

Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 26. Juni 2016 für die 26. 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 Aalen, P22: Relaisfest bei DB0AA auf dem Volkmarsberg	3
Webseite informiert über Kurzwellenbedingungen in Echtzeit	1	Aus den Nachbardistrikten	4
Neue Funk-Operation aus Nordkorea?	2	YL Treffen im Distrikt T	4
Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren	2	OV T16 ist offen für gemeinsame OV-Aktivitäten z.B. in den OV-Räumlichkeiten	4
SAQ geht zum Alexanderson-Tag auf Sendung	2	OV Nördlingen, T09: Einladung zum Fieldday	4
Aktuelles	3	Was sonst noch interessiert	5
Innenminister Holger Stahlknecht ist Schirmherr der WRTC 2018	3	EWF-Bevölkerungswarnsystem via DAB+	5
YOTA 2016 AWARD Youngsters On The Air	3	Regeländerungen beim IOTA-Programm	5
Meldungen aus dem Distrikt	3	Erste Voll-Duplex-Verbindung auf Simplex-Frequenz mit DMR	5
Keine Meldungen	3	Auszüge aus dem DX-MB	6
Meldungen aus den Ortsverbänden	3	Funkwetterbericht	6
OV Esslingen, P02: Beteiligung beim Esslinger Bürgerfest	3	Termine	6
OV Rottweil, P10: Vortrag zum Thema Jugendarbeit / Nachwuchsförderung	3		

Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

Webseite informiert über Kurzwellenbedingungen in Echtzeit

Eine neue experimentelle Webseite will im Internet die Ausbreitungsbedingungen auf Kurzwelle bandabhängig und in Echtzeit darstellen. Die Informationen sollen für QRP-Betrieb, aber auch für Contester von Interesse sein, die ihre Bandpunkte steigern möchten. Die Daten können auch Grundlage für geplante Gelegenheits-QSOs und Funknetze sein. Die Darstellung beruht nicht auf softwareseitigen Vorhersagen oder Satellitendaten. Sie basieren stattdessen auf der neuen "HF Ionospheric Interferometry"-Analyse, die dem PolSAR-System der NASA ähnlich ist. [<http://www.bandconditions.com/>] (DL-RS 25/2016)

Neue Funk-Operation aus Nordkorea?

OM Dom, 3Z9DX, hat eigenen Angaben zufolge eine Bestätigung von der Nordkoreanischen Regierung erhalten, fünf Tage Funkbetrieb von dort aus machen zu dürfen. Ein konkretes Datum steht leider nicht fest, da er nur sehr kurzfristig über das mögliche Zeitfenster informiert wird. 3Z9DX wurde vorab mitgeteilt, dass er nur ein Band im Bereich von 20 m, 15 m oder 10 m in SSB aktivieren kann. Durch die mögliche kurzfristige Ankündigung seitens der Regierung muss er binnen kurzer Zeit sein Equipment zusammenstellen und abreisen. Vor dem Hintergrund, dass Nordkorea, P5, noch immer das meistgesuchte DXCC weltweit darstellt, bleibt auch abzuwarten, ob überhaupt und wie viele Anrufer er in der kurzen Zeit wird bedienen können. Darüber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate mit Verweis auf die ARRL. (DL-RS 25/2016)

Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren

Noch bis zum 24. Juni 2016 führt der DARC e.V. eine Mitgliederversammlung im schriftlichen Umlaufverfahren durch, um die Beitragsordnung wieder auf den Stand vor der Beschlussfassung in der letzten Mitgliederversammlung zurückzuführen und Rechtssicherheit zu erlangen. Auf der Mitgliederversammlung im April 2016 wurde sehr kontrovers über den Antrag 7D des Distriktsvorsitzenden Berlin (D) diskutiert, mit dem die Beitragsordnung geändert werden sollte. Den Antrag finden Sie im Protokoll der Mitgliederversammlung.

Während der Versammlung und vor der Abstimmung zu diesem Antrag hat der DV Franken, Peter Meßthaler, DG4NBI, in der allgemeinen Aussprache folgendes Statement zu Protokoll gegeben: "Der Antrag verstößt gegen geltendes Recht, BGB und Satzung! Er ist somit nicht beschlussfähig. Der Vorstand ist aufgrund seiner Aufgaben laut BGB verpflichtet, alle Beschlüsse der Mitgliederversammlung auf ihre Wirksamkeit hin zu prüfen und bei Zweifel an der Rechtmäßigkeit eine Klärung herbeizuführen." Trotzdem fand die Abstimmung statt und wurde mit einfacher Mehrheit beschlossen.

Den Auftrag der Rechtsprüfung hat der Vorstand entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen ausgeführt und ein Kurzgutachten erstellen lassen. Das Ergebnis dieser Rechtsprüfung stützt die Behauptung von DV B, dass dieser Beschluss so hätte nicht erfolgen dürfen. Denn bei diesem Antrag hätte die Mitgliederversammlung nur noch eine eingeschränkte Abstimmungskompetenz, denn je nach Haushaltslage (Finanzlage) müssten kostendeckende Mitgliedsbeiträge für das Folgejahr erhoben werden. Damit könnten die Beiträge ohne Not ins Unermessliche steigen.

Aus diesem Grund hatte der Amateurratssprecher seine Kollegen aus den Distrikten zu einer klärenden Telefonkonferenz eingeladen. Bei dieser Besprechung wurde von den Teilnehmern angeregt, mit Hilfe eines schriftlichen Umlaufverfahrens gemäß §14, Abs. 3 der Satzung den vorherigen Stand der Beitragsordnung wieder herzustellen. Am 1. Juni 2016 hat daher der AR Sprecher in enger Abstimmung mit dem DV D das aktuelle Umlaufverfahren gestartet. Die Einladung dazu finden Sie im Mitgliederbereich des DARC-Webauftritts.

Zwei DARC-Mitglieder haben mittlerweile aufgrund von Haftungsfragen und da sie nicht der Überzeugung waren, dass der Amateurrat umgehend Rechtssicherheit erwirken wird, vorsorglich Klage gegen den Beschluss 7D der Mitgliederversammlung eingereicht. Nach Abschluss des Umlaufverfahrens am 24. Juni 2016 werden wir hier über den Ausgang der Abstimmung informieren.

Anderslautende Darstellungen im Bezug auf diesen Vorgang und die Abstimmung in einem bekannten Funksatiremagazin aus Hamburg und einem Distriktsrundspruch (im WRS der Vorwoche Anm. d. Red.) entbehren jeglicher Grundlage und sind falsch.

SAQ geht zum Alexanderson-Tag auf Sendung

Am 3. Juli geht der Längstwellensender SAQ im schwedischen Grimeton auf 17,2 kHz zum Alexanderson-Tag wieder auf Sendung. Die Erzeugung des HF-Signals erfolgt mit einem historischen Maschinensender. Die erste SAQ-Sendung ist für 09:00 UTC vorgesehen, wobei man bereits um 08:30 UTC mit dem Abstimmprozess beginnen wird. Die zweite Sendung will man um 12:00 UTC über den Äther schicken, wobei man um 11:30 UTC mit dem Abstimmprozess beginnen will. Parallel ist die Station SK6SAQ in CW auf eine der folgenden Frequenzen aktiv: 3755 kHz, 7035 kHz, 14 035 kHz oder 21 035 kHz. QSL-Karten gehen über das Büro. Besucher vor Ort sind willkommen. Weitere Informationen gibt es auch im Internet. [<http://www.alexander.n.se>]. (DL-RS 25/2016)

Aktuelles

Innenminister Holger Stahlknecht ist Schirmherr der WRTC 2018

Holger Stahlknecht, Minister für Inneres und Sport in Sachsen-Anhalt, übernimmt die Schirmherrschaft für die World Radiosport Teamchampionship, die im Sommer 2018 in der Region Wittenberg/Jessen stattfindet. Stahlknecht ist seit 2011 im Amt und gehört der CDU an, die die Landesregierung führt. Eine besondere Beziehung zum Medium Funk ergibt sich daraus, dass der Innenminister auch für die Behördenkommunikation und den BOS-Funk zuständig ist. Weitere Informationen zur WRTC 2018 sowie das Grußwort des Schirmherren gibt es im Internet unter www.wrtc2018.de. (www.wrtc2018.de)

YOTA 2016 AWARD Youngsters On The Air

Der ÖVSV veranstaltet in Kooperation mit der International Amateur Radio Union –IARU- vom 16. bis 23. Juli in Wagrain im Salzburgerland ein Internationales Jugendcamp. An dieser Veranstaltung werden etwa 110 Jugendliche aus 27 Ländern im Alter von 15 bis 26 Jahren teilnehmen und in dieser Zeit mit der ganzen Welt QRV sein. Gefunkt wird von einer Burg, von Berggipfeln und sogar aus einer Eishöhle. Der ÖVSV verleiht aus Anlass dieser Veranstaltung für Verbindungen mit YOTA-Stationen Diplome in verschiedenen Klassen. Nähere Informationen sind in den Diplombedingungen des OeVSV ersichtlich.

[<http://www.oevsv.at/oevsv/yota-2016-award/>] (Richard, OE8RZS).

Meldungen aus dem Distrikt

Keine Meldungen

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Esslingen, P02: Beteiligung beim Esslinger Bürgerfest

Am Samstag, den 02.07. findet in Esslingen das diesjährige Bürgerfest statt. Wie in den letzten Jahren, so ist P02 auch in diesem Jahr mit einem eigenen Stand auf der Agnesbrücke beim Schelztor vertreten. In diesem Jahr steht das 70-jährige Jubiläum des OV im Mittelpunkt.

Gezeigt wird die technische Entwicklung anhand historischer, wie auch moderner Funkgeräte. Darüber hinaus wird der "normale" Sprechfunkverkehr in den verschiedensten Spielarten zum Beispiel Kurzwelle, Satellitenfunk usw. den Besuchern demonstriert. Über Besucher aus den Nachbar-Ortsverbänden würde sich die Esslinger sehr freuen. (Jochen, DG1PSI)

OV Rottweil, P10: Vortrag zum Thema Jugendarbeit / Nachwuchsförderung

Beim nächsten OV Abend von P10, am Montag, den 04.07. findet ab 20:00 Uhr ein Vortrag zum Thema „Jugendarbeit / Nachwuchsförderung“ statt. Als Gastreferenten zu diesem Thema konnten aus dem OV Ravensburg, P09, der OVV Ernst, DL3GBE und der Leiter der Elektronik-Tüftlergruppe, Thomas, DL4TD gewonnen werden.

P09 kann zu Recht als einer der Vorzeige-OV im Südwesten genannt werden, wenn es darum geht Kinder und Jugendliche für unser schönes Hobby zu begeistern, sowie neue, junge Mitglieder zu gewinnen und dadurch eventuell auch zukünftigen Nachwuchs für die deutsche Industrie zu generieren.

Es sind alle YL's, OM's und SWL's, die an diesem spannenden Thema interessiert sind, herzlich eingeladen und willkommen. Für das leibliche Wohl ist in Form von Grillwürsten und Getränken bestens gesorgt. (Tobias, DL1TOB, Felix, DO5RC)

OV Aalen, P22: Relaisfest bei DB0AA auf dem Volkmarsberg

Der OV Aalen, P22, veranstaltet sein diesjähriges Relaisfest am Wochenende 02./03. Juli. Auf dem Volkmarsberg betreibt der OV bereits seit vielen Jahren das 70 cm Fonierelais DB0AA auf 439,200 MHz mit Notstromversorgung und das DMR-Relais DB0SAA auf 438.475 MHz sowie eine Webcam. Interessierte haben

an beiden Tagen die Möglichkeit die gesamte Funk- und Datentechnik, die sich in einem Technikraum im Aussichtsturm auf dem Volkmarsberg befindet, zu besichtigen.

Für das leibliche Wohl an beiden Tagen sorgt, wie auch in den vergangenen Jahren, die Mannschaft des Hüttendienstes vom Deutschen Albverein Sektion Oberkochen. Für ortsunkundige Besucher wird das ganze Wochenende ein Einweisungsfunkverkehr auf DB0AA stattfinden. (Raimund, DL4SAV)

Aus den Nachbardistrikten

YL Treffen im Distrikt T

Am Sonntag, den 10. Juli 2016, findet ab 14:00 Uhr das zweite YL-Treffen im Distrikt Schwaben –T- 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...

Für die Planung und die Anmeldung zur Führung wird um möglichst baldige Anmeldung bei Monika, DJ4MSB gebeten. Bitte schreibt ihr eine E-Mail an dj4msb@darcd.de. Von ihr bekommt ihr dann auch die Anfahrtsbeschreibung. Monika und Gabi freuen sich schon sehr auf viele neue Bekanntschaften. (Monika, DJ4MSB)

OV T16 ist offen für gemeinsame OV-Aktivitäten z.B. in den OV-Räumlichkeiten

Der OV Illertal, T16, öffnet seinen Clubraum in Senden-Witzighausen auch für Euch. Der eine oder andere OM/YL kennt die Clubräume ja bereits. Er beherbergt zwar nicht das neuste Mobiliar, doch ist genug Platz für Aktivitäten rund um unser schönes Hobby vorhanden. Gerne stellt der OV seinen Clubraum für Vorträge oder Bastelarbeiten auch anderen OVs zur Verfügung.

Der eine oder andere wird sich eventuell wundern, warum der OV dies macht. Der OVV von T16 macht sich Gedanken wie unser Hobby in die weitere Zukunft getragen werden kann. Ein wesentlicher Aspekt ist die Identifikation mit dem Verein.

Ein Clubraum ist ein Ort der Zusammengehörigkeit und der Möglichkeit zwanglos Gleichgesinnte zu treffen. Daher laden wir alle herzlich ein unseren Clubraum mit zu nutzen um unser schönes aber auch recht spezielles Hobby zu stärken. Denkt nur mal an einen Vortrag. Wir von T16 sind sicher ebenso interessiert wie Ihr. Somit hätte der Vortragende schon mal uns als Zuhörer und Eure OV-Mitglieder.

Gerne können wir auch gemeinsam bei einem Contest dabei sein. Schaut Euch einfach mal unsere Station an. Egal ob Abgleicharbeiten oder Fehlersuche alles ist bei uns möglich und der eine oder andere erfahrene OM kann dabei helfen. Darum die Bitte: Kommt einfach mit Euren Ideen, Geräten, oder was auch immer zu uns und wir finden einen Termin.

Wichtig ist, dass es um AFU, Technik oder eben etwas Techniklastiges geht. Interessenten wenden sich bitte an OVV Jörg, DL6SDW, unter dl6sdw@darcd.de oder an seinen Stellvertreter Peter, DB7OW, unter db7ow@darcd.de. (www.amateurfunk-oberschwaben.de).

OV Nördlingen, T09: Einladung zum Fieldday

Der OV Nördlingen, T09, veranstaltete seinen Fieldday in den vergangenen Jahren immer am Wochenende nach der Ham Radio. Auch in diesem Jahr hält man an dieser Tradition fest und deshalb ist in der Zeit vom 01. bis 03.07. wieder Fieldday bei T09 angesagt. Veranstaltungsort ist wie auch in den letzten Jahren der Sommerkeller bei Laub. Eine Anfahrtsbeschreibung findet man im Internet. Für Essen und Trinken, Kaffee und Kuchen sowie gute Laune ist wie alle Jahre gesorgt.

Für Ortsunkundige findet das ganze Wochenende über ein Einweisungsfunkverkehr auf DB0HVG statt. Da der Fieldday erfahrungsgemäß bis weit in die Nacht dauert, darf wie in jedem Jahr auch ein Zelt und Wohnwagen zum Übernachten aufgeschlagen werden. Ein 230V Netzanschluss ist vorhanden. [<http://www.darcd.de/t09/fieldday/>] (Thomas, DG5MPQ)

Was sonst noch interessiert

EFW-Bevölkerungswarnsystem via DAB+

EFW – diese Abkürzung steht für Emergency Warning Functionality. Dank EFW wird es künftig möglich sein, die Bevölkerung bei Großschadensereignissen zuverlässig über Digitalradio DAB+ vor möglichen Gefahren zu warnen. Mittels eines Pilotversuchs in Bayern wurde das System bereits erfolgreich über DAB+ getestet. Damit die Informationen schnellstmöglich beim Hörer ankommen, wird es einen speziellen Warnkanal geben, auf den sämtliche Digitalradiogeräte im Bedarfsfall automatisch umschalten bzw. aus dem Standby-Betrieb „aufgeweckt“ werden und selbstständig auf diesen Kanal schalten. Künftig sollen neue Digitalradios damit ausgestattet werden, erkennbar am EFW-Logo. (www.kultradio.fm.de)

Regeländerungen beim IOTA-Programm

Ab dem 01. Juni 2016 entfällt die Ausgabe von Papierzertifikaten. Angesichts ständig steigender Postgebühren und technologischen Fortschritten, hat das IOTA-Management entschieden, dass jetzt im 21. Jahrhundert alle Zertifikate nur noch elektronisch übermittelt werden sollten. Ebenso entfallen ab dem 01. Juni die Gutschriften für VHF / UHF-Kontakte in der Standard-Kategorie. Bisher wurde eine VHF/UHF-QSL auch für das Standard-Programm gutgeschrieben, wenn die betreffende Gruppe dort noch nicht anerkannt war. Ferner wurden die Gebühren erhöht und die Gebührenregelung vereinfacht. Für einen Erstantrag werden die Gebühren künftig separat von der Registrierungsgebühr berechnet. Die Schwelle für eine "seltene" IOTA Gruppe wurde angehoben. In diese Kategorie fallen nun Gruppen, die von 20% oder weniger Teilnehmer anerkannt sind, bisher waren es 15%. Wenn das System der papierlosen QSL vollständig arbeitet, wird es weitere Änderungen geben. (Hans, DK1RV)

Erste Voll-Duplex-Verbindung auf Simplex-Frequenz mit DMR

Im Amateurfunk war bisher zumeist Wechselsprechen auf einer Frequenz üblich. Wollte man Voll-Duplex-Verkehr machen, d.h. gleichzeitig sprechen und hören, dann musste man zwei Frequenzen auf unterschiedlichen Bändern verwenden, z.B. mit einem echten Duobandgerät auf dem 2m Band senden und auf dem 70cm Band hören. Daran hatte bisher auch die Digitalisierung der Sprache nichts geändert.

Neue Betriebsarten wie D-Star und C4FM kennen auch weiterhin kein Voll-Duplex, da es sich um sogenannte Frequency Division Multiplex Access –FDMA- handelt. Anders sieht es bei Digitaler Sprache mittels Time Division Multiplex –TDMA- aus. Solche Verfahren wie GSM oder TETRA arbeiten mit mehreren Zeitschlitzten und bieten schon länger das gleichzeitige Übertragen und Empfangen über eine Frequenz an. Das im Amateurfunk weit verbreitete DMR ist auch ein TDMA-Verfahren, allerdings nur mit zwei Zeitschlitzten, was immerhin zwei gleichzeitige Gespräche über ein Relais ermöglicht.

Neu ist die Möglichkeit auch bei DMR die zwei Zeitschlitzte für Voll-Duplex-gespräche zu verwenden. Anstatt von zwei unterschiedlichen Frequenzen werden die zwei Zeitschlitzte abwechselnd für Empfang und Senden von digitaler Sprache nach dem AMBE Codec verwendet. Erstmals haben das Karl, OE1KEB und Mike, OE3MZC, auf der internationalen Polizeifunkmesse „Critical Communications World“ in Amsterdam am 1. Juni ausprobiert.

Ein Direct Call auf 433.450 führte zu glasklarem Voll-Duplex Gespräch, wie vom Mobiltelefon gewohnt. Diese Innovation ist auch deshalb so wichtig, weil es zukünftig auch sog. Repeater im DMO-Mode erlauben wird. Das bedeutet, dass es nicht mehr eine Eingabe- und Ausgabefrequenz für ein Relais benötigt, sondern eine Simplexfrequenz als gleichzeitige Empfangs/Sendefrequenz für ein Relais am Berg ausreichend ist. Die Verwendung eines teuren Duplexers entfällt.

Es reicht ein einfaches Mobilgerät und die Antenne um die Reichweite für andere Nutzer deutlich zu erhöhen. Es kann sogar ein Handfunkgerät als DMO-Repeater geschaltet werden, wenn man z.B. in einer Bergsteigergruppe oder Radfahrergruppe unterwegs ist, um Kommunikation vom Letzen bis zum ersten Teilnehmer sicher zu stellen. (OeVSV)

Auszüge aus dem DX-MB

D4, Cape Verde: Harald, DF2WO, ist noch bis 13. Juli als D44TWO von Sao Tiago (AF-005) aus von 40 bis 6 Meter in SSB, CW und Digi-Mode QRV. QSL via M00XO.

J6, St. Lucia: Steve, NY3B, funkt bis 04. Juli als J6/NY3B von Saint Lucia Island (NA-108) aus auf 40, 20 und 15 Meter in SSB und CW. QSL via LoTW.

J7, Dominica: Howard, WB4WXE, ist noch bis 11. Juli als J79XE von Dominica Island (NA-101) aus hauptsächlich auf 6 Meter aktiv. Wenn auf 6 Meter die Bedingungen keine QSOs zulassen, dann ist er auch von 40 bis 10 Meter QRV. QSL via WB4WXE.

T8, Palau: Naoki, JS3LSQ, plant vom 25. bis 29. Juni als T88WJ von 80 bis 6 Meter, hauptsächlich in RTTY, QRV zu werden. QSL via JS3LSQ.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder			Kiel
2015	R	Flux	A		A
19JUN	R 48	F 85	A 5		A 8
20JUN	R 35	F 84	A 4		A11
21JUN	R 22	F 80	A 4		A 7
22JUN	R 22	F 78	A14		A17
23JUN	R 0	F 78	A12		A12
24JUN	R 0	F 76	A12		A13
25JUN	R 0	F 77	A 7		A12

Vorhersage für den 26.6.2016

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R48 auf R0. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F85 über F76 auf F77. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A5 über A4 und A14 auf A7 und in Kiel von A8 über A7 und A17 auf A12.

Für Sonntag, den 26. Juni 2016, werden eine ruhige Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0534 UTC betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 2818 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 14 MHz.

Der Sonnenwind betrug 454 km/sec, die Dichte 8 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung 8×10^8 W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Distrikt

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

Juli

02.-03.07.	OV Aalen, P22	Relaisfest bei SDB0AA und DB0SAA
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.)
16.07.	OV Ravensburg, P09	Relais-Hocketse bei DB0RV
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 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 Johannes, DL5KAZ, Klaus, DL5KS, Raimund, DL4SAV und Thomas, DL1THN. Redakteur der Woche ist Raimund.

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.