

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 31. Juli 2016 für die 31. Kalenderwoche 2016,
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, |

und 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 | OV Ravensburg, P09: 1. Platz bei TWS-Lokalhelden..... | 3 |
| Weißrussische Funkamateure 60-m-Band | 1 | OV Stuttgart, P11: Vortrag..... | 3 |
| Amateurfunk in der Türkei | 1 | OV Waiblingen, P37: Vortrag..... | 3 |
| Internationales YOTA-Treffen | 2 | OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Feldtag | 3 |
| Elektronischen Kampfführung | 2 | Aus den Nachbardistrikten | 4 |
| Aktuelles | 2 | OV Weinheim, A20: 61. UKW Tagung 2016 | 4 |
| Der WRS in eigener Sache..... | 2 | Was sonst noch interessiert | 4 |
| VO-Info 2016_006 erschienen | 2 | Auszüge aus dem DX-MB..... | 4 |
| Meldungen aus dem Distrikt | 3 | Funkwetterbericht..... | 4 |
| Keine Meldungen | 3 | Termine | 5 |
| Meldungen aus den Ortsverbänden | 3 | | |

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Weißrussische Funkamateure 60-m-Band

Wie der Sekretär des weißrussischen Amateurfunkverbandes BFRR, Vladimir Sidarau, EU1M/VE3IAE, mitteilte, wurde den Funkamateuren des osteuropäischen Landes der Zugang zum 60-m-Band ermöglicht.

Folgende Bestimmungen sind vorgegeben: Das zur Nutzung freigegebene Frequenzband liegt zwischen 5351,5 und 5366,5 kHz, eine Leistung von bis zu 50 W ist erlaubt und es darf in CW, SSB sowie Digimodes gefunkt werden. Die Zuweisung erfolgt auf sekundärer Basis und ist nur für Inhaber der dortigen Lizenzklasse A gültig.

Amateurfunk in der Türkei

In der vergangenen Woche machten Berichte auf verschiedenen Internetseiten die Runde, dass in der Türkei aufgrund der Situation nach dem gescheiterten Militärputsch Amateurfunklizenzen ausgesetzt oder widerrufen wurden. Aziz Sasa, TA1E, der Präsident des türkischen Amateurfunkverbandes TRAC, stellte in einer Mitteilung noch einmal klar, dass diese Meldungen nicht zutreffen.

"Es wurden keine Amateurfunkgenehmigungen in der Türkei einbehalten, und die Funkamateure arbeiten dort wie gewohnt die Bänder", sagte TA1E. "Berichte, dass Amateurfunklizenzen durch den Obersten Rundfunk- und Fernsehrat (RTÜK) widerrufen wurden, sind unbestätigt und spekulativ. RTÜK ist keine für den Amateurfunk in der Türkei zuständige Regulierungsstelle", fügte Sasa hinzu. Die komplette Stellungnahme wurde auf der TRAC-Webseite veröffentlicht.

Die fehlerhaften Berichte zitieren eine Pressemitteilung des RTÜK, der den Rundfunk in der Türkei beaufsichtigt. Der Amateurfunkdienst und andere drahtlose Kommunikationsdienste werden von der BTK, einer separaten Agentur, geregelt. Der Verband TRAC (Türkiye Radyo Amatörleri Cemiyeti) hat laut eigenen Mitteilungen keine Einschränkungen erfahren, auch wurde die Webseite weder gesperrt noch abgeschaltet.

Internationales YOTA-Treffen

Das internationale Youngsters On The Air-Camp vom 16. bis 23. Juli im österreichischen Wagrain (Bundesstaat Salzburg) ist Geschichte. An dem Treffen nahmen 130 junge Funkamateure aus 27 Ländern teil. Wie der Österreichische Versuchssenderverband berichtet, hat das Ereignis auch in diversen lokalen Medien sein Echo gefunden, unter anderem bei Regional TV Salzburg (RTS). <http://www.rts-salzburg.at/clips/jugend-funkt/>

Auch der ORF war mit einer Reportage über den Kontakt zur Internationalen Raumstation vor Ort in Wagrain. Wer weitere Informationen und Bilder vom Jugendtreffen finden möchte, sollte die YOTA 2016-Webseite besuchen. www.oevsv.at/diverse-berichte/yota2016/

Elektronischen Kampfführung

Ein Amateurfilmteam um Andreas Pax, DL2NDR, hat einen rund 50 Minuten langen YouTube-Film über die Rolle der Funkamateure in der elektronischen Kampfführung (EloKa) der Bundeswehr gedreht. In dem Film wurde der langjährige Chef der EloKa, Oberst a.D. Rudolf Grabau, DJ3FO, interviewt, der auch mehrere Fachbücher zum Thema "Fernmelde-Aufklärung" geschrieben hat. Zu den Akteuren der EloKa gehörte auch der Redakteur von RADIO DARC, Rainer Englert, DF2NU, der von 1981 bis 1984 als Zeitsoldat in diesem hochgeheimen Bereich der Bundeswehr an den Standorten Daun/Eifel, Hof und Kötzing im Bayerischen Wald tätig war.

Der Film wurde in monatelanger Kleinarbeit recherchiert, an Original-Schauplätzen und mit Personen gedreht, die in diesem Sektor tätig waren. Technik-Freaks können in dem Film noch immer funktionierende Abhörtechnik von Rohde & Schwarz, Racal, Watkins-Johnson und Elekluft bestaunen, die damals Milliarden DM gekostet hat. <https://www.youtube.com/watch?v=1ZyVhRHM-FI>

Aktuelles

Der WRS in eigener Sache

Das Redaktionsteam des Württemberg Rundspruch sucht Verstärkung. Falls du Interesse an redaktioneller Arbeit hast und Zeit hast alle paar Wochen bei der Erstellung des WRS zu helfen, dann setze Dich bitte mit Thomas, DL1THN in Verbindung. Am besten per Email via dl1thn@darcd.de. Das Team freut sich auf Dich.

VO-Info 2016_006 erschienen

Anlass dieser VO-Info ist der Entwurf eines Gesetzes über die Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt (Funkanlagengesetz – FuAG). Mit Schreiben vom 28.07.2016 wurde der RTA als Mitglied der beteiligten Kreise gebeten, eine Stellungnahme zum Entwurf dieses Gesetzes abzugeben.

Das FuAG ist die Umsetzung der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU, besser bekannt unter seinem englischen Titel Radio Equipment Directive (RED). Dieses ersetzt die R&TTERichtlinie und ist in zwei Belangen anders als seine Vorgängerin. Erstens werden in der RED alle Geräte adressiert, die einen Empfänger, einen Sender oder beides beinhalten, während die R&TTE-Richtlinie nicht für reine Empfänger galt, die nämlich früher unter die EMV-Richtlinie fielen. Zweitens sind sämtliche Telekommunikationsendeinrichtungen aus dem Geltungsbereich entfallen. Für kommerzielle Amateurfunkgeräte gilt die RED bzw. das FuAG in vollem Umfang, was jedoch keine Änderung darstellt. Zum Inverkehrbringen von kommerzielle Amateurfunkgeräten muss die Norm EN 301 489-15 bemüht werden, die unter der R&TTE-Richtlinie gelistet war und unter der RED auch wieder gelistet sein wird. Mit Bezug auf den Amateurfunkdienst sind ggf. die Ausnahmeregelungen kritisch zu prüfen. Christian Entfellner, DL3MBG, RTA-Vorstand bittet um Rückmeldungen bis zum 09.08.2016 an dl3mbg@darcd.de.

Der Gesetzentwurf wurde an alle OVVs in P verschickt. Sie kann ebenfalls auf der DARC-Homepage nachgelesen werden. <https://www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/> (VO-Info, Béatrice, DL3SFK)

Meldungen aus dem Distrikt

Keine Meldungen

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Ravensburg, P09: 1. Platz bei TWS-Lokalhelden

Mit 3609 und 94 Stimmen Vorsprung hat der OV Ravensburg, P09, beim Wettbewerb TWS Lokalhelden der Technischen Werke Schussental, Ravensburg den ersten Platz erreicht. Der Ortsverband bedankt sich, auch im Namen der Jugendgruppe, bei allen Unterstützern die sie bei diesem spannenden Wettbewerb tatkräftig unterstützt haben. Bundesweit und auch in den angrenzenden Ländern hat die Gemeinschaft der Funkamateure sie zu diesem Erfolg geführt. Der Wettbewerb hat dem DARC eine positive Presse beschert. Die Preisübergabe findet am 18. September statt. (Ernst, DL3GBE, Robert, DL5GAC)

OV Stuttgart, P11: Vortrag

Der digitale Sprechfunk DMR findet immer mehr Verbreitung, vor allem im 70cm Band. Mit verantwortlich für die aktuelle Entwicklung ist die Verfügbarkeit vergleichsweise günstiger Geräte und der Aufbau zusätzlicher Relaisfunkstellen. Holger, DL8SCU, VUS Referent Distrikt P, wird einen Vortrag zum Thema DMR im OV Stuttgart, P11, halten. Schwerpunkt soll hierbei auf dem für die Nutzung von DMR Relais wichtigen Aspekt liegen. Natürlich gibt es auch die wichtigsten Informationen zur DMR Technik sowie zu den DMR Netzen.

Termin: Donnerstag, 04. August 2016 im OV-Lokal des OV P11 bei den Stuttgarter Kickers, Königsträssle 58 in Stgt.-Degerloch, Beginn ist um 20 Uhr. Gäste sind herzlich willkommen (Horst, DD9SH)

OV Waiblingen, P37: Vortrag

Im Mittelpunkt des nächsten OV-Abend des Ortsverbandes Waiblingen, P37, am Montag, 1. August, steht ein Vortrag von Hans, DG8SBT. Er befasst sich mit dem Thema "Sensoren am Raspberry Pi".

Hans informiert dabei über folgendes:

- Anhand 2er Sensoren stellt er die Schnittstellen (IIC und One-Wire) vor, die verwendet werden können.
- Er zeigt, welche Vorteile diese Sensoren im Gegensatz zu einfachen analogen Sensoren haben.
- Er gibt Antworten auf die Fragen "Wie werden diese Sensoren geliefert (Break-out-Board)?" "Wie werden diese Sensoren angeschlossen? Welche Software ist für den Betrieb notwendig?"
- Am Beispiel eines Sensors zeigt Hans in einer realen Anwendung am Raspberry Pi, wie die Software aussieht, mit der die Sensoren ausgelesen und die Werte weiterverarbeitet werden.

Der OV-Abend beginnt um 20 Uhr im Kindergarten, Bangertstr. 33 in Waiblingen-Neustadt. (Helge, DL3SDN)

OV Donau-Bussen, P43: Einladung zum Feldtag

Der DARC-Ortsverband Donau-Bussen P43 veranstaltet am Wochenende Samstag 27. bis Sonntag 28. August 2016 seinen alljährlichen Feldtag. QTH ist wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör im Locator JN48QF Einweisung in Fonie erfolgt auf DB0RZ 438.725 MHz, Echolink 44077 unter dem Clubstationsrufzeichen DF0DO.

Der Samstag steht ganz im Zeichen von Funkbetrieb, Informationsaustausch und gemütlichem Beisammensein. Am Samstag u. Sonntag ist eine kleine 80m Peilsportveranstaltung für alle Altersklassen vorgesehen, deren Siegerehrung dann am Sonntagnachmittag stattfindet. Es ergeht hiermit an alle Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte in nah und fern eine herzliche Einladung! Für das leibliche Wohl ist natürlich bestens gesorgt. (Berno, DL2BER)

Aus den Nachbardistrikten

OV Weinheim, A20: 61. UKW Tagung 2016

Bitte vormerken! Vom 09.- 11. September 2016 findet in Weinheim die 61. UKW-Tagung mit Vorträgen, Ausstellung, Flohmarkt, Selbstbauwettbewerb, HAM-Fest und einem Ausklang am Clubhaus des FACW e.V. statt. Camping ist möglich. Alle Infos gibt es unter www.ukw-tagung.org. (BRS201631)

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB

5R, Madagascar: John, IK5BCM, ist noch bis 02. August als 5R8BC von Nosy Be Island aus von 40 bis 10 Meter in CW, SSB und Digi-Mode QRV. QSL via IK5BCM.

9A, Croatia: Jan, PA4JJ, ist vom 01. August bis 30. September als 9A/PA4JJ aus Kroatien QRV. Meist ist er in den Digi-Mode auf Kurzwelle anzutreffen. QSL via PA4JJ.

LZ, Bulgaria: Im Jahr 2016 wird durch den Radio Club LZ1KCP das Diplom "All Saints 2016" herausgegeben. Im August kann man die Sonderstation LZ1043PMU arbeiten. QSL via Buero.

OE, Austria: Das internationale Landeslager 2016 der niederösterreichischen Pfadfinder und Pfadfinderinnen findet vom 01. bis 11. August in Laxenburg bei Wien statt. Während der Zeit macht die Sonderstation OE3SCOUT von 80 bis 10 Meter Funkbetrieb. QSL via Büro.

PY, Brazil: Zu den Olympischen Spielen 2016 und den Paralympischen Sommerspielen 2016 sind weitere Sonderstationen QRV. Vom 01. August bis 30. September dürfen brasilianische Stationen die Zahl in ihrem Rufzeichen verdoppeln. So wird aus einer 1 ein 11, aus einer 2 eine 22 usw.. Beispiele für Sonderstationen sind PY11MZ der OP ist OP PY1MZ

PJ5/6, Saba and St. Eustatius: Das Team der "Dave Kalter Memorial Youth DX Adventure" reist vom 02. bis 09. August nach Saba. Als PJ6Y will man Jugendliche mit dem DXen vertraut machen. QSL via N6JRL. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

| | | Boulder | | | Kiel |
|-------|------|---------|-----|-----|------|
| 2015 | R | Flux | A | A | |
| 24JUL | R 16 | F 82 | A14 | A19 | |
| 25JUL | R 0 | F 74 | A18 | A19 | |
| 26JUL | R 0 | F 74 | A 5 | A10 | |
| 27JUL | R 0 | F 72 | A 4 | A 8 | |
| 28JUL | R 13 | F 70 | A15 | A18 | |
| 29JUL | R 13 | F 71 | A14 | A17 | |
| 30JUL | R 13 | F 71 | A 6 | A 9 | |

Vorhersage für den 3.7.2016

sunact : quiet

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R16 über R0 auf R13. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F82 über F70 auf F71. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A14 über A4 auf A6 und in Kiel von A19 über A8 auf A9.

Für Sonntag, den 31. Juli 2016, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0529 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,7 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 8 MHz. Bei maxhop von 2632 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 16 MHz.

Der Sonnenwind betrug 395 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 5×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| 18.09.2016 | 2. Distriktspeilveranstaltung |
| 23.10.2016 | Distriktsversammlung in Hechingen |
| Herbst 2016 | Regio-Treff Nord in Planung |
| 11.-13.11.2016 | DARC-Mitgliederversammlung |

OV / Veranstaltungen

2016

August

| | | |
|------------|---------------------------------|---|
| 04.08. | OV Stuttgart, P11 | Vortrag DMR |
| 19.08. | OV Ravensburg, P09 und anderen | Global-OV-Abend |
| 26.-28.08. | OV Donau-Bussen, P43 | Feldtag in Zwiefalten-Upflamör |
| 02.-04.09. | OV Sigmaringen, P29 | Fieldday an der Horenhütte |
| 03.-04.09. | OV Ludwigsburg, P06 | SSB-Fieldday Nassach |
| 03.-04.09. | OV Freudenstadt, P19 | SSB-Fieldday an der Globushütte |
| 03.-04.09. | OV Leinfelden-Echterdingen, P54 | Fieldday Hauhütte Musberg |
| 10.09. | OV Rottweil, P10 und A14 | Gemeinsamen Ausflug AKW Leibstadt |
| 15.09. | OV Sindelfingen, P42 | OV-Abend mit Vortrag „Facebook – Fluch oder Segen“ |
| 17.09. | OV Biberach, P21 | 12. Amateurfunk-Flohmarkt, Gigelberghalle |

Oktober

| | | |
|--------|---------------------------------|--|
| 22.10. | OV Ravensburg, P09 | Ausflug Technikmuseum Sinsheim |
| 01.10. | OV Schwieberdingen, P55 | Geocacher-Treff mit Beteiligung Distrikt P |
| 07.10. | OV Leinfelden-Echterdingen, P54 | OV-Abend vorverlegt wegen Krautfest |
| 16.10. | OV Freudenstadt, P19 | WAG-Contest aus Wittlensweiler |
| 20.10. | OV Sindelfingen, P42 | OV-Abend mit Vortrag „Microcontroller“ |
| 22.10. | OV Ravensburg, P09 | Ausflug ins Technikmuseum Sinsheim |

November

| | | |
|--------|---------------------------------|--|
| 17.11. | OV Sindelfingen, P42 | OV-Abend mit Vortrag „Geschichte des Flugfunks“ |
| 20.11. | OV Leinfelden-Echterdingen, P54 | Funkertreff |

Dezember

| | | |
|--------|----------------------|--|
| 02.12. | OV Freudenstadt, P19 | Weihnachtsfeier mit Jahresrückblick |
| 04.12. | OV Balingen, P30 | Tag der Begegnung Balingen-Weilstetten |
| 10.12. | OV Tuttlingen, P13 | Weihnachtsfeier |
| 15.12. | OV Sindelfingen, P42 | Weihnachts-OV-Abend |
| 28.12. | OV Wendlingen, P47 | Treffen zwischen den Jahren |

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

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 E-Mail 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 bedürfen der vorherigen schriftlichen Zustimmung der WRS-Redaktion bzw. des Autors.

Zur Mailing-Liste des Distrikts kann man sich unter http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p anmelden.