

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 12. Juni 2016 für die 24. 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
Schölkopf	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 Sindelfingen , P42: Vortrag am 16. Juni	3
DATV-Sendungen mittels SDR-Technik	1	Aus den Nachbardistrikten	3
Nachlese zum Stratosphärenballonstart des OV Oer-Erkenschwick/Recklinghausen (N18)	2	OV Pfullendorf, A48: Relaisfest auf den Höchsten	3
Funkertag und Kids Day im Juni	2	Was sonst noch interessiert	4
41. HAM RADIO und Maker Faire in Friedrichshafen ..	2	YL Treffen im Distrikt T	4
Aktuelles	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	4
Keine Meldungen	3	Funkwetterbericht.....	4
Meldungen aus dem Distrikt	3	Termine	5
Keine Meldungen	3		
Meldungen aus den Ortsverbänden	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

DATV-Sendungen mittels SDR-Technik

In einem Video auf der Internetplattform YouTube zeigt OM Alexandru, OZ9AEC, wie er mit einem LimeSDR und der Software GNU-Radio digitales Amateurfunkfernsehen mit geringstem Hardwareaufwand sendet und empfängt. OZ9AEC schreibt dazu: "Einer der Gründe, warum ich den LimeSDR so interessant finde ist, dass er große Datenraten in einem breiten Frequenzspektrum verarbeiten kann. Dieser SDR deckt viele Amateurfunkbänder ab, in denen wir Funkamateure Breitbandsignale mit höherer Sendeleistung aussenden können. Das erlaubt uns beispielsweise die Übertragung von DATV". Tatsächlich arbeitet der LimeSDR im Bereich von 100 kHz bis 3,8 GHz und bietet eine HF-Bandbreite von bis zu 61,44 MHz. Vergleichbare Systeme wie der HackRF können maximal bis zu 20 MHz Bandbreite bedienen und die allseits beliebten RTL-SDR-USB-Sticks kommen nur auf 3,2 MHz. Das LimeSDR-System ist als OpenSource-Projekt ausgelegt und kann in einer aktuellen Crowdfunding-Kampagne im Internet noch - zum Zeitpunkt des Redaktionsschlusses des Rundspruches - bis zu 13 Tage mitgezeichnet werden. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate. Schlussendlich bleibt es technisch weiter spannend, was die SDR-Technik auch in Zukunft noch alles ermöglichen wird.

Nachlese zum Stratosphärenballonstart des OV Oer-Erkenschwick/Recklinghausen (N18)

"Nachdem wir den Starttermin im Februar leider absagen mussten, haben wir unseren Stratosphärenballon am 26. Mai erfolgreich gestartet", resümiert Florian Wolters, DF2ET, in einer E-Mail an die Redaktion. Der DARC e.V. wies auf den Start auf seiner Webseite hin, weil bei solchen Stratosphärenballonstarts eine große Funkreichweite der Amateurfunknutzlast zu erwarten ist. Dies liegt an der Flughöhe von bis zu 30 km, bis die Hülle des Ballons aufgrund der Druckunterschiede platzt. Während des Flugs wurde Bildmaterial und Telemetrie zur Erde gefunkt. "Es sind sehr interessante Bilder entstanden. Der Ballon war über die Grenzen von DL hinaus zu hören", führt DF2ET weiter aus. Telemetriedaten und Bildmaterial sowie weitere Details gibt es auf der Webseite des OV Oer-Erkenschwick/Recklinghausen (N18). Das Fazit fasst OM Wolters wie folgt zusammen: "Nachdem wir die Nutzlast im zweiten Anlauf erfolgreich bergen konnten, steht fest: Es wird in Zukunft mindestens einen weiteren Flug geben."

Funkertag und Kids Day im Juni

Am 11. Juni ist Funkertag. An diesem Tag organisiert der DARC von 06:00 bis 16:00 Uhr UTC eine QSO-Party. Viele Ortsverbände richten sich mit ihrem Terminkalender auf das Ereignis ein und nutzen die Chance, viel Funkbetrieb mit anderen Stationen zu machen. Auf der DARC-Webseite [5] finden Sie die passende Vorlage für eine Pressemitteilung bzw. -einladung, die Sie nur noch für Ihren Ortsverband personalisieren müssen. Die Ausschreibung zum Funkertag können Sie ebenfalls auf der DARC-Webseite nachlesen [6]. Neben dem Funkertag ist der von der ARRL ins Leben gerufene und zweimal jährlich veranstaltete Kids Day, der in diesem Jahr am 18. Juni stattfindet, eine weitere gute Gelegenheit, um auf die Aktivitäten des eigenen Ortsverbands hinzuweisen und eine Veranstaltung vorab zu planen. Beteiligen Sie sich an dieser internationalen Aktion und bringen Sie Kindern und Jugendlichen das nahe, was Sie selbst begeistert - den Amateurfunk. Der empfohlene Anruf lautet: "CQ Kids Day". Ausgetauscht werden Name, Alter, Ort und Lieblingsfarbe des Kindes. Die Vorzugsfrequenzen im internationalen Verkehr sind: 28,350 bis 28,400 MHz, 21,380 bis 21,400 MHz und 14,270 bis 14,300 MHz. Auch auf 80 und 40 m ist in Europa der Betrieb vorgesehen: Anruf Frequenzen sind dort 3685 kHz und 7085 kHz. Nützliche Vorlagen für den Kids Day, wie Urkunden, Fotofreigabeerklärungen, Plakate, Jungfunkerausweise für Mitmachaktionen, Malvorlagen für die Kleinsten und Morsediplome, stellt der Bereich Presse- und Öffentlichkeitsarbeit der DARC-Geschäftsstelle zur Verfügung [7]. Die Sommerzeit lohnt sich übrigens besonders für Öffentlichkeitsaktionen. Denn gerade zu dieser Jahreszeit sorgt das bekannte Sommerloch dafür, dass die Nachrichtenlage etwas dünner ausfällt und Zeitungen und andere Medien über Aktivitäten berichten können, die sonst unter den Tisch fallen würden. Viel Spaß beim Mitmachen!

41. HAM RADIO und Maker Faire in Friedrichshafen

In Kürze öffnet die 41. HAM RADIO vom 24. bis 26. Juni mitsamt der Parallelveranstaltung Maker Faire Bodensee am 25./26. Juni ihre Türen für die Besucher. Schon kurz nach Eröffnung werden die Massen in die Hallen A3 und A4 auf den großen Flohmarkt strömen, um sich danach die große Ausstellung mit den ideellen und kommerziellen Ausstellern in der Halle A1 näher anzusehen. Weiterhin werden das umfänglich gestaltete Programm des 67. Bodenseetreffens sowie die Aktionsbühne im Messefoyer Publikumsmagnete sein. Zahlreiche Referenten geben den Messebesuchern hier Informationen aus erster Hand.

Der DARC e.V. hat passend zum diesjährigen Messe-Motto der HAM RADIO, "Amateurfunk - Zu Lande, zu Wasser und in der Luft", zwei Zeppeline gebucht, in denen ein Operator mitfliegt, um das Rufzeichen DL0ZZF/AM in die Luft zu bringen. Am Freitag, den 24. Juni, um 16 Uhr und am Samstag, den 25. Juni, um 17.05 Uhr wird Operator Hans Schwarz, DK5JI, bei guter Wetterlage FM-Betrieb auf 145,550 MHz aus dem Zeppelin machen. Es sind nur noch wenige Plätze frei - seien Sie dabei! Für alle am Boden lockt eine QSL-Karte. Interessenten, die gerne in der Luft dabei sein möchten, haben die Möglichkeit, einen der zehn begehrten Sitzplätze direkt bei der Reederei für den 30-minütigen Flug zu buchen. Folgende Informationen werden für die verbindliche Buchung unter dem Kennwort "HAM RADIO" per E-Mail [8] benötigt: Welcher der beiden Flüge soll gebucht werden - Freitag um 16 Uhr oder Samstag um 17.05 Uhr? Vollständige Rechnungsadresse, Anzahl sowie Vor- und Nachnamen der Passagiere, Handynummer für Erreichbarkeit am Flugtag, gerne auch Festnetznummer, denn die Flüge finden nur bei optimalem Flugwetter statt.

Stefan Baelz, DG6SDY, weist auf seine SWL-Prüfung und Schulung hin, die er am 25. Juni um 10 Uhr im Raum Bodensee anbietet.

Wie in den Jahren zuvor lädt der Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule, AATiS, wieder zu seiner Lehrerfortbildung ein. Ein universitäres Programm finden die Besucher mit der SDR Academy, der Notfunk-Universität und der Contest University vor. Die Jugend wird sich am Bastelstand nahe des DARC-

Zentrums in Halle A1 nebst der HAM Rallye wiederfinden. Grund zum Feiern gibt es am Samstagabend, dem 25. Juni ab 18 Uhr zur HAM Night auf dem Messegelände. Ab 18 Uhr erwarten die Gäste einige Überraschungen. Die Partyband Popp deluxe sorgt mit ihrer musikalischen Bandbreite von Pop, Soul, Funk über Latin und Jazz für Stimmung und eine Feuerakrobatin heizt den Gästen im weiteren Verlauf des Abends mächtig ein. Stoßen Sie mit uns auf die ersten beiden Messetage in gemütlicher Atmosphäre an! Parallel zur HAM RADIO findet in der Messehalle A5 die Maker Faire Bodensee statt. Hier geht es ums Basteln und Tüfteln - die moderne Art der Auslegung des Do-it-yourself-Trends. Die Eintrittskarte gilt für den Besuch beider Messen. Die verschiedenen Programme zum Bodenseetreffen, Aktionsbühne und Lehrerfortbildung, u.a., finden Sie auf der DARC-Webseite unter Nachrichten, Menüpunkt Nachrichten. Der DARC e.V. hofft auf viele Besucher - wir sehen uns am Bodensee!

Hans-Gerhard Maiwald, DK3JB, ist bereits am 8. Juni zu seiner 9. Funk-Fahrradreise in den Südschwarzwald aufgebrochen. Seine Route führt ihn später weiter zur HAM RADIO nach Friedrichshafen. Der 68-Jährige ist im Rahmen der Möglichkeiten in FM, D-Star und APRS QRV. Der Nabendynamo an seinem neuen Trekking-Reiserad ermöglicht das Nachpuffern der Akkus seiner drei Funkgeräte. Ferner ist der Dauerbetrieb von Navis und Smartphones über den USB-Ausgang des Nabendynamos möglich. Funkkontakte beantwortet er gerne mit seiner neuen QSL-Karte, die ihn als Fahrrad-Mobilfunker zeigt. QSL-Wünsche, Hinweise und Details nimmt er über seine Mobilfunknummer unter 0171-4131554 sowie per E-Mail entgegen [9].

Aktuelles

Keine Meldungen

Meldungen aus dem Distrikt

Keine Meldungen

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Sindelfingen , P42: Vortrag am 16. Juni

„Eine passende Steckdose haben wir am Ende immer gefunden“, war bei weitem nicht die einzige Erinnerung von drei Tesla-Freunden, welche sie auf Ihrer 33-tägigen Reise zum Nordkap in Norwegen, Schweden und Dänemark sammelten. Mit einem Reisebericht der etwas anderen Art: **Mit drei Elektro - Lade - Oldtimern fast ohne Vorbereitung zum Nordkap** will Thomas, DL1SCI über Land und Leute, die erlebte Gastfreundschaft und im wahrsten Sinne des Wortes über die vielfach erhaltene tatkräftige Hilfe berichten.

Seine Darstellungen rundet Thomas zu Beginn mit einer kurzen aktuellen Betrachtung zur heutigen Elektromobilität in Deutschland, der EU und China ab. Sein Blick durch die Glaskugel eröffnet einen persönlichen Ausblick auf die Zukunft der Elektromobilität, Industrie 4.0 und deren Auswirkung auf Arbeitsplätze und die Struktur der Städte.

Dazu treffen wir uns im OV-Lokal von P42: Am Weingarten, Deufringerstr. 14, 71116 Gärtringen am: **16. Juni 2016 um 20:00 Uhr**

Eingeladen sind recht herzlich alle Mitglieder, Freunde von P42 und P26, sowie Gäste recht herzlich eingeladen. Bereits heute freue ich mich auf Euer Kommen und bin sicher, dass wir erneut einen mehr als spannenden und unterhaltsamen Abend haben werden. (Oliver DB1SOL)

Aus den Nachbardistrikten

OV Pfullendorf, A48: Relaisfest auf den Höchsten

Liebe Mitglieder und Freunde der Amateurfunk Relaisgemeinschaft Höchsten, vom **Fr., 17. Juni bis So, 19. Juni 2016** findet das diesjährige Treffen der ARGH beim Relaisstandort von DB0WV auf dem Höchsten statt. Der Höchsten liegt rund 20 Kilometer nördlich von Friedrichshafen im Ortsteil

Glashütten von Illmensee. Am **Freitag** ab 20°Uhr findet der OV-Abend des OV Pfullendorf (A48) mit einem Vortrag zum Thema „Berechnung von Ausbreitungsbedingungen“ statt. Referent ist Markus, DK6ABC

Am **Samstagmittag** findet im Rahmen des Ferienprogramms “Nördlicher Bodensee“ eine Kinderfuchsjagd statt, Beginn ca. 13°Uhr. Den Teilnehmern wird das Peilen mit dem Peilempfänger und der Ablauf einer Fuchsjagd erklärt, damit jeder gut vorbereitet auf Sendersuche gehen kann.

Am **Samstagabend** setzen wir uns, gutes Wetter vorausgesetzt, ans Lagerfeuer. Während der gesamten Veranstaltung besteht die Möglichkeit die Technik unserer Notfunk Relaisstationen zu besichtigen und erklärt zu bekommen. Das Aufbauen der Zelte und Geräte beginnt am Freitag den 19.06. um ca. 16° Uhr, auch hierzu sind alle recht herzlich eingeladen. Mit freundlichen Grüßen / vy 73 de Johann Berenbold / DL4GBD und Thomas Scheck DL2GTS OVV A48

Was sonst noch interessiert

YL Treffen im Distrikt T

Am Sonntag, den 10. Juli 2016, findet ab 14.00 Uhr das zweite YL-Treffen im Distrikt T (Schwaben) statt - diesmal in Leipheim bei Günzburg. Organisiert wird das Treffen von den Distrikts-YL-Referentinnen Monika DJ4MSB und Gabi DC6HY. Es richtet sich in erster Linie an die YLs und funkbegeisterten SWLs im Distrikt T und in den Nachbardistrikten P, C und B, aber auch mitreisende OMs und die Harmonischen sind sehr herzlich willkommen!

Auf dem Programm stehen neben dem freundschaftlichen Erfahrungsaustausch bei Kaffee und Kuchen eine Führung durch das sehr interessante Leipheimer Fliegerhorstmuseum, 80m-Fuchspeilübungen und Funkbetrieb an der Clubstation des OV T02. Für das leibliche Wohl ist gesorgt - es wäre aber schön, wenn noch der eine oder andere YL-Lieblingskuchen dazukäme...

Wichtig: Für die Planung und die Anmeldung zur Führung wird um möglichst baldige Anmeldung bei Monika DJ4MSB gebeten - schreibt ihr bitte eine E-mail an dj4msb@darac.de. Von ihr bekommt ihr dann auch die Anfahrtbeschreibung. Monika und Gabi freuen sich schon sehr auf viele neue Bekanntschaften!

Auszüge aus dem DX-MB

3DA, Swaziland: Braam, ZS6AYE, ist aktuell als 3DA0AY von Swaziland aus auf Kurzwelle in Digi-Mode QRV. QSL via ZS6AYE.

CU, Azores: Dietmar, OE9SDV, funkt noch bis 15. Juni als CT8/OE9SDV von Graziosa Island (EU-175) aus auf Kurzwelle. QSL via OE9SDV.

LY, Lithuania: 90 Jahre Rundfunk in Litauen wird noch bis 19. Juni mit der Sonderstation LY90RADIO gefeiert. Ein Sonderdiplom kann erworben werden. QSL via Büro.

T8, Palau: Ryo, JH0IXE, ist bis 17. Juni als T8CW von Koror Island (OC-009) aus auf Kurzwelle QRV. Seine Hauptaktivitätszeiten sind von 11:00 bis 22:00 UTC. QSL via JA0FOX.

Bert, CX3AN, macht bis 14. Juni ebenfalls Station auf Koror Island. Als T88AN ist er von 40 bis 6 Meter in SSB und CW zu arbeiten. QSL via EB7DX.

V4, St. Kitts and Nevis: John, W5JON, ist vom 14. Juni bis 15. Juli als V47JA von Saint Kitts Island (NA-104) aus von 160 bis 6 Meter QRV. QSL via W5JON.

Z3, Macedonia: Bis zum 31. Dezember ist die Sonderstation Z370RSM, aus Anlass des 70. Jahrestags der "Radioamateur Society of Macedonia", aktiv. QSL via Z33RW. (Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A		A
05MAY	R 0	F 79	A29		A32
06MAY	R 0	F 79	A26		A24
07MAY	R 12	F 79	A 9		A14
08MAY	R 15	F 80	A 6		A 9

09MAY | R 22 F 85 A 4 | A 6
 10MAY | R 28 F 85 A 9 | A13
 11MAY | R 40 F 88 A10 | A15

Vorhersage für den 12.6.2016

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R0 auf R40. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm stieg von F79 auf F88. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A29 über A4 auf A10 und in Kiel von A32 über A6 auf A15.

Für Sonntag, den 12. Juni 2016, werden eine ruhige Sonne und ein aktives Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0519 UTC betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,6 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2076 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 407 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 2×10^{-7} W/qm und die Sonne hatte einen C-Flare. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

24.-26.06.2016 Ham-Radio Friedrichshafen
 23.07.2016 Distrikts-Notfunktreffen
 18.09.2016 Distriktspeilveranstaltung
 23.10.2016 Distriktsversammlung in Hechingen
 Herbst 2016 Workshop „Ausbildung für Ausbilder“ in Planung
 Herbst 2016 Regio-Treff Nord in Planung
 11.-13.11.2016 DARC-Mitgliederversammlung

OV / Veranstaltungen

2016

Juni

16.06.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend mit Vortrag „Mit dem E-Auto zum Nordkap“ Teilnahme am Kidsday
18.06.	OV Freudenstadt, P19	

Juli

In Planung	OV Ravensburg, P09	DB0RV-Relaishocketse
08.07.	P19, OV Freudenstadt	Technik-Abend Fieldday
16.-17.07.	OV Rottweil, P10 und A14	Gemeinsamen Fieldday auf dem Neueck
16.07.	OV Wendlingen, P47	Familien Fieldday in Kohlberg (alternativ 23.6.)
18.06.	P19, OV Freudenstadt	Kidsday an der Globushütte
21.07.	OV Sindelfingen, P42	OV-Abend
23.07.	OV Stromberg, P51	P51-Relaisfest

August

19.08.	OV Ravensburg, P09 und anderen	Global-OV-Abend
26.-28.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

September

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 Leinfeld-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 Johannes, DL5KAZ, 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 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 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.