY R276 F153 A 5	A 9	
14MAY R159 F144 A 8	A10	

Vorhersage für den 15.6.2014

sunact : active
magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R144 über R276 auf R159. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F149 über F175 auf F144. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A39 über A4 auf A8 und in Kiel von A40 über A6 auf A10.

Für Sonntag, den 15. Juni 2014, werden eine aktive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Heute am 15. Juni um 0519 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 7,5 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 11 MHz. Bei maxhop von 2875 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 22 MHz.

Der Sonnenwind betrug 378 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung 2×10^6 W/qm. Die Sonne hatte 1 M- und 3 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

21. Juni ARRL Kids Day
28.-29. Juni ARRL Field Day
12.-13. Juli IARU HF World Championship

Distrikt

22.06. Distriktsfuchsjagd
27.-29.06. HAM-RADIO incl. MAKER WORLD
12.-14.09. Viertes Fortbildungsseminar Württemberg
19.-21.09. UKW-Tagung
21.09. Distriktsfuchsjagd
Herbst AJW (JAW) Treff für Fortgeschrittene
10.-12.10. 60 Jahre Bayerischer Bergtag (BBT)
26.10. ATV-Treff
02.11 Distriktsversammlung P

OV / Veranstaltungen

Juni

21.06. OV Freudenstadt, P19 Teilnahme Kids Day

Juli

11.-13.07. OV Aalen, P22 Relaisfest
11.07. OV Primal, P45 Jahresausflug
26.07. OV Stromberg, P51 Relaisfest
27.07. OV Primal, P45 Grillen an der Hütte in Gunningen

August

08.08. OV Ludwigsburg, P06 Kinderferienprogramm
15.08. Oberschwäbische OVs Globaler Sommerferien-OV-Abend
17.08. OV Primal, P45 Grillen an der Hütte in Gunningen
29.-31.08. OV Donau-Bussen, P43 Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

September

13.09. OV Primal, P45 Gründungssessen

November

20. – 23.11 OV Stuttgart, P11 Messe Hobby-Elektronik

Dezember

14.12.	OV Primal, P45	Weihnachtsfeier
15.12.	OV Ludwigsburg, P06	Weihnachtsfeier

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs, herausgegeben vom Redaktionsteam Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Klaus.

Die Schriftversion dieses Rundspruchs wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Dazu kann man sich über die Webseite www.darc.de/de/distrikte/p/pr/der-wrs-wuerttemberg-rundspruch/wrs-per-email anmelden. Dort 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 für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegengenommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an infop@lists.darc.de.

Die in diesem Rundspruch veröffentlichten Inhalte unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Art der Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS Redaktion bzw. Autors.