

## Württemberg-Rundspruch (WRS)

vom 24. Januar 2016 für die 04. 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

<b>Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch</b> .....	1	OV Ulm, P14: Vortrag zu erfolgreicher Jugendarbeit ...	4
Bandplan-Vorschläge des HF-Referats .....	1	OV Freudenstadt, P19: Gute Platzierung beim IARU Region 1 Fieldday .....	4
DARC-Stand auf der MakeMunich war ein voller Erfolg .....	2	OV Schramberg, P27: Einladung Workshop Selbsterklärung zur Anzeige nach BEMFV .....	4
Rick Roderick, K5UR, zum 16. Präsidenten der ARRL gewählt.....	2	OV Waiblingen, P37: Vortrag über Raspberry und Banana Pi.....	5
<b>Aktuelles</b> .....	2	<b>Aus den Nachbardistrikten</b> .....	5
Neues von der Bandwacht.....	2	OV Kraichgau, A22: FM-Session call for Logs.....	5
OV-Info Nr. 1 wurde verschickt.....	2	<b>Was sonst noch interessiert</b> .....	5
Software Defined Radio Academy sucht Referenten ...	3	Johnny Cash war Musiker und Sänger, aber auch Funker .....	5
<b>Meldungen aus dem Distrikt</b> .....	3	Auszüge aus dem DX-MB.....	5
Ergebnisse der Vorstandssitzung am 16.01. ....	3	Funkwetterbericht .....	6
Sysop-Treffen in Engen.....	4	<b>Termine</b> .....	6
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden</b> .....	4		
OV Ludwigsburg, P06: Anmeldung zum Funkflohmarkt ab sofort möglich .....	4		

## Auszüge aus dem Deutschland-Rundspruch

### Bandplan-Vorschläge des HF-Referats

Für das im April in Wien stattfindende Interim-Meeting der IARU-Region 1 sind die Mitgliedsverbände aufgerufen, Themen vorzuschlagen und ggf. entsprechende Empfehlungen abzugeben. Nach eingehenden Beobachtungen der Situation auf den Kurzwellenbändern sowie Gesprächen und Anregungen aus den Kreisen der Mitglieder hat das HF-Referat des DARC zwei Papiere mit Änderungsvorschlägen eingereicht. Sie betreffen den 30-m- und 80-m-Bandplan. Die Vorschläge sowie ein Gespräch zu den Hintergründen mit dem HF-Referatsleiter Ulrich Müller, DK4VW, sind auf der Webseite des HF-Referats zu finden. Die von anderen IARU-

Region-1-Mitgliedsverbänden eingereichten Papiere werden dort in Kürze ebenfalls vorgestellt. Darauf weist HF-Referatsleiter Ulrich Müller, DK4VW, hin. <http://www.darc.de/referate/hf/aktuelles> (DL-RS 03/2016)

### ***DARC-Stand auf der MakeMunich war ein voller Erfolg***

Am 16. und 17. Januar fand im Norden Münchens die dritte MakeMunich statt. Die Bastlerversammlung ist Treffpunkt der Maker-Szene, einer relativ jungen Bewegung von Menschen, die gerne Dinge selbst basteln. Der Schwerpunkt der Maker-Community liegt dabei bei den Themen 3D-Druck, Arduino, Raspberry Pi, Sensorik, Robotik, aber auch Retronik und kreative Reparatur alter Gerätschaften. Selbstverständlich war bei dieser Ausrichtung auch wieder der DARC e.V. mit einem Stand vertreten. Der etwa sechs Meter breite Stand wurde dominiert durch den Schiebemast des Ortsverbands C18, der auf etwa 8 Meter ausgefahren war und eine Magnetic Loop trug. Unter der Magnetic Loop war ein großer HAMNET-Gitterspiegel montiert, direkt darunter blinkte in der gesamten Halle unübersehbar ein oranges Rundumlicht und verlieh dem Stand den Hauch von Gefahr. Unter dem Mast konnten die Besucher Exponate wie eine PSK31-Station bewundern, aber auch ein leistungsfähiges SDR-System. Ein Selbstbau-APRS-Gateway rundete die Exponate ab. Gäste am Stand waren dieses Jahr wieder der Lehrstuhl für Luft- und Raumfahrttechnik der TU München mit Exponaten zum aktuellen MOVE2-Satelliten-Selbstbauprojekt der Studenten. Ebenfalls präsentiert wurde eine Initiative der TU München in Zusammenarbeit mit dem OV Dachau, wobei die Besucher des Standes die Nutzlast des Dachauer Stratosphärenballons bewundern konnten. Insgesamt konnte die MakeMunich ihren Besuchererfolg zum dritten Mal verdoppeln und so zählten die Organisatoren dieses Jahr über 7.500 Interessierte. Am DARC-Stand konnte dieser Zuwachs ebenfalls in Zahlen gemessen werden. Es wurden 120 Gespräche mit Interessenten an Amateurfunkkursen geführt, darüber hinaus trugen sich fast hundert Inhaber eines Rufzeichens in das Gästebuch des Standes ein, wobei sogar Funkamateure aus Finnland und den USA unter den Besuchern waren. Die Anfragen und Interessenbekundungen, die natürlich vorrangig aus dem Münchner Raum, aber auch aus etlichen anderen Städten Deutschlands und Europas beim DARC eingingen, werden nun in diesen Tagen bearbeitet. Da im Nachfeld der letzten MakeMunich im Distrikt C etwa einhundert Interessenten neu zur Lizenz geführt werden konnten, besteht das diesjährige Ziel darin, dieses Jahr mindestens 100 neue Mitglieder für den DARC zu gewinnen. Die Organisatoren sind zuversichtlich, dass dies kein utopisches Ziel ist. (DL-RS 03/2016)

### ***Rick Roderick, K5UR, zum 16. Präsidenten der ARRL gewählt***

Rick Roderick, K5UR, ist neuer und zugleich 16. Präsident des amerikanischen Amateurfunkverbandes ARRL. K5UR ist 63 Jahre alt, erfolgreicher DXer auf Kurz- und Ultrakurzwellen und tritt das Amt zunächst für zwei Jahre an. Er übernimmt den Posten von Kay Craigie, N3KN, aus Blacksburg, Virginia, die über drei Legislaturperioden Vorsitzende der ARRL war. Ein weiterer Führungswechsel steht noch aus. Nach 44 Jahren Dienst im ARRL-Hauptquartier geht Geschäftsführer David Sumner, K1ZZ, im Frühjahr in Rente. Seine Nachfolge soll in Kürze bekannt gegeben werden. (DL-RS 03/2016)

## **Aktuelles**

### ***Neues von der Bandwacht***

Weiterhin haben wir es vorwiegend mit den altbekannten Störenfrieden in unseren Bändern zu tun, mit denen wir uns zum Teil schon seit Jahren herumplagen. Besonders lästig sind weiterhin die zahlreichen Überhorizontradar –OTHR–, sowie Emissionen wie der "Buzzer" auf 6998 kHz, welcher seit vielen Wochen den untersten Teil des 40m Bandes oft massiv beeinträchtigt. Auch die Hochseefischerei taucht mit regelmäßiger Konstanz auf, mal da, mal dort; im 10m Band, ebenso deren GPS Bojen welche in FSK verschlüsselt die Position von Netzen übermitteln. Nach langer Absenz ist auf 7039.0 kHz die CW-Bake "C" aus Moskau wieder aktiv geworden und fast täglich zu hören. Im fernen Osten findet man auch die Baken "K" und "M", sie sind hierzulande aber nur selten zu empfangen. Im 80m Band ist auf 3593.8 kHz derzeit die Bake "P" aus Kaliningrad recht kräftig hörbar. Auf 80m muss uns aber bewusst sein, dass es zwar primär aber nicht exklusiv dem Amateurfunkdienst zugeteilt ist, denn wir teilen es gleichberechtigt mit "FIXED und MOBILE Diensten", ebenso dem Militär. (tnx info, Peter HB9CET)

### ***OV-Info Nr. 1 wurde verschickt***

Die OV-Info mit wichtigen Nachrichten für die Mitglieder wurde an die Vorsitzenden und die Kassierer der Ortsverbände versandt. Die Ausgabe 1/16 enthält neue Informationen zum FUNK.TAG KASSEL, der am 23.

April 2016 erstmalig stattfinden wird. Des Weiteren informieren wir Sie in der aktuellen OV-Info über das Motto der diesjährigen HAM RADIO und den damit verbunden Fotowettbewerb des DARC e.V.. Unter der Rubrik Service für Mitglieder erhalten Sie eine praktische Anleitung für die Planung, Durchführung und Nachbereitung einer Jahreshauptversammlung im Ortsverband. Ein weiteres Thema ist der erweiterte Versicherungsschutz für DARC-Mitglieder. Interessierte Mitglieder können die OV-Info im geschützten Bereich im Internet herunterladen. (DARC-Homepage)

### ***Software Defined Radio Academy sucht Referenten***

Nach dem Erfolg des vergangenen Jahres veranstaltet der DARC auch auf der HAM RADIO 2016 in Friedrichshafen wieder eine Konferenz zum Thema SDR. Die Software Defined Radio Academy –SDRA- findet am Samstag, den 25. Juni, statt. In diesem Rahmen bitten die Veranstalter der SDRA engagierte Funkamateure, aber auch Vertreter von Industrie und Forschung, um Vorträge und Präsentationen. Gefragt sind Berichte über eigene Experimente rund um die Signalverarbeitung mittels Software Defined Radio, Neuentwicklungen von Geräten, Algorithmen, positive wie negative Forschungsergebnisse, Anwendungen im Amateurfunk, Aspekte der Signalanalyse, aktives und passives Radar sowie Analytik von Datenkommunikation. Ausdrücklich gewünscht sind Tutorials, anhand derer Einsteiger sich in das Thema SDR einarbeiten können. Die SDRA findet ab 10:00 Uhr im Raum Berlin der Messe statt. Referenten werden gebeten, ihren Themenvorschlag mit einer Kurzbeschreibung des Vortrags bis spätestens 31. März bei der Organisationsleitung der SDRA per E-Mail unter [sdra-2016@darc.de](mailto:sdra-2016@darc.de) einzureichen. Für Fragen steht die Organisationsleitung unter der genannten E-Mail-Adresse gerne zur Verfügung. Informationen gibt es auch unter: [www.sdra-2015.de](http://www.sdra-2015.de) (DARC-Homepage)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Ergebnisse der Vorstandssitzung am 16.01.***

Am 16. Januar 2016 traf sich der gesamte gewählte Vorstand des Distrikt Württemberg zu einer konstituierenden Sitzung.

Die Aufgaben wurden im Vorstand wie folgt verteilt.

- DV-P: Führung und Richtlinien Kompetenz
- Johannes, DL5KAZ: Verbandsarbeit im DARC, Teamleiter WRS, Seminar für Ausbilder, allgemeine Distriktsarbeit
- Harry, DK3SI: BnetzA-Beauftragter, allgemeine Distriktsarbeit
- Jürgen, DK5GU: Betreuung seiner Ortsverbände, allgemeine Distriktsarbeit
- Michael, DH8BM: Betreuung seiner Ortsverbände, Seminar für Ausbilder, allgemeine Distriktsarbeit
- Kassierer: Kasse, allgemeine Distriktsarbeit

Die wichtigsten Ergebnisse in kürze:

Viele Distrikte berichten von ungewohnt hohen Anmeldungen zu Amateurfunkkursen. In P sollten wir uns diesen Trend zunutze machen und uns verstärkt die Ausbildung von neuen Funkamateuren zuwenden. Hierzu wird u.a. im Herbst ein Seminar „Ausbildung für Ausbilder“ angeboten werden. Informationen dazu folgen. Ferner will der Vorstand die Zusammenarbeit mit den Ortsverbänden intensivieren. Er wird die OVs einzeln ansprechen und schauen wo und wie die Attraktivität der OVs für die Mitglieder intensiviert werden kann. In Zusammenarbeit mit Erhard, DB2TU, wird die Jugendarbeit in den OV weiter ausgebaut. Die Ideen von Axel, DF9VI, sollen dabei in den Überlegungen Einzug finden. Ferner wurde verabredet, dass das Projekt Funkfeuer.TV bis Ende 2016 vom Distrikt ideell und konstruktiv unterstützt wird. Weiterhin gilt der Beschluss, dass es keine finanziellen Zuweisungen für Infrastrukturen vom Distrikt geben wird. Die DV wird Ende Januar u.a. auch die Termine für die Regio-Treffs veröffentlichen. Diese Treffs sollen 2016 örtlich verlagert werden. Regio-Treff Süd im Raum Ravensburg, Regio-Treff Nord im Raum Schwäbisch Hall, Schwäbisch Gmünd. Die DV wird die umliegenden OVV bei der Suche um Räumlichkeiten um Unterstützung bitten. Weitere ausführlichere Infos können im direkten Gespräch mit der DV, den stellv. DVs jederzeit eingeholt werden. (Thomas, DL1THN, Béatrice, DL3SFK)

## **Sysop-Treffen in Engen**

Das Dreiländereck-Sysop-Treffen in Engen hat eine lange Tradition. Es wird auch in diesem Jahr wieder stattfinden, und zwar am Samstag, den 20. Februar. Nina, DL2GRC, arbeitet derzeit noch an der Agenda, aber es ist abzusehen, dass die Vorträge genauso hochwertig sein werden wie in den Vorjahren. Der DARC-UKW-Referent Jan Traschewski, DG8NGN, wird voraussichtlich dabei sein. Ebenso der schweizerische UKW-Referent, letzteres ist aber noch nicht sicher. Den Termin sollten sich die Interessierten auf jeden Fall schon einmal vormerken. Weitere Vorträge werden aber noch gesucht. Meldungen hierfür nimmt Nina, DL2GRC, ebenso wie die zur Vorbereitung notwendigen Anmeldungen zum Mittagessen gerne per E-mail unter [dl2grc@darc.de](mailto:dl2grc@darc.de) entgegen. Der Tagungsort ist, wie auch in den vergangenen Jahren das Restaurant Hegaustern, Hegaublick 4, in 78234 Engen-Stetten [<http://www.hegaustern.de/>]. (Nina, DL2GRC)

## **Meldungen aus den Ortsverbänden**

### ***OV Ludwigsburg, P06: Anmeldung zum Funkflohmarkt ab sofort möglich***

Der OV Ludwigsburg eröffnet am Samstag, den 19. März mit seinem traditionellen Frühjahrsflohmarkt in Ludwigsburg-Oßweil, Walter-Flex-Strasse 75 die diesjährige Flohmarktsaison. Beginn ist um 9:00 Uhr, für Aussteller ist die Halle bereits ab 8:00 Uhr geöffnet. Tische in der Größe von 150 x 75 cm werden gestellt, die Tischgebühr beträgt auch dieses Jahr nur 7,00 Euro. Der Eintritt für Besucher ist frei. Die Anmeldung per Email an [dl4sbk@darc.de](mailto:dl4sbk@darc.de) oder über Telefon 07146/871524 ist ab sofort möglich. (Horst, DL4SBK)

### ***OV Ulm, P14: Vortrag zu erfolgreicher Jugendarbeit***

Im Rahmen des OV Abends am Freitag, der 05. Februar ab 20:00 Uhr im Nebenzimmer im 1. Stock des Hotel "Engel" in der Loherstraße 35 in 89081 Ulm-Lehr wird Erhard Blersch, DB2TU, die erfolgreiche Jugendarbeit in seinem OV Albstadt, P34, vorstellen. (siehe auch: <http://www.darc.de/distrikte/p/ajw/>). Gäste sind wie immer herzlich willkommen. (Wolfgang, DL1WOL)

### ***OV Freudenstadt, P19: Gute Platzierung beim IARU Region 1 Fieldday***

Das Contest-Team des OV Freudenstadt, P19, hat sich unter seinem Call DR1Y/P beim IARU Region 1 Fieldday 2015 in seiner Klasse den 1. Platz im Distrikt P und den 12. Platz weltweit erarbeitet. Für die Teilnahme am Fieldday hatten sich die Aktiven von P19 zu diesem Zweck die Globushütte in Grüntal im Raum Freudenstadt angemietet. Vor der Hütte befindet sich ein kleiner Spielplatz und eine Grillstelle samt Tische und Bänke, also ideal für den Fieldday. Das Equipment bestand aus einem Kenwood TS-570D, als Antennen kamen eine Groundplane für 10 bis 20m, ein Kelemen Dipol für 40 und 80m und eine G5RV zum Einsatz. Das Aufhängen der Dipole wurde bereits beim Kids Day geprobt. OVV Daniel, DL1WTW, konnte für eine entsprechende Aufhängehöhe zwischen den Bäumen sorgen. Für die Stromversorgung standen genügend Akkus sowie ein Generator zu Verfügung. Insgesamt waren 5 OPs aktiv, somit war fast die gesamte Zeit die Station besetzt. Zum Loggen wurde das OV Notebook mit UCXlog verwendet. Die vielen Helfer und Unterstützer neben den Operatoren sorgten u.a. für einen reibungslosen Auf- und Abbau der Station und Antennen, Grillholz, Kaffee und Kuchen und natürlich Stimmung. Während der ganzen Zeit konnten wir uns immer am Lagerfeuer aufwärmen und das ein oder andere Steak mit auflegen. Rundum war es eine gelungene Veranstaltung welche viel Spaß machte und obendrein noch ein gutes Ergebnis erzielte. (Marcel, DO5TMM)

### ***OV Schramberg, P27: Einladung Workshop Selbsterklärung zur Anzeige nach BEMFV***

Der OV Schramberg, P27, lädt zu einem Workshop zur Erstellung der Anzeige nach BEMFV ein. Termin hierfür ist Sonntag, der 24. April, Veranstaltungsort die H.A.U. in Schramberg. Der Beginn ist für 10:30 Uhr geplant, voraussichtlich wird der Workshop bis etwa 16:00 Uhr dauern. Eingeladen sind selbstverständlich auch Interessenten der umliegenden Ortsverbände aus dem Raum Schwarzwald, Baar, Heuberg bzw. allgemein aus dem Südwesten des Distriktes P. In dem Workshop wird uns Uwe, DH1UK, die Selbsterklärung zur Anzeige einer Amateurfunkstation nach BEMFV näherbringen. Die Selbsterklärung muss ja vor Inbetriebnahme einer ortsfesten Amateurfunkstation bei der Bundesnetzagentur eingereicht werden. Um den nötigen Raum organisieren zu können, bittet der OV Schramberg um eine Anmeldung bis spätestens 25.2.. Interessenten richten ihre Anmeldung bitte via E-Mail an [dl1ggm@darc.de](mailto:dl1ggm@darc.de). Bei der Anmeldung sollte auch gleich die Vorabinfo, was der Einzelne vom Workshop erwartet, angehängt werden. Der Tagesablauf beginnt mit einer

Vorstellung der Teilnehmer, danach erfolgt die Vorstellung der Anzeige nach BEMFV. Eingegangen wird dabei auf die bereitzuhaltenden und abzugebenden Unterlagen und die Voraussetzungen die erfüllt sein müssen, dass gerechnet werden kann oder im anderen Fall unbedingt gemessen werden muss. Vorgestellt und erläutert werden anschließend die Grenzen von Watt 32, Wattwächter und 4NEC2. Für die Teilnehmer besteht ferner die Möglichkeit zur Vorstellung ihrer Konfiguration und zu Messungen vor Ort an der Clubstation. Letzteres vorallem zur Erläuterung wie hierbei vorgegangen werden sollte. (Martin, DL1GGM)

### ***OV Waiblingen, P37: Vortag über Raspberry und Banana Pi***

Beim OV-Abend von P37 am Montag, den 01.02. ab 20:00 Uhr wird Jürgen, DL8MA, in einem Kurzvortrag die Minirechner Raspberry Pi und Banana Pi vorstellen und im Betrieb vorführen. Diese kleine PCs können auch im Amateurfunk eingesetzt werden. Der OV Waiblingen plant in Zukunft an den OV-Abenden eine Reihe von Kurzvorträgen zu Amateurfunk-, Elektronik- und Computertemen. Dabei wollen OV-Mitglieder ihre Projekte und Basteleien präsentieren und einen Erfahrungsaustausch anregen. Gäste zu diesen Vorträgen sind herzlich willkommen. Interessenten finden eine Anfahrtsskizze unter <http://www.darc.de/distrikte/p/37/anfahrt>. (Jürgen, DL8MA)

## **Aus den Nachbardistrikten**

### ***OV Kraichgau, A22: FM-Session call for Logs***

Am 28. Dezember 2015 fand wieder die allseits bekannte und beliebte Kraichgau FM-Session statt. Da bisher noch einige Logbücher fehlen, hier die Erinnerung: Bitte nutzt für das Erstellen der Logbücher die vorhandene Excel Vorlage, welche ihr auf der Homepage von A22 findet. Die ausgefüllte Vorlage bitte via E-Mail an Felix unter [DO5LF@outlook.de](mailto:DO5LF@outlook.de) senden. Der Abgabeschluss für die Winter FM-Session ist der 31. Januar 2016. Später eingehende Logs können leider nicht berücksichtigt werden. Alle weiteren Infos zur FM-Session findet ihr auf der A22 Homepage unter FM-Session. (Dennis, DL1MIL)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Johnny Cash war Musiker und Sänger, aber auch Funker***

Der junge Johnny Cash war Horchfunker von 1951 bis 54 am Fliegerhorst in Landsberg am Lech. Damals war Morsetelegraphie die gängige Kommunikationsform, auch beim Militär. Der später als Musiker bekannt gewordene Soldat Mr. Cash beherrschte 105 russische Zeichen pro Minute und, so ist überliefert, soll er als erster die Nachricht vom Tode Stalins aus dem Äther gefischt haben. Wer mehr über das Leben Johnny Cashes aber auch allgemein der Soldaten und der Deutschen unter amerikanischer Besatzung erfahren möchte, dem sei die Sonderausstellung empfohlen, welche noch bis 28. Februar im Stadtmuseum Landsberg am Lech in der Von-Helfenstein-Gasse 426 zu sehen ist. Zu sehen ist dort, neben vielen Gegenständen, Fotos und Videos zum damaligen täglichen Leben auch der Arbeitsplatz eines Militärfunkers. Es sind beispielhaft Funk- und Messgeräte aufgebaut, wenn auch nachgestellt, unter Verwendung historischen Materials aus Bundeswehrbeständen. (tnx info Klaus, DH6MAV)

### ***Auszüge aus dem DX-MB***

3W, Vietnam: Torsten, SM3NFB, ist noch bis 06. Februar als XV3TH QRV. Er will von 40 bis 6 Meter in CW, SSB und PSK31 funken. QSL via SM3NFB.

5Z, Kenya: Bertrand, DF3FS, ist noch bis 07. Februar in Kenia und wird als 5Z4/DF3FS auf Kurzwelle in CW und SSB Betrieb machen. QSL via DF3FS.

8P, Barbados: Willy, KB8YRX, ist bis 04. Februar als 8P9CA von Barbados (NA-021) aus von 20 bis 10 Meter in SSB aktiv. QSL via KB8YRX.

HC, Ecuador: Rick, NE8Z, ist noch bis 06. Februar als HC1MD QRV. Während seines Aufenthaltes will er als HC1MD/HC2 vom Leuchtturm "Capay on Hill" aktiv werden. QSL via K8LJG.

J7, Dominica: Stig, SM3PHM, macht noch bis 03. Februar Urlaub auf Dominica (NA-101) und wird als J79M in CW QRV sein. QSL via SM3PHM.

V7, Marshall Islands: Randy, WW6RG, will noch bis 28. Januar als V73/WW6RG funken. Er wird meist ab 5:00 UTC auf 14.283 MHz anzutreffen sein. QSL via WW6RG. (Raimund, DL4SAV)

## Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

		Boulder		Kiel
2015	R	Flux	A	A
17JAN	R 48	F101	A 4	A12
18JAN	R 48	F100	A 5	A13
19JAN	R 55	F 98	A11	A17
20JAN	R 59	F100	A25	A25
21JAN	R 56	F104	A32	A34
22JAN	R 50	F101	A14	A15
23JAN	R 54	F 99	A12	A10

Vorhersage für den 24.1.2016

sunact : eruptive

magfield: quiet

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R48 über R59 auf R54. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F101 über F98 und F104 auf F99. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A4 über A32 auf A12 und fiel in Kiel von A12 über A34 auf A10.

Für Sonntag, den 24. Januar 2016, werden eine eruptive Sonne und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0619 UTC betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 1,6 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 3 MHz. Bei maxhop von 2571 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 5 MHz.

Der Sonnenwind betrug 426 km/sec, die Dichte 4 Protonen/ccm, die Röntgenstrahlung  $7 \times 10^{-7}$  W/qm und die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine

### Distrikt

12.03.2016	JAW-Treff in Albstadt
23.-24.04.2016	DARC-Mitgliederversammlung
30.04.2016	SHF-Treff Rosenfeld-Brittheim
24.-26.06.2016	Ham-Radio Friedrichshafen
23.10.2016	Distriktsversammlung in Hechingen

### OV / Veranstaltungen

### 2016

#### Februar

05.02.	OV Ulm, P14	Vortrag zu erfolgreicher Jugendarbeit
12.02.	OV Tuttlingen, P13	Vortrag „Berechnung Ausbreitungsbedingungen“

#### März

19.03.	OV Ludwigsburg, P06	Flohmarkt im Athletenhäusle LB-Oßweil
--------	---------------------	---------------------------------------

#### April

27.04.	OV Schramberg, P27	Workshop Selbsterklärung Anzeige nach BEMFV
--------	--------------------	---

#### Mai

#### Juni

04.-05.06.	OV Ludwigsburg, P06	CW-Fieldday Nassach
------------	---------------------	---------------------

#### Juli

29.07.-06.08.	OV Tuttlingen, P13	48. Klippeneck-Segelflugwettbewerb
---------------	--------------------	------------------------------------

#### August

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
17.09.	OV Biberach, P21	12. Amateurfunk-Flohmarkt, Gigelberghalle

**Oktober**

01.10.	OV Schwieberdingen, P55	Geocacher-Treff mit Beteiligung Distrikt P
--------	-------------------------	--

**Dezember**

10.12.	OV Tuttlingen, P13	Weihnachtfeier
--------	--------------------	----------------

**OV/Hauptvers.**

15.01.	OV Ravensburg, P09	mit Wahlen
29.01.	OV Schramberg, P27	mit Wahlen
29.01.	OV Wendlingen, P47	mit Wahlen
03.02.	OV Laupheim, P49	ohne Wahlen
10.02.	OV Kirchheim unter Teck	mit Wahlen
12.02.	OV Sigmaringen, P29	mit Wahlen*
19.02.	OV Ludwigsburg, P06	mit Wahlen
19.02.	OV Albstadt, P34	ohne Wahlen
19.02.	OV Stromberg, P51	mit Wahlen
19.02.	OV Geislingen, P38	mit Wahlen
07.03.	OV Waiblingen, P37	ohne Wahlen*
11.03.	OV Donau-Bussen, P43	mit Wahlen

---

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](http://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](mailto: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](http://lists.darc.de/mailman/listinfo/mail_p) anmelden.