

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 13. November 2016 für die 46. 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 11:00 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	Meldungen aus den Ortsverbänden	4
60-m-Band soll in Finnland freigegeben werden	1	OV Stuttgart, P11: Messestand auf der Hobby-Elektronik	4
IARU-Region-1-Konferenz 2017 nach fast 60 Jahren wieder in Deutschland	2	OV Sindelfingen, P42: Vortrag über Flugfunk	4
Interaktive Landkarte mit Umsetzern in Österreich online	2	OV Leinfelden-Echterdingen, P54: Einladung zum Amateurfunk-Treffen	4
Vortragsprogramm der Hamnet-Tagung steht fest	2	Aus den Nachbardistrikten	4
Jetzt für den Flohmarkt zum 2. FUNK.TAG Kassel anmelden	2	OV Walzbachtal Bretten, A36 & OV Kraichgau, A22: Start Lizenzkurs Klasse E	4
Aktuelles	3	OV Weinheim, A20: Android-App-Workshop	5
Neues DMR Relais in Gerlingen	3	Was sonst noch interessiert	5
Hauptversammlung der Relais Interessengemeinschaft Göppingen	3	Auszüge aus dem DX-MB	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Funkwetterbericht	5
Einladung zum Regio-Treff in Stuttgart	3	Termine	6

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

60-m-Band soll in Finnland freigegeben werden

Ab dem 1. Januar 2017 sollen finnische Funkamateure das 60-m-Band nutzen können. Dies hat die finnische Regulierungsbehörde für Telekommunikation FICORA angekündigt. Die Freigabe soll den Frequenzbereich von 5351,5 bis 5366,5 kHz umfassen. Die maximale Strahlungsleistung wird mit 15 W EIRP angegeben. Die zurzeit noch ausgegebenen Amateurfunkgenehmigungen, die Sendebetrieb auf acht Kanälen im 60-m-Band mit 50 W in USB erlauben, behalten bis zum Ablaufdatum ihre Gültigkeit, werden aber nicht verlängert. Darüber informiert Thomas Kamp, DF5JL, auf Facebook in der Gruppe "DARC HF-Referat & Bandwacht".

IARU-Region-1-Konferenz 2017 nach fast 60 Jahren wieder in Deutschland

Die nächste IARU-Region-1-Konferenz findet im September 2017 in Landshut statt. Es ist damit das zweite Mal nach 1958 in Bad Godesberg, dass eine Region-1-Konferenz in Deutschland stattfindet. Scheinbar noch lange hin, wirft die Konferenz jedoch schon ihre Schatten voraus. Jeder an der Konferenz teilnehmende Verband, also auch der DARC e.V., sind aufgerufen, Anträge, Vorschläge und Diskussionsthemen in die einzelnen Arbeitsgruppen und Komitees der Konferenz einzubringen.

Dies soll die Attraktivität des Amateurfunks steigern und Verbesserungen für (alle) OMs und YLs bei der Ausübung des Amateurfunkdienstes ermöglichen. Anträge, die der DARC in die nächste IARU-Region-1-Konferenz einbringen soll, sind bis 16. Januar 2017 per E-Mail an den IARU-Verbindungsbeauftragten des DARC, Jörg Jähric, DJ3HW, zu richten. Diese können dann auf der Konferenz von den Delegierten für den DARC und seine Mitglieder vertreten werden.

Jeder kann Anträge vorschlagen. Anträge können in Deutsch oder in Englisch verfasst sein und müssen folgende Aspekte enthalten: 1. Name, Adresse, ggf. Rufzeichen, DOK, E-Mail-Adresse. 2. Das Thema benennen. 3. Den Hintergrund des Themenvorschlages. 4. Das Ziel, welches der Antragsteller damit erreichen möchte. Wer sich genauer über die Konferenz 2017 informieren möchte, dem sei die Infoseite der IARU-Region 1 empfohlen. Ebenfalls von Interesse könnte die eigene Konferenzwebseite sein, die in Kürze entstehen wird.

Die vorgeschlagenen Papiere werden zunächst DARC-intern bewertet und können kommentiert werden, bevor der DARC-Vorstand darüber entscheiden wird, ob die Anträge eingereicht werden sollen. Die abschließende Entscheidung über einen bei der IARU eingereichten Antrag fällt im Rahmen der Abstimmungen im sog. Final Plenary. Bei diesen Abstimmungen verfügt der DARC, wie jeder andere Verband der Region 1 auch, über genau eine Stimme. Um sich für die Abstimmung eines Antrages eine Mehrheit zu sichern, ist es daher unbedingt erforderlich, möglichst viele Verbände von dem Antrag zu überzeugen.

Interaktive Landkarte mit Umsetzern in Österreich online

Für das Land Österreich hat OM Christian, OE3CQB, basierend auf Google Maps eine interaktive Karte mit automatisch arbeitenden Stationen erstellt. Auf diese Idee brachte ihn das Projekt von OM Tilen, S56CT, der zuvor eine solche Karte für das Land Slowenien erstellt hatte. Verbesserungsvorschläge oder Änderungen an den Daten nimmt OE3CQB per E-Mail entgegen, seine Adresse ist über QRZ.com zu finden. Darüber informiert der österreichische Amateurfunkverband ÖVSV auf seiner Webseite.

Vortragsprogramm der Hamnet-Tagung steht fest

Für die zweite Hamnet-Tagung am 19. November - in diesem Jahr an der RWTH Aachen - steht nun das Tagungsprogramm inkl. Vortragsbeschreibungen online. Von 10 Uhr bis ca. 17.15 Uhr warten viele spannende Vorträge auf die Besucher. Die IP-Koordination Deutschland, das DARC VHF/UHF/SHF-Referat und in diesem Jahr die Amateurfunkgruppe an der RWTH Aachen freuen sich auf Euer Kommen und bitten um eine unverbindliche Besucheranmeldung über das Webformular. Die Vorträge sind auf der Veranstaltungswebseite zu finden. Darüber informiert Jann Traschewski, DG8NGN, für das Tagungs-Team.

Jetzt für den Flohmarkt zum 2. FUNK.TAG Kassel anmelden

Nach der erfolgreichen Premiere 2016 findet der FUNK.TAG KASSEL am 8. April 2017 von 9 bis 16 Uhr erneut statt - diesmal mit einem erweiterten Elektronik-Flohmarkt. Aufgrund der großen Nachfrage beim letzten Mal und den bereits abgegebenen Reservierungen für das kommende Jahr hat der DARC das Kontingent der Tische erhöht. Die Anmeldephase ist am 3. November gestartet. Anmeldeformular und weitere Informationen gibt es im Internet.

Aktuelles

Neues DMR Relais in Gerlingen

Seit vergangenem Wochenende ist ein neues DMR Relais in Gerlingen-Schillerhöhe auf der Frequenz 439,5375 MHz QRV. Das Relais ist mit dem Brandmeister Netz verbunden. Im Zeitschlitz 1 ist fest die Talkgroup 262 Deutschland verbunden. Für den regionalen Verbund Stuttgart ist die Talkgroup 26270 fest verschaltet (mit DBOST in Stuttgart, DBOHER und DBOARH Nähe Herrenberg. Weitere Informationen findet Ihr unter <https://brandmeister.network/?page=repeater&id=262788>. (Nina, GL2GRC)

Hauptversammlung der Relais Interessengemeinschaft Göppingen

Die Relais Interessengemeinschaft Göppingen lädt ein zur diesjährigen Hauptversammlung am Mittwoch, den 23.11.2016. Die Veranstaltung beginnt um 19:00 Uhr im Nebenzimmer der Gaststätte Waldhorn, 73117 Wangen, Hauptstraße 34. Gäste sind herzlich willkommen. (Uwe, DG9SQ)

Meldungen aus dem Distrikt

Einladung zum Regio-Treff in Stuttgart

Der nächster Regio-Treff findet im Vereinslokal von P11 ab 10:30 Uhr statt. Veranstaltungstermin ist der Samstag 26. November 2016, Beginn 10:30 Uhr. Willkommen beim Regio-Treff sind nicht nur die OVVs oder Ihre Stellvertreter, sondern jede/r interessierte/r YL / OM aus dem Distrikt Württemberg, die/der sich informieren und engagieren möchte.

Hier ein Überblick über die Agenda des Regio-Treff Nord:

- Alle Anwesenden werden ausführlich über die Ergebnisse der DARC-Mitgliederversammlung vom 12. November 2016 informiert.
- Darüber hinaus würden wir gerne über die Aktivitäten in euren OV's austauschen.
 - „Best Practice“ Was macht euer OV besonders gut?
 - Habt Ihr einen Plan für die nächsten Jahre?
 - Was sind die Herausforderungen in euren OV-Umfeld?
- FSW im Frühjahr 2017
- Nachfolge des Distriktsvorsitz ab Herbst 2017

Wie jedes Mal sind natürlich auch Themen eurerseits willkommen.

Hier noch drei Sätze zur Organisation:

Der Distrikt lädt wieder zu Kaffee und Brezeln als Willkommengruß ein. Das preiswerte Mittagessen ist von jedem selber zu tragen. Wir bitten zum einen darum diese Einladung möglichst breit in den Ortsverbänden zu streuen, auf der anderen Seite haben wir nur Platz für ca. 50 Teilnehmer. Deshalb bitten wir auch um eine kurze Rückmeldung per E-Mail (dl3sfk@darcl.de) wer zum Regio-Treff kommt. Wir freuen uns darauf viele von Euch zu sehen und zu sprechen

Veranstaltungsort ist:

Club-Restaurant Stuttgarter Kickers, Königsträßle 58, 70597 Stuttgart-Degerloch. Näheres siehe www.kickers-clubrestaurant.de. Die Gaststätte ist mit dem Auto zu erreichen über die Neue Weinsteige nach Degerloch. Immer Richtung Fernsehturm und dann rechts abbiegen ins Königsträßle. Der ADM-Sportpark befindet sich am Ende des Königsträßles. Parkplätze sind meist genügend vorhanden. Außerdem ist das Lokal mit der Stadtbahnlinie U7 in Richtung Ostfildern bis Haltestelle Waldau zu erreichen. Von dort aus ca. 5 Minuten Fußweg in Richtung Königsträßle. (Béatrice, DL3SFK)

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Stuttgart, P11: Messestand auf der Hobby-Elektronik

Der OV Stuttgart, P11, ist auch dieses Jahr vom 17.11. - 20.11.2016, wieder auf der Hobby-Elektronik auf der Neuen Messe Stuttgart mit einem Info-Stand vertreten. Wir befinden uns in Halle 5, Stand 5E56. Der OV würde sich freuen, viele Besucher auf dem Stand begrüßen zu dürfen. (Horst, DD9SH)

OV Sindelfingen, P42: Vortrag über Flugfunk

Nach Aussage der Deutschen Flugsicherung bewegen sich jeden Tag im Durchschnitt mehr als 10.000 Flugzeuge über den Himmel in Deutschland. Damit diese sicher starten und zuverlässig ihren Bestimmungsort erreichen, wird die ganze Technologiebandbreite von Boden- Luft- und Satellitensystemen im Flugfunkverkehr eingesetzt. Das war vor über 100 Jahren noch nicht so, als Otto Lilienthal seine Gleitflüge mit einem Segler aus Weidenholz unternahm. Lautes Zurufen zwischen ihm und den Schaulustigen war die damalige Kommunikation. Auch in den frühen Jahren nach der Jahrhundertwende war das nicht so viel anders, denn an Flugfunk war noch lange nicht zu denken. Für die heutige Zeit undenkbar orientierten sich Piloten damals z.B. an Kirchtürmen oder Bahnhöfen. Schwierig wurde es allerdings bei Dunkelheit, Nebel oder tiefhängenden Wolken.

Deshalb will Peter, DF2NC mit seinem Vortrag „Ausflug in die Entwicklungsgeschichte des Flugfunks“ den Blick auf diese fast vergessene Epoche der Pionierjahre des Flugfunks lenken. Experimente wurden mit z.B. Knallfunkensendern, Lichtbogensender, Löschfunkensender, Morsetaste, Schleppantenne und Kristalldetektor durchgeführt. Ballone, Zeppeline und erste flugfähige Motor-Maschinen waren die anfänglichen Versuchsträger. Einiges davon wird uns selbst an die Ursprünge des Amateurfunks bei der Eroberung des Frequenzspektrums erinnern. Ergänzend werden die im damaligen Umfeld herrschenden gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Herausforderungen in diesem Zusammenhang nicht zu kurz kommen.

Der Treffpunkt ist das OV-Lokal von P42, Am Weingarten, Deufringerstraße 42, 71116 Gärtringen am Donnerstag, den 17. November 2016 um 20:00 Uhr. Dazu sind alle Mitglieder, Freunde von P42 und P26, sowie Gäste, die sich für diese Entwicklung interessieren, recht herzlich eingeladen. (Oliver, DB1SOL)

OV Leinfelden-Echterdingen, P54: Einladung zum Amateurfunk-Treffen

Der Ortsverband Leinfelden-Echterdingen, P54 lädt auch in diesem Jahr wieder zu seinem traditionellen Amateurfunk-Treffen am Sonntag, den 20. November 2016 in das Kulturforum Goldäcker (Walter Schweizer Halle), Schimmelwiesenstraße 18, in 70771 Echterdingen ab 10:00 Uhr ein.

Das Amateurfunk-Treffen ist bei vielen Funkfreunden ein Event, bei dem sie sich persönlich sehen und über unser Hobby und das Drumherum reden können. Außerdem wird beim Flohmarkt alles angeboten, was mit Elektronik und Funk zu tun hat. Vom Funkgerät bis zum Computer, vom Widerstand bis hin zu ganzen Baugruppen und Geräten. Also, wer etwas übrig hat oder etwas zum Basteln sucht, ist gerne gesehen. Darüber hinaus ist bei dem Funkertreffen wie immer für das leibliche Wohl, durch das bewährte Küchenteam, gesorgt. Schon heute freut sich das Team auf viele Besucher.

Tischreservierungen und weitere Informationen bei:

Gisela Heinzmann, DG7SDX, Vorsitzende OV P54, Tel. 0711 / 752440 oder via Mail: DG7SDX@darcd.de (Bernhard, DL6SEO)

Aus den Nachbardistrikten

OV Walzbachtal Bretten, A36 & OV Kraichgau, A22: Start Lizenzkurs Klasse E

Am vergangenen Dienstag (08.11.2016) startete das Lizenzkursangebot der Klasse E mit einer ersten Informationsveranstaltung. Zukünftig findet der Kurs Mittwochs (19:00 - 20:30 Uhr) in Kraichtal im Ortsteil Menzingen statt (zwischen Bruchsal, Bretten, Eppingen, Sinsheim). Nachzügler sind gerne gesehen und können sich für weitere Informationen / den genauen Ort per E-Mail melden unter: info@a22-kraichgau.de (Jens, DL7ACN)

OV Weinheim, A20: Android-App-Workshop

Nachdem im Wasserhaus des A20 in den vergangenen zwei Jahren ein Workshop zunächst in der Programmiersprache Python und dann ein Folge-Workshop in der Programmiersprache Java stattgefunden hat, geht es jetzt am 19. November 2016 mit dem nächsten Workshop weiter. Diesmal werden wir die Programmierung von Apps für Smartphones und Tablets unter dem Betriebssystem Android erlernen.

Schüler, Studenten und auch jung gebliebene ältere Hasen möchten wir mit dem Workshop auch auf die Vierte Industrielle Revolution - Industrie 4.0 - vorbereiten, die wohl an den wenigsten von uns spurlos vorüber gehen wird. In ihrem Zentrum werden Software und Netzwerke stehen, über welche die heutigen Computerinseln in zunehmenden Maß zu autonomen und integrierten Großsystemen verbunden werden.

Wie auch an unserem Java-Workshop kann man über Skype an dem Android-Workshop teilnehmen. Hierzu ist eine rechtzeitige Anmeldung bei DJ8AZ, Alfred.Moos@t-online.de erforderlich. Jedermann ist herzlich zum Workshop willkommen. Einzelheiten über unsere Workshops gibt es auf der Homepage vom OV Weinheim A20 <http://www.dl0wh.de>. (Alfred, DJ9AZ)

Was sonst noch interessiert

Auszüge aus dem DX-MB

3B8, Mauritius: Willi, DJ7RJ, ist bis 06. Dezember als 3B8/DJ7RJ von Mauritius (AF-049) aus von 160 bis 10 Meter in CW und SSB ein beehrter Log-Eintrag. Sein Fokus liegt dieses Mal auf den Low Bands. QSL via DJ7RJ.

5X, Uganda: Alan, G3XAQ, reist vom 12. bis 28. November nach Kampala und ist als 5X1XA auf Kurzwelle in CW in der Luft. QSL via G3SWH.

5Z, Kenya: Tom, DJ6TF und Reiner, DL7KL, sind vom 15. November bis 01. Dezember als 5Z4/DJ6TF bzw. 5Z4/DL7KL von 80 bis 10 Meter in CW und SSB zu arbeiten. QSL via Homecall. Nick, LZ4NM ist bis 23. Januar 2017 als 5Z4/LZ4NM aus Kenya von 40 bis 10 Meter in CW und SSB QRV.

TL, Central Africa: Ken, LA7GIA, ist noch bis 22. November als TL8AO von Bangui aus von 80 bis 10 Meter in CW QRV. QSL via M0OXO.

V4, St. Kitts and Nevis: John, W5JON, hält sich vom 15. November bis 15. Dezember in St. Kitts (NA-104) auf und will als V47JA von 160 bis 6 Meter in SSB Funkbetrieb machen. QSL via W5JON.

VP2V, British Virgin Islands: Kevin, K6TOP, ist noch bis zum 16. November als VP2V/K6TOP von Tortola Island aus auf Kurzwelle QRV. QSL via NR6M. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A	A
06NOV	R 23	F 76	A 5	A 7
07NOV	R 24	F 77	A 4	A 5
08NOV	R 0	F 77	A 3	A 2
09NOV	R 12	F 80	A 7	A11
10NOV	R 13	F 80	A14	A13
11NOV	R 26	F 78	A13	A 7
05NOV	R 51	F 78	A19	A13

Vorhersage für den 13.11.2016

sunact : quiet

magfield: active.

Die Sonnenfleckenrelativzahl stieg von R23 über R0 auf R51. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F76 über F80 auf F78. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A5 über A3 auf A19 und in Kiel von A7 über A2 auf A13.

Für Sonntag, den 6. November 2016, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0659 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 2727 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 17 MHz.

Der Sonnenwind betrug 717 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 9×10^{-8} W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

26.11.2016 Regio-Treff in Stuttgart ab 10:30 Uhr

2017

24.09.2017 Distriktsversammlung 2017

OV / Veranstaltungen

2016

November

17.-20.11 OV Stuttgart, P11 Hobby-Elektronik Messe Stuttgart

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

09.12. OV Nürtingen, P08 Jahresausklang-Clubabend

10.12. OV Tuttlingen, P13 Weihnachtstfeier

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, Markus, DC1GN und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Markus.

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.

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.