

## Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 09. 06 2013 für die 24. Kalenderwoche 2013  
Incl. der Auszüge 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 DB0RIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DB0SS auf 438,650 MHz, Künzelsau DB0LD auf 439,350 MHz, Bussen DB0RZ auf 438,725 MHz.

### Themenübersicht

<b>Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch.....</b>	
Frequenzen des CubeSats Fox-1 bekannt gegeben .....	1
44. SaarLorLux-Treffen in Luxemburg .....	1
Besuchen Sie die 38. HAM RADIO in Friedrichshafen! .....	2
<b>Aktuelles .....</b>	<b>2</b>
Neue Frequenzzuteilung in EA.....	2
YLs im Amateurfunk.....	2
Protokoll der DARC-Mitgliederversammlung online verfügbar .....	2
Drei Tage bis zum Start der ARDF-EM der Jugendlichen .....	2
Notfunk auf der HAM Radio 2013.....	2
<b>Meldungen aus dem Distrikt.....</b>	<b>2</b>
Amateurfunkausstellung in Lauffen.....	2
Distriktspeilveranstaltung Württemberg am 23. Juni 2013.....	3
<b>Meldungen aus den Ortsverbänden.....</b>	<b>4</b>
OV Tübingen P12: Vortrag über die Antarktis .....	4
OV Aalen P22: Relaisfest bei DB0AA auf dem Volkmarsberg.....	4
OV Hohenasperg, P61 Vortrag Samoa Expedition 5W0M.....	4
OV Donau-Bussen, P43: Vortrag über Remotebetrieb.....	4
<b>Aus den Nachbardistrikten.....</b>	<b>4</b>
Foxoring beim OV Ettlingen, A24 .....	4
Busfahrt zur HAM-Radio nach Friedrichshafen.....	5
Einladung zum Relaisfest am Höchsten.....	5
Modernisierung und Umbau bei DF0ANN -Update- ....	5
<b>Was sonst noch interessiert.....</b>	<b>5</b>
Vortrag über SPICE auf der HAM RADIO .....	5
DX-MB.....	5
Funkwetterbericht.....	6
<b>Termine:.....</b>	<b>6</b>
Contest.....	6
Distrikt.....	6
OV / Veranstaltungen .....	7

### Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

#### **Frequenzen des CubeSats Fox-1 bekannt gegeben**

Die Koordinationsstelle der IARU hat die Frequenzen für den CubeSat Fox-1a der AMSAT-NA bekannt gegeben. Der Uplink läuft auf 435,180 MHz und der Downlink auf 145,980 MHz - beides für FM Sprache. Seine Stabilisierung im Orbit erfolgt auf magnetischer Basis. Der CubeSat soll neben der Relaisstechnik auch ein Experiment der Pennsylvania State Universität an Bord haben. Der Start ist für den November 2014 von der Vandenberg Air Force Base in Kalifornien geplant. (DL-RS 23/13)

#### **44. SaarLorLux-Treffen in Luxemburg**

Die Organisatoren des 44. Freundschaftstreffen SaarLorLux laden vom 14. bis 16. Juni in das Jugendzentrum in 6196 Eisenborn, 5, Rue de la Foret, in der Nähe von Luxembourg-Stadt ein. Vor Ort ist der luxemburgische Amateurfunkverband Radioamateurs du Luxembourg ansässig, Antennen sind vorhanden, lediglich Transceiver sind mitzubringen. Man ist unter dem Sondercall LX0SAR in der Luft. Fragen zur Veranstaltung beantwortet Heinz Nauerz, DK4XC, telefonisch unter (0 68 97) 6 24 39 oder per E-Mail an dk4xct-online.de (DL-RS 23/13)

## ***Besuchen Sie die 38. HAM RADIO in Friedrichshafen!***

Vom 28. bis 30. Juni laden die 38. HAM RADIO mit dem angeschlossenen 64. Bodenseetreffen auf das Messegelände Friedrichshafen ein. Europas größte Amateurfunkausstellung wartet auch in diesem Jahr wieder mit der Verkaufsausstellung, einem großen Flohmarkt, dem Vortrags- und umfangreichem Rahmenprogramm auf. Über viele Programmpunkte hat der DARC e.V. bereits in seinem Amateurfunkmagazin CQ DL berichtet. Auch auf der DARC-Webseite sind nochmals aktuelle Veranstaltungen rund um die 38. HAM RADIO zusammengetragen. Der DARC e.V. freut sich auf viele Besucher aus nah und fern. (DL-RS 23/13)

## **Aktuelles**

### ***Neue Frequenzzuteilung in EA***

Wie die Unión de Radioaficionados Españoles URE mitteilt, wurden in Spanien zwei weitere Frequenzbereiche für den Amateurfunk zugeteilt. Das 160m-Band, bisher in Spanien zwischen 1830 und 1850 kHz für den Amateurfunkdienst freigegeben, wurde durch das Segment 1810 bis 1830 kHz erweitert. Die Nutzung auch dieses Bereichs erfolgt auf sekundärer Basis. Neu steht das 630m-Band mit dem Bereich 472 bis 479 kHz zur Verfügung. Beide Änderungen traten am 10. Mai 2013 in Kraft. (Raimund, DL4SAV)

### ***Yls im Amateurfunk***

Am 5. Juni wurde im Offenen Kanal Kassel eine neue Ausgabe der Sendung Faszination Amateurfunk gesendet. Die neue Ausgabe steht unter dem Titel „Frauen und Amateurfunk“. Als Gäste begrüßt Moderator Wolfhart Eidenmüller, DO5WE, die beiden YLs Christiane Rüthing, DL4CR, YL-Referentin im DARC e.V., sowie die bekannte DXpeditionärin Bärbel Linge, DL7AFS. (DARC Homepage)

Zeitgleich steht das Video, wie die anderen Ausgaben zuvor, ebenfalls bundesweit über Youtube zur Verfügung. Die Sendung kann auch über die DARC-Webseite angeschaut werden. Bitte klicken Sie dazu in der rechten Navigationsleiste unter der Rubrik DARC TV das Video an und vergrößern Sie es. Damit der Bereich DARC TV unter DARC-Info >> Geschäftsstelle >> Presse- und Öffentlichkeitsarbeit sichtbar ist, müssen Sie sich vorher als DARC-Mitglied auf der DARC-Webseite eingeloggt haben. (DARC Homepage)

### ***Protokoll der DARC-Mitgliederversammlung online verfügbar***

Das Protokoll der Mitgliederversammlung vom 27./28. April in Baunatal steht zum Herunterladen auf der DARC-Webseite unter [www.darc.de/mitglieder/darc-info/mitgliederversammlung/protokolle/](http://www.darc.de/mitglieder/darc-info/mitgliederversammlung/protokolle/) bereit. Zum Lesen der Datei im PDF-Format muss man sich vorab einloggen. (DARC Homepage)

### ***Drei Tage bis zum Start der ARDF-EM der Jugendlichen***

Vom 12. bis 16. Juni findet in der Tschechischen Republik die Jugend-Europameisterschaft im Amateurfunkpeilen statt. An den Wettbewerben nimmt auch der DARC e.V. mit seinem ARDF-Team teil. Sieben Sportler aus Deutschland machen sich auf dem Weg zu diesem internationalen Wettbewerb, in der Gemeinde Tři Studně (Dreibrunn), 180 km von Prag entfernt, mitten in Tschechien. Bei der Europameisterschaft in Litauen im vergangenen Jahr belegten die Jugendlichen vom DARC e.V. bereits gute Platzierungen... (DARC Homepage)

### ***Notfunk auf der HAM Radio 2013***

Auf der diesjährigen HAMRADIO wird das DARC-Notfunkreferat wieder mit einem eigenen Stand präsent sein. Am Samstag, den 29. Juni wird das DARC-Notfunkreferat unter dem Titel "Notfunk-University" eine mehrstündige Vortragsreihe veranstalten. Neben Informationen zu den Notfunkaktivitäten im DARC und einer Präsentation der E-Mail-Übertragung mit WINLINK wird auch ein Vortrag über die Betriebstechnik im Notfunk angeboten. Zeit und Ort der Veranstaltung werden rechtzeitig am Stand des DARC-Notfunkreferats bekannt gegeben. Alle aktiven Notfunkinteressierten und Notfunkaktivisten und solche die es noch werden möchten, sind herzlich eingeladen, am Stand vorbeizuschauen und bei den Vorträgen dabei zu sein. (Baden-Rundspruch 13/23)

## **Meldungen aus dem Distrikt**

### ***Amateurfunkausstellung in Lauffen***

## Amateurfunk - Geschichte, Bedeutung, Experimente

Nach wie vor gibt es - trotz der neuen elektronischen Möglichkeiten - oft nur eine Chance der Verständigung: Funk. Auf Schiffen, in Raumstationen, in abgelegenen Weltgegenden - hier erfolgt die Kommunikation weiterhin per Funk. Auch Funkamateure haben damit Kontakt mit der ganzen Welt. Wie sich der Funkverkehr aus seinen ersten Anfängen zu seiner heutigen Form entwickelt hat, wie das überhaupt geht, wie man selber funken kann, das alles zeigt eine Amateurfunk-Ausstellung im Museum „im Klosterhof“ in Lauffen am Neckar., in der auch unter Anleitung experimentiert werden kann.

Die Eröffnung der Ausstellung findet am Sonntag, den 16. Juni um 11.30 Uhr statt. Die Öffnungszeiten bis zum Ende der Ausstellung am 8. September sind dann jeweils Samstags und Sonntags von 14.00 bis 17.00 Uhr. Die Ausstellung im Museum im Klosterhof informiert über Historisches, präsentiert aber auch aktuellste Entwicklungen im funktechnischen Bereich. Eintritt ist frei.

Die Begleitveranstaltungen ermöglichen Einblicke und eigenes Experimentieren.

So findet am Samstag, den 22. Juni speziell für Jugendliche zwischen 14 und 18 Jahren ein Workshop unter dem Motto Arduino – how to generate effects mit Axel, DF9VI, statt. Die Plattform „Arduino“ leistet Großartiges, denn über sie geschieht „physical computing“, die Beeinflussung der analogen Umwelt über eine Computersteuerung. So können Roboter gelenkt werden, aber auch unterschiedlichste andere Anwendungen programmiert werden. Arduino ist eine Kombination aus Hardware, einem Mikrocontroller mit analogen und digitalen Ein- und Ausgängen, und Open Source Software. Der Workshop vermittelt die notwendigen Programmierkenntnisse und ihre Umsetzung in die gewünschten Effekte. Veranstaltungsort ist die Hölderlin-Realschule. Da die Teilnehmerzahl auf 10 Teilnehmer beschränkt ist, wird um eine Voranmeldung im Bürgerbüro der Stadt Lauffen am Neckar, Tel. 07133-20770 oder via E-Mail an [info@lauffen.de](mailto:info@lauffen.de) gebeten. Ein Laptop sollte mitgebracht werden.

Am Samstag, den 20. Juli erfolgt der Start eines Stratosphärenballons in Zusammenarbeit mit dem OV Taubertal-Mitte, P56. Der Start ist für 11.00 Uhr geplant. Ab 10.00 Uhr kann das Befüllen des Ballons beobachtet werden, ein Moderator erläutert dazu, was jeweils passiert. Interessenten treffen sich um 10.00 Uhr, beim Sportplatz Ulrichsheide.

Eine weitere Veranstaltung beschäftigt sich mit dem Thema „Funkpeilen – ein neues sportliches Spiel“ mit Martin, DL3SFB am Samstag den 17. August in der Zeit von 14.00 bis etwa 16.00 Uhr. Interessierte treffen sich am Sportplatz Ulrichsheide, die Teilnehmerzahl ist auf 20 Personen beschränkt, die erforderlichen Geräte werden zur Verfügung gestellt, festes Schuhwerk wird empfohlen.

Am Sonntag, den 11. August stellen Thomas, DO6HN und Klaus, DL5SDG, ab 17.00 Uhr im Museum im Klosterhof das Radio der Zukunft vor. Die Technik des „Software Defined Radio“ wird detailliert erklärt und anhand von Amateurfunkanwendungen demonstriert. Speziell für die an SDR Interessierten werden die technischen Einzelheiten vorgestellt und am Beispiel des FUNcube-Dongles, einem ultrakompakten SDR-Empfänger, gezeigt.

Die Vortragsreihe wird am Sonntag, den 1. September ab 14 Uhr mit einer Notfunkübung, veranstaltet von Jürgen, DL8MA, im Museum im Klosterhof beendet. Der OV Heilbronn freut sich über zahlreiche Besucher.

## ***Distriktspeilveranstaltung Württemberg am 23. Juni 2013***

Am 23. Juni findet die Sommerfuchsjagd des Distriktes Württemberg, P, statt. Treffpunkt ist der Sportplatz in Reudern bei Nürtingen.

Der 2m Lauf findet morgens ab 10Uhr statt. Für die Anmeldung bitte eine halbe Stunde vorher da sein. Der 80m Lauf findet dann am Nachmittag ab 13.30 statt. Auch hier bitte eine Stunde früher vor Ort sein. Leihempfänger für 80m sind vorhanden, bitte vorher per Email reservieren.

Es wird das SPORTident System zur Zeitnahme verwendet, bitte eigenen Chip mitbringen, Leihchips sind aber vorhanden und können ausgeliehen werden. Die Wertung erfolgt in Kategorien, welche vor Beginn des Wettbewerbs festgelegt werden. Als Karten kommen rudimentäre Orientierungslaufkarten zum Einsatz. Aktuelle Informationen zur Veranstaltung finden sich auf der ARDF Seite des Distriktes unter [www.ardf-p.de](http://www.ardf-p.de) (Matthias, DL3SD0, Peilreferent Distrikt P)

## Meldungen aus den Ortsverbänden

### ***OV Tübingen P12: Vortrag über die Antarktis***

Am nächsten P12-OV-Abend, am Freitag, den 14. Juni, wird Brigitte Röthe einen Bildervortrag über die Antarktis halten. Das genauere Gebiet ist dabei, Falkland, Südgeorgien und die Antarktische Halbinsel. Wir dürfen uns auf viele beeindruckende Bilder der Natur dort freuen. Veranstaltungsort ist das TSG-Heim in Tübingen, beim Freibad bzw. der Paul-Horn-Arena. Der Beginn ist um 19Uhr, Gäste sind wie immer recht herzlich willkommen. (Harald, DC1GB)

### ***OV Aalen P22: Relaisfest bei DB0AA auf dem Volkmarsberg***

Interessierte können sich bereits heute schon einmal den 13. und 14. Juli vormerken. An diesem Wochenende veranstaltet der OV Aalen, P22, sein diesjähriges Relais- und Digifest auf dem Volkmarsberg bei Oberkochen, QTH Locator JN58BS. Auf dem Volkmarsberg betreibt der OV bereits seit vielen Jahren das 70 cm Fonierelais DB0AA auf 439,200 MHz mit Echolinkanbindung und Notstromversorgung sowie den Digipeater auf 438,475 MHz mit Mailbox und einer 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. Weitere Informationen findet man auch im Internet unter [www.OVAALLEN.de](http://www.OVAALLEN.de).

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 findet das ganze Wochenende ein Einweisungsfunkverkehr auf DB0AA statt. (Bernd, DF7AJ, Relaisverantwortlicher)

### ***OV Hohenasperg, P61 Vortrag Samoa Expedition 5W0M***

Am Dienstag, den 11. Juni 2013 um 20:00 Uhr berichtet Heidi Graef, DK1MA, über ihre Teilnahme an der Samoa DX Expedition, 5W0M, im OV Heim des OV Hohenasperg, P61, in 71679 Asperg, Schillerstrasse 3. Der Titel des Vortrags ist: „SAMOA, Urlaubs-Traum-Insel aber auch arbeitsintensives Südseerlebnis.“ Die ausführliche Vorankündigung kann im WRS der KW 23 nachgelesen werden. (DJ8QA, Christoph)

### ***OV Donau-Bussen, P43: Vortrag über Remotebetrieb***

Remotebetrieb ist das Vortragsthema beim OV-Abend des OV Donau-Bussen, P43, am Freitag, den 14.06. Eine fernbedienbare Station ist eine elegante Möglichkeit häuslichem Störnebel oder Antennenrestriktionen zu entgehen oder etwa die heimische Station aus dem Urlaub zu bedienen. Thomas, DL1GRT, wird am 14. Juni ab 20:00 Uhr im Gasthaus Fuchs in Ehingen-Kirchen unterschiedliche Soft- und Hardwarelösungen für den abgesetzten Betrieb vorstellen. Die Adresse des OV-Lokals ist zu finden unter [www.p43.de](http://www.p43.de). Es ergeht eine Einladung an alle Interessierte.

## Aus den Nachbardistrikten

### ***Foxoring beim OV Ettlingen, A24***

Der Himmel zeigte Einsehen und verschloss am Fronleichnamstag die Wasserzufuhr von oben. Das kam dem Foxoring in Ettlingen-Schluttenbach sehr zugute. Aus nah und fern kamen neben den normalen Festbesuchern auch 32 Fuchsjäger aus den Distrikten Baden und Württemberg. Dabei waren 5 Ortsverbände aus Württemberg und 8 Ortsverbände aus Baden vertreten. Ihr Ziel: Bis zu 15 kleine Sender, die im Wald versteckt waren, mit einem speziellen Empfänger zu peilen und zu finden. Die maximale Laufzeit betrug 2 Stunden.

Die Teilnehmer starteten in 2 Klassen: Kurzstrecke, 8 Füchse und Langstrecke 15 Füchse. Bei Sonnenschein und angenehmen Temperaturen ging es ab ca. 14 Uhr auf die Piste. Wer alle Füchse fangen wollte, musste mindestens 10 km hinter sich bringen und zweimal 80 Höhenmeter überwinden.

Bei der anschließenden Siegerehrung bekam jeder Teilnehmer eine Urkunde und ein kleines Präsent. Der Ortsverband Ettlingen dankt allen Besuchern des Bratwurstfestes und den Teilnehmern des Foxorings für ihr Kommen und hofft auf ein Wiedersehen im nächsten Jahr.

Das vollständige Ergebnis ist auf der Homepage von A24 unter [www.darc-a24.de](http://www.darc-a24.de) einsehbar.

Das Badische Peilreferat möchte auf diesem Wege dem OV Ettlingen ein recht herzliches Dankeschön ausrichten. Die alljährliche Veranstaltung an Fronleichnam ist eine willkommene Veranstaltung für unsere peilambitionierten Funkamateure. (Jürgen, DL1YP, Peilreferent Distrikt A)

### ***Busfahrt zur HAM-Radio nach Friedrichshafen***

Der Distrikt Franken fährt am Samstag, 29. Juni 2013 mit einem Bus nach Friedrichshafen zur HAM Radio. Die geplante Fahrtroute, berührt auch den östlichen Teil unseres Distriktes, denn im Falle von Anmeldungen kann um 07:45 Uhr an der Autobahnauffahrt Aalen-Westhausen zugestiegen werden. Die Rückfahrt ist für 18:00 Uhr ab Friedrichshafen Messe vorgesehen. Der Fahrpreis beträgt 25,00 Euro und wird im Bus einkassiert. Teilnehmer welche sich aus unserem Distrikt anmelden möchten, können dies bei Peter, DG4NBI, via E-Mail unter dg4nbi@darco.de aber auch telefonisch unter 09875 94973 mit Angabe des Zustiegsortes tun. (Peter, DG4NBI, DV B)

### ***Einladung zum Relaisfest am Höchsten***

Vom 21. bis 23. Juni findet das diesjährige Treffen der Amateurfunk Relaisgemeinschaft Höchsten beim Relaisstandort von DB0WV auf dem Höchsten statt.

Der Beginn ist am Freitag mit dem OV Abend des DARC OV-A48. Am Samstag und Sonntag trifft man sich zum gemütlichen beisammen sein und Erfahrungsaustausch. Die Funkstationen stehen den Gästen auf UKW und KW zur Verfügung. Am diesjährigen Relaisfest wird mit dem Sonderrufzeichen DL60BADEN und dem S-DOK 60DA Funkbetrieb gemacht werden. Interessenten können die ausführliche Ankündigung im WRS der KW 23 nachlesen.

### ***Modernisierung und Umbau bei DFOANN -Update-***

Am späten Abend des 25. Mai wurde die erste Phase des Umbaus bei DFOANN auf dem Moritzberg nahe Nürnberg abgeschlossen. In fünf Arbeitstagen wurde der körperlich schwerste Teil der Arbeit erledigt. Die vier neuen Schränke stehen und sind bereits bestückt. Die alten Schränke sind entsorgt.

Aktuell sind die Fonie-Relais auf 2 m, 70 und 23 cm, die Baken, die HAMNET-Strecke, die Fernwartung und Fernsteuerung, sowie das interne Netz in Betrieb. Nicht QRV ist derzeit die 6m-Bake auf 50.083 MHz (tnx info Rainer, DL5NBZ)

## **Was sonst noch interessiert**

### ***Vortrag über SPICE auf der HAM RADIO***

Auf der HAM RADIO in Friedrichshafen wird Uwe, DL4AAE, über Schaltungs-Simulation im Amateurfunk mit SPICE vortragen. Genauer Termin ist Samstag, der 29. Juni, um 11:30 Uhr im Raum "Liechtenstein". Interessenten finden weitere Informationen im Internet unter [www.hamradio-friedrichshafen.de](http://www.hamradio-friedrichshafen.de). (Uwe, DL4AAE)

### ***DX-MB***

Auszüge aus dem DX-MB:

EA8, Canary Islands: Anlässlich des Patronatsfestes "Fiestas San Juan Bautista de Arucas" ist die Sonderstation EH8FSJ vom 10. bis 24. Juni portabel auf Gran Canaria aktiv. QSL via EA8RKL

ET, Ethiopia: Ken, K4ZW, ist noch bis 10. Juni hauptsächlich in CW mit der Clubstation ET3AA QRV. QSL für diese Aktivität via N200.

G, England: Vor 100 Jahren baute Lord Nuffield sein erstes Automobil. Bis 6. Juli erinnert die Sonderstation GB1NUF in CW und SSB auf 10, 15, 20 und 40 Meter an das Jubiläum.

HA, Hungary: Am 29. Juni ist Donau-Tag. An diesem Tag wurde 1994 das Internationale Donauschutz-Übereinkommen unterzeichnet. In Erinnerung daran wird seitdem der "Danube Day" gefeiert. In Ungarn meldet sich im Juni die Sonderstation HG7DANUBE auf Kurzwelle. QSL via HA7VY.

HL, South Korea: Bis Jahresende wird in Seoul mit der Sonderstation DT60US auf das 60-jährige Jubiläum der bilateralen Partnerschaft zwischen Südkorea und die USA hingewiesen. QSL via WX8C.

ZB, Gibraltar: Gibraltar wurde durch den Dachverband des Fußballs in Europa (UEFA) als 54. Mitglied aufgenommen. Ernest, ZB2FK, darf aus diesem Grund bis zum 27. Juni mit dem sicher nicht nur für WPX-Jaeger interessanten Sonderrufzeichen ZB54FK für Pile-Ups sorgen. QSL via ZB2FK, leider nur direkt.

(Raimund, DL4SAV)

## Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

	Boulder			Kiel
2013	R	Flux	A	A
02JUN	R 76	F111	A19	A21
03JUN	R 99	F112	A10	A15
04JUN	R 58	F110	A10	A14
05JUN	R 81	F109	A 6	A14
06JUN	R 71	F109	A17	A28
07JUN	R 76	F110	A32	A29
08JUN	R 27	F103	A10	A12

Vorhersage für den 9.6.2013

sunact : eruptive

magfield: minor storm expected.

Die Sonnenfleckenzahl fiel von R76 über R99 auf R27. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F111 über F112 auf F103. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A19 über A32 auf A10 und in Kiel von A21 über A29 auf A12.

Für Sonntag, den 9.6. Juni 2013, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Sturm erwartet.

Heute am 9. Juni betrug um 0519 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 6,8 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 10 MHz. Bei maxhop von 2818 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 10 MHz.

Der Sonnenwind betrug 398 km/sec, die Dichte 7 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung  $2 \times 10^{-7}$  W/qm. Die Sonne hatte 3 C-Flares. (Heinrich, DL3QY)

## Termine:

### Contest

15.06.	1400-1800	UKW	AGCW-DL VHF/UHF	CW
15.-16.06.	0000-2400	KW	JARL All Asian DX Contest	CW
15.-16.06.	1200-1200	KW	Ukrainian DX Classic RTTY Contest	RTTY

### Distrikt

16.06.	Eröffnung Amateurfunkausstellung Lauffen a.N. (11:30h)
16.06. – 08.09.	Amateurfunkausstellung in Lauffen a.N. (Sa. und So. von 14:00h-17:00h)
23.06.	Sommerfuchsjagd
01.09	Distrikts-Notfunkübung 14:00 bis 17:00 Uhr
22.09.	Herbstfuchsjagd
29.09.	Regio Treff Nord (S-Degerloch) Beginn: 10:30 Uhr
13.10.	Distriktsversammlung mit Wahlen; SKV-Gaststätte in Rutesheim

08.-10. 11. DARC-HV

## ***OV / Veranstaltungen***

### **Juni**

07.-09.06.	OV Aalen, P22	Fieldday in Aalen-Niesitz
14.06.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
15.06.	OV Freudenstadt	Teilnahme am Kidsday
14.06.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
14.06.	OV Ermstal, P31	Mitgliederversammlung mit Wahlen
15.06.		26. weltweiter Kid's Day <a href="http://www.arrl.org/kids-day/">www.arrl.org/kids-day/</a>
19.06	OV Reutlingen	OV Treff
21.06.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)

### **Juli**

06.07.	OV Esslingen, P02	Teilnahme am Bürgerfest
12.07.	OV Heilbronn, P05	Vortrag über 5W0M, Beginn 20.00 Uhr
12.07.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
21.07.	OV Primal, P45	Jahresausflug
27.07.	OV Reutlingen, P07	Teilnahme an Ferienprogramm
27.07.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg
27.07.	OV Hohenzollern, P52	Sommerfest
28.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD

### **August**

03.08.	OV Wendlingen, P47	Familien-Fieldday in Kohlberg (Ausweichtermin)
09.08	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
09.08.	OV Ludwigsburg, P06	Kinderferienprogramm Peilen am Salonwald
09.08.	OV Leinfelden, P54	Treffen im Schwabengarten
16.08.	OV P21, P43, P49, P57, A48	Oberschwäbischer Global OV-Abend
18.08.	OV Primal, P45	OV-Grillen, Gunningen
23.-25.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag bei DB0ACA, Zwiefalten-Upflamör
30.08.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)

### **September**

07.-08.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
07.-08.09.	OV Freudenstadt, P19	Teilnahme am SSB-Fieldday
07.-08.09.	OV Leinfelden, P54	Fieldday

13.09.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
13.09.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
14.09.	OV Primal, P45	Gründungssessen
21.09.	OV Kirchheim, P35	OV-Ausflug
21.09.	OV Biberach, P21	Amateurfunkflohmarkt
28.09.		16. YOTHA <i>www.young-helpers-on-the-air.de</i>
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd
<b>Oktober</b>		
03.10.	OV Leinfelden, P54	Wanderung
11.10.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
11.10.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
18.-20.10.	OV Leinfelden, P54	Krautfest
19.-20.10.		56. Jamboree-On-The-Air (JOTA) <i>www.scoutnet.de/jocom</i>
<b>November</b>		
02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
08.11.	OV Donau-Bussen, P43	OV-Abend ab 20 Uhr in Ehingen-Kirchen
08.11.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen
<b>Dezember</b>		
06.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtliches OV-Abend
08.12.	OV Primal P45	Weihnachtsfeier mit Jahresabschluss
13.12.	OV Heilbronn, P05	OV-Abend, Beginn 20.00 Uhr
13.12.	OV Donau-Bussen, P43	Weihnachtlicher Jahresrückblick, 20 Uhr
27.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren (19:00h)

---

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Der Rundspruch wurde erstellt vom Redaktionsteam des WRS bestehend aus Raimund, DL4SAV - Thomas, DL1THN - Johannes, DL5KAZ und Klaus, DL5KS.

Die Schriftversion dieses Rundspruches wird wöchentlich über den Email-Verteiler „wuerttemberg\_rundspruch“ des DARC e.V. publiziert. Anmelden zu diesem Email-Verteiler 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). Auf dieser Webseite 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 und Beiträge für den kommenden Rundspruch werden vom Redaktionsteam gerne entgegen genommen. Bitte sendet Eure Beiträge bis nächsten Freitag 18:00 Uhr per Email an [infop@lists.darc.de](mailto:infop@lists.darc.de).