

Württemberg Rundspruch (WRS)

vom 25.08.2013 für die 35. 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

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch..... 1

Neue Vorschriften zum Schutz vor
elektromagnetischen Feldern..... 1

Bund beschließt Strukturreform des Gebührenrechtes
..... 2

Aktuelles 2

CW zu APRS und E-Mail..... 2

CQ-DL Artikel „Lauffen“ 2

Meldungen aus dem Distrikt..... 2

Distrikts-Notfunkübung am 1. September 2

Amateurfunkkurs an der Universität Stuttgart..... 3

Meldungen aus den Ortsverbänden..... 3

OV Esslingen, P02: Vortrag und Bastelaktion..... 3

OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum SSB Fieldday.... 3

OV Leonberg, P24: Sommerfest am 14. September..... 3

OV Donau-Bussen, P43: Feldtag in Zwiefalten-
Upflamör..... 4

OV Schussental, P46: Lizenzvorbereitungskurs für die
Klasse E 4

OV Stromberg, P51: Teilnahme am IARU Region 1
Fieldday..... 4

Aus den Nachbardistrikten..... 4

Neuer Web-SDR-RX in Nürnberg..... 4

Gemeinsamer Lizenzkurs der OV Kraichgau, A22 und
Bretten A36..... 4

Notfunk auf der UKW-Tagung 2013..... 5

Was sonst noch interessiert 5

Exzellente Tropo Condx im Sommer – Ein kleiner
Rückblick..... 5

GAREC 2013 – Vorträge nun zugänglich..... 5

Auszüge aus dem DX-MB..... 6

Funkwetterbericht..... 6

Termine 6

Contest..... 6

Distrikt..... 7

OV / Veranstaltungen 7

Auszüge aus dem Deutschland Rundspruch

Neue Vorschriften zum Schutz vor elektromagnetischen Feldern

Die Gesetzesnovelle zur "Verordnung über das Nachweisverfahren zur Begrenzung elektromagnetischer Felder" (BEMFV) und die 26. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV) sind am 22. August in Kraft getreten. Die Änderungsverordnung wurde von der Bundesregierung mit Zustimmung von Bundestag und Bundesrat beschlossen. Über das Verfahren und die Einzelheiten der Änderungen hatte der DARC in den vergangenen Monaten bereits berichtet. Die Veröffentlichung erfolgte am 21. August im Bundesgesetzblatt, Teil I, Nr. 50. Sie kann im Internet eingesehen werden. Nachfolgend die wesentlichen für Funkamateure relevanten Änderungen der Neufassung:

§ 3 Grenzwerte: Zur Bestimmung der Sicherheitsabstände für den Frequenzbereich 9 KHz bis 50 MHz werden nun die Grenzwerte für aktive Körperhilfen nach DIN EN 50527-1 (Ausgabe Januar 2011) und DIN EN 50527-2-1 (Ausgabe Mai 2012) herangezogen. (vorher: DIN VDE 0848-3-1). Dadurch wird eine deutliche Entlastung auf den meisten Amateurfunkfrequenzen erwartet.

§ 9 Anzeige ortsfester Amateurfunkanlagen: Den zur Einhaltung der Grenzwerte erforderlichen Sicherheitsabstand müssen Betreiber nun auf der Grundlage der Norm DIN EN 50413 (Ausgabe August 2009) ermitteln und dokumentieren - vorher: DIN VDE 0848 Teil 1. Diese Grundlagen sind jedoch weitgehend identisch mit den bisher gültigen.

§ 13 Überprüfung: Dieser Paragraph wurde ergänzt: Der Funkamateur hat nun seine Amateurfunkstelle nach Ankündigung für die messtechnische Überprüfung sendebereit zu halten.

§ 15a Ordnungswidrigkeiten: Neu eingefügt wurde dieser Paragraph: Wer vorsätzlich oder fahrlässig ohne erforderliche Standortbescheinigung eine ortsfeste Funkanlage betreibt, handelt ordnungswidrig.

Insgesamt ist die Novelle in der vorliegenden Form aus Sicht der Funkamateure zu begrüßen, da eine Senkung von Grenzwerten im Bereich des Personenschutzes nicht verordnet wurde. Mehr noch, denn der deutsche Alleingang des besonderen Schutzes von Herzschrittmacherträgern wurde nun auf ein Niveau zurückgenommen, das im Einklang mit der Europäischen Normenlage ist und weitgehend mit den Vorgaben für den Personenschutz identisch ist. Weiterhin bleibt den Funkamateuren das Recht erhalten, ihren Verpflichtungen hinsichtlich der Anzeige nach § 9 BEMFV selbst und kostenfrei nachzukommen. Alle anderen Funkstellenbetreiber müssen die Bundesnetzagentur beauftragen, eine kostenpflichtige Standortbescheinigung zu erstellen. Die DARC-Berechnungsprogramme werden zeitnah der neuen Rechtslage angepasst. Wir werden über entsprechende Updates informieren. (DL-RS 34/13)

Bund beschließt Strukturreform des Gebührenrechtes

Der Bundestag hat mit Zustimmung des Bundesrates das "Gesetz über Gebühren und Auslagen des Bundes", kurz Bundesgebührengesetz (BGebG), beschlossen. Dieses Gesetz gilt für öffentlich-rechtliche Verwaltungstätigkeit der Behörden des Bundes und der bundesunmittelbaren Körperschaften, Anstalten und Stiftungen des öffentlichen Rechts. Es regelt deren Gebühren und Auslagen. Der Amateurfunk in Deutschland ist insofern betroffen, als das alle relevanten Gebühren in diesem Gesetz neu geregelt wurden. Eben auch solche, die sich auf TKG, EMVG, AFuG, AFuV, BEMFV und FTEG beziehen. Mit einer Veränderung der tatsächlichen Gebühren ist jedoch aktuell nicht zu rechnen. Natürlich sind Anpassungen der Gebühren in der Zukunft normal und wahrscheinlich. (DL-RS 34/13)

Aktuelles

CW zu APRS und E-Mail

Aus Freude am Experiment hat nun Rein, PA0R, die Serverversion von PSKmail um ein Modul ergänzt, das es erlaubt CW-Nachrichten zu decodieren und weiter zu verwenden. Die ersten Versuche waren erfolgreich und es war faszinierend zu beobachten, dass man mit der Morsetaste auf dem 30m-Band eine Positionsmeldung absetzen konnte, die dann kurz darauf auf aprs.fi angezeigt wurde. Kurz darauf hat Rein dieses Modul erweitert und auch einen E-Mail-Zugang implementiert. Lust auf einen Versuch? Im Moment ist auf 10147.0 kHz ein Server standby, der rund um die Uhr auf Empfang ist. Da dieser Server das Signal direkt vom WebSDR in den Niederlanden bezieht, ist eine Bestätigung aktuell aber noch nicht möglich. Es empfiehlt sich ein Tempo von ungefähr 20 WPM einzuhalten und die Zeichen exakt zu geben. Ratsam ist es, einen Keyer zu nutzen, außer man ist ein sehr disziplinierter Telegrafist. Bitte beachten: Es ist alles noch sehr experimentell, wird aber sicher in Zukunft weiterentwickelt. (Raimund, DL4SAV)

CQ-DL Artikel „Lauffen“

In der an diesem Wochenende erschienen CQ DL 9.2013 ist ab Seite 646 ff. ein sehr schöner und langer Artikel von Eckart K.W. Moltrecht, DJ4UF zur Amateurfunkausstellung in Lauffen erschienen. Wir bitten um Beachtung.

Meldungen aus dem Distrikt

Distrikts-Notfunkübung am 1. September

Am Sonntag, den 1. September 2013 findet in der Zeit von 14.00 bis 17.00 Uhr MESZ auf Kurzwelle eine distriktsweite Notfunkübung statt.

Im Rahmen der in Lauffen am Neckar noch bis zum 8. September stattfindenden Amateurfunkausstellung werden wir mit dieser Notfunkübung den Besuchern dort live die Möglichkeiten, die der Amateurfunk für die Hilfe in Not- und Katastrophenfällen bietet, vorführen. Bei der Textübertragung über Kurzwelle werden wir uns primär auf PSK-31 konzentrieren. Wenn sich genügend Teilnehmer finden, die auch mit WinLink arbeiten können, wird die Leitstation zusätzlich auch über WinLink erreichbar sein. Die Leitstation befindet sich im Ausstellungsraum des Museums in JN49NB. Angemeldete Teilnehmer bekommen dann weitere Infos zur Übung per Mail zugeschickt.

Weitere Infos zur Notfunkübung und einen Link für die Anmeldung findet man im Internet unter www.amateurfunk.de/notfunk/news/2013/08/Distrikts-Notfunkuebung_2013.php. (Jürgen, DL8MA, Notfunkreferent Distrikt P)

Amateurfunkkurs an der Universität Stuttgart

Der Amateurfunkkurs im Wintersemester 2013/14 bereitet zur Amateurfunkprüfung zur Klasse A und E vor. An 15 Kursabenden vermittelt der Kurs Kenntnisse in Technik, Funkverkehrsabwicklung und Gesetzeskunde. Schwerpunkt des Kurses sind funkspezifische Themen. Aufgrund der begrenzten Anzahl von Kursabenden werden mathematische und elektrotechnische Grundlagenthemen etwas kürzer gefasst. Für die Erlangung der Amateurfunkklasse A sind daher Vorkenntnisse oder ein gewisses Selbststudium ergänzend zum Kurs notwendig. Im Anschluss an die Kursabende werden verschiedene Vorführungen und die Möglichkeit zum praktischen Funkbetrieb angeboten.

Veranstaltungsort ist in Stuttgart-Vaihingen, Pfaffenwaldring 47, direkt an der S-Bahn-Haltestelle Universität im Clubraum der AKAFUNK. Der Zugang erfolgt über den 3. Stock der elektrotechnischen Institute und den Dachgarten. Der Kurs findet jeweils Mittwochs, in der Zeit von 18.30 bis 20.00 Uhr statt, Beginn ist der 23. Oktober 2013. Weitere Informationen findet man im Internet unter www.uni-stuttgart.de/akafunk/ oder bekommt sie via E-Mail beim Martin, DL3SFB, unter dl3sfb@darf.de.

Meldungen aus den Ortsverbänden

OV Esslingen, P02: Vortrag und Bastelaktion

Im Rahmen des nächsten OV-Abends am Donnerstag, den 5. September hält Rolf, DL3AO, einen Vortrag zum Thema "Antennen im Portabelbetrieb-Anpassung und Abstrahlung". Das sind Überlegungen die nicht im Rothammel stehen. Der Beginn ist um 20.00 Uhr, Gäste sind wie immer herzlich willkommen.

Um die Basteltätigkeit wieder zu aktivieren, können alle Interessierten im Oktober den EMV-Spion nach DJ3VY und DB1NV gemeinsam zusammenlöten und bauen. Es handelt sich hierbei um einen Komplettbausatz der etwa 70.- EUR kostet. Ein einfaches Ortungsgerät wie der EMV-Spion kann helfen, Störer zu lokalisieren und die Wirksamkeit von Entstörmaßnahmen zu prüfen. Darüber hinaus ist das Gerät auch als NF-Signalverfolger bei der Reparatur elektronischer Geräte verwendbar. Es wird ein Bausatz mit sämtlichen Bauteilen, ein bearbeitetes und bedrucktes Gehäuse, sowie einseitige Platinen und vier unterschiedliche Suchantennen (Sonden) bereitgestellt. Der Bausatz enthält nur bedrahtete Bauelemente und kann an einem Basteltag zusammengebaut werden. Eine Voranmeldung für die Bastelaktion ist notwendig, damit die Bausätze rechtzeitig bestellt werden können. Anmeldungen nimmt Bernd, DC9SS, entgegen (Homepage P02)

OV Ludwigsburg, P06: Einladung zum SSB Fieldday

Der OV Ludwigsburg, P06, beteiligt sich am Wochenende 7. und 8. September am SSB Fieldday. Wie in den letzten Jahren erfolgt die Teilnahme wieder in der Klasse "Portable, multi operator, low power, assisted". Treffpunkt zum Aufbau ist am Samstag um 10.00 Uhr MESZ beim Wohnwagen in Nassach, Contestbeginn ist um 15.00 Uhr MESZ. Zum Funkbetrieb sowie zum Auf- und Abbau wird noch Unterstützung benötigt. Interessierte melden sich am besten per Mail bei Klaus, DL1SKK unter dl1skk@aol.com. (Newsletter P06)

OV Leonberg, P24: Sommerfest am 14. September

Der Ortsverband Leonberg, P24, lädt alle Mitglieder, Freunde und Bekannten aus den umliegenden Ortsverbänden zu seinem Sommerfest am 14. September in die Eisengriffhütte nach Rutesheim ein. Den Link zur Karte kann im Württemberg-Rundspruch der KW 34 nachgelesen werden. Eine Einweisung erfolgt auf 144.625 MHz.

Der Grill ist ab 11.30 Uhr bis "open-end" in Betrieb. Es gibt Wurst und Fleisch vom Grill, Salate, Kaffee und Kuchen, sowie Getränke aller Art. Da es genügend überdachte Plätze gibt findet das Fest auch bei schlechtem Wetter statt. Damit wir besser planen können, sind wir über jede Rückmeldung zur Teilnahme froh. Kuchen- und Salatspenden sind sehr willkommen. Für Rückmeldungen ist die Email-Adresse Sommerfest2013@ov-p24.de eingerichtet. Ein Flohmarkt ist geplant. Wer also Funktechnik zu verkaufen hat, kann es gerne mitbringen.“ (Martin, DL9SAD)

OV Donau-Bussen, P43: Feldtag in Zwiefalten-Upflamör

Noch bis heute Nachmittag findet der alljährliche Feldtag des OV Donau-Bussen, P43 statt. QTH ist wieder die Grillhütte bei Zwiefalten-Upflamör sein. Die Anfahrt ist ab Zwiefalten ausgeschildert, eine Einweisung in Fonie auf DB0RZ (438.725 MHz) möglich. Für das leibliche Wohl wird gesorgt. Am Nachmittag findet eine kleine 80m-Fuchsjagd für alle Altersklassen statt. Der OV P43 freut sich auf Mitglieder, Funkfreunde und Interessierte, die sich noch kurzfristig für einen Besuch in Upflamör entscheiden. (Klaus, DL1GKR)

OV Schussental, P46: Lizenzvorbereitungskurs für die Klasse E

Der Ortsverband Schussental, P46, bietet in Zusammenarbeit mit der dortigen VHS einen Amateurfunkkurs zur Erlangung der Amateurfunkgenehmigung der Klasse E an. Der Kurs wendet sich grundsätzlich an jeden, der sich für den Amateurfunk interessiert. Normales Schulwissen und ein klein wenig technisches Interesse sind die Grundlagen, auf denen der Lehrgang aufbaut. Das Alter spielt keine Rolle: alle werden bei diesem Lehrgang erfolgreich auf die Prüfung bei der BNetzA vorbereitet.

Der Beginn ist am Mittwoch den 2. Oktober 2013 in den VHS-Räumen in Aulendorf. Der Kurs findet jeweils von 19.30 Uhr bis 21.00 Uhr statt. Weitere Informationen gibt es unter der Telefonnummer 07525/923934-0. Schriftliche Anmeldung unter www.vhs-aulendorf.de. (Günther, DK4UF)

OV Stromberg, P51: Teilnahme am IARU Region 1 Fieldday

Auch der OV Stromberg, P51, beabsichtigt am Wochenende 7. und 8. September in der Klasse "Portable, multi operator, low power, non-assisted" am IARU Region 1 SSB-Fieldday teilzunehmen. Der Zeitplan sieht für Freitag, den 6. September den Aufbau vor. Startschuss hierfür bildet um 18.30 Uhr die Beladung des Anhängers bei Florian, DL6SEV, in Oberriexingen Am Samstag wird der Aufbau ab 12.00 auf dem Radarhügel fortgesetzt. Der Abbau ist für Sonntag 15.00 Uhr vorgesehen. Matthias, DL1CG, bittet Interessierte sich baldmöglichst bei ihm zu melden, da der Fieldday mit der gewohnten Anlage nur stattfinden kann, wenn sich genügend Helfer und Operateure einfinden. Für diejenigen, welche die Station noch nicht kennen oder noch nie an einem Contest teilgenommen haben, gibt es natürlich eine Einweisung. Matthias freut sich auf zahlreiche Rückmeldungen (Matthias, DL1CG)

Aus den Nachbardistrikten

Neuer Web-SDR-RX in Nürnberg

Auf dem Nürnberger Fernsehturm in JN59MK ist seit einigen Wochen ein neuer Web-SDR-Empfänger in Betrieb. Unter <http://141.75.245.244:8901> können die Benutzer den 70-cm-Relaiseingabebereich von 431.000 bis 432.000 MHz als Wasserfall- oder Spektrumanzeige betrachten. Die Anzeige ist zoombar und an der Frequenzachse mit den Rufzeichen der umliegenden Relais versehen. Natürlich ist auch die Demodulation eines beliebigen Signals in den Modulationsarten CW, SSB, AM und FM mit verschiedenen Bandbreiten möglich. (Jann, DG8NGN)

Gemeinsamer Lizenzkurs der OV Kraichgau, A22 und Bretten A36

Gemeinsam lernt es sich einfach leichter. Ab Mitte September starten deshalb die Ortsverbände Walzbachtal-Bretten, A36 und Kraichgau, A22, erneut einen Vorbereitungskurs zur Amateurfunklizenz. Der Kurs wird in Bretten stattfinden und umfasst die Themenbereiche Technik, Betriebstechnik und Gesetzeskunde. Da der Veranstaltungsort in der Nähe der Distriktsgrenze liegt, ist der Kurs sicher auch für den einen oder anderen aus dem Distrikt Württemberg interessant. Eine Kursgebühr wird nicht verlangt, eine Mitgliedschaft im DARC wird aber verlangt. Für einen Jugendlichen kostet der Kurs also 27,-- Euro für die DARC Mitgliedschaft und die Bücher von Ekkehardt Moltrecht. Weitere Informationen und Anmeldung bei Jens, DL7ACN unter info@a22-kraichgau.de. (Jens, DL7ACN)

Notfunk auf der UKW-Tagung 2013

Am Samstag, den 14. September 2013 wird der Notfunkreferent des Distriktes Baden, Stefan, DL5DG, im Rahmen des Vortragsprogramms der UKW-Tagung 2013 einen Überblick über die derzeitigen Aktivitäten im DARC-Notfunk geben. Desweiteren werden die speziellen Aspekte des Notfunkbetriebs vorgestellt, die vielen Funkamateuren noch nicht bekannt sein dürften. Während der Veranstaltung steht Stefan, DL5DG den interessierten Besuchern gerne als Gesprächspartner für das Thema Notfunk zur Verfügung. Weitere Informationen zum diesjährigen Vortragsprogramm sowie zur UKW-Tagung 2013 sind im Internet unter <http://www.ukw-tagung.org> verfügbar (Baden-RS 35/2013)

Was sonst noch interessiert

Exzellente Tropo Condx im Sommer – Ein kleiner Rückblick

Der Herbst ist noch lange nicht da, dennoch herrschten Anfang / Mitte Juli über zwei Wochen im gesamten norddeutschen Raum außergewöhnlich gute Tropo-Bedingungen. Verantwortlich für die exzellenten Condx war ein stabiles Hochdruckgebiet über der Nordsee. Die Radiosondendaten der norwegischen Ölbohrplattform Ekofisk, in der zentralen Nordsee gelegen, zeigten in Höhenlagen zwischen 300 m und 400 m eine Inversion mit einem Temperaturanstieg bis zu 8° Celsius.

Auch über dem Golf von Biscaya und darüber hinaus über weiten Gebieten des nördlichen Atlantiks stellten sich rekordverdächtig gute Tropo-Überreichweiten ein. Auf 2 m kamen am 16. Juli 2013 Funkverbindungen zwischen D44TD (HK86NO) und G4LOH (IO70JC) sowie M0VRL (IO70PO) zustande. Die Entfernungen betragen 4046 km bzw. 4112 km.

Doch auch die Funkverbindungen zwischen den Kanarischen Inseln und Nordirland verdienen Beachtung. Stellvertretend sei hier das 2-m-QSO zwischen EA8TJ (IL18RJ) und GI4SNA (IO64XM) über eine Distanz von 3025 km Distanz genannt.

Doch nicht nur Funkamateure im engeren Sinne freuten sich über Super-Condx. Jürgen Bartels, ein TV-DXer aus Butjadingen, empfing am 21. Juli 2013 über eine Distanz von 1300 km ganztags das Fernsehprogramm von den Färöer-Inseln. Das Bild war sogar in Farbe zu sehen und am späten Abend wurde dann ein Testbild übertragen, wie es früher auch hierzulande üblich war.

Einem weiteren TV-DXer aus Congleton in der nordwestenglischen Grafschaft Cheshire gelang der Bildträger-Empfang des isländischen Fernsehens auf Kanal E-7. Hierbei handelte es sich um den 1490 km entfernten Senderstandort Háfell im Süden Islands.

Ansonsten wurden zahlreiche UKW-Empfänge mit Reichweiten von teilweise deutlich über 1000 km verzeichnet. Aktueller Spitzenreiter ist der Empfang des schwedischen UKW-Senders Visby auf 87,6 MHz in Congleton über eine Distanz von 1385 km. (tnx info Mathias, DG4MHM)

GAREC 2013 – Vorträge nun zugänglich

Die an der diesjährigen GAREC gehaltenen Vorträge über Notfunkaktivitäten können ab sofort im Internet eingesehen werden. Sie sind der Seite der USKA unter www.uska.ch/amateurfunkpraxis/notfunk/garec als PDF-Files zu finden. Einfach einmal diesen Pfad wählen und man hat einiges an Lesestoff für die nun doch langsam wieder länger werdenden Abende gefunden.

Nachfolgend noch ein paar Gedanken zum Verhalten in einem Notfall. Wir Funkamateure haben zwar weder den "Eid des Hippokrates" noch das "Genfer Gelöbnis" des Weltärztebundes abgelegt, aber sind wir in einer Situation, wo es akut an Kommunikations-Möglichkeiten mangelt und es auf uns ankommt, nicht genau in der gleichen Lage wie die Ärzte? Jeder Funkamateur, egal ob er einer Notfunk-Gruppierung angehört oder nicht, wird doch hoffentlich keinen Moment überlegen müssen, ob er seine Kommunikations-Mittel im Notfall den Bedürftigen zur Verfügung stellt. Er wird seine Fachkompetenz, auch unter widrigsten Bedingungen Kommunikations-Verbindungen zu erstellen und zu betreiben, ohne viel zu diskutieren oder zu lamentieren, der Bevölkerung und den Behörden zur Verfügung stellen. Genau wie bei den Ärzten können auch wir solche Hilfe-Leistungen wesentlich effizienter erbringen, wenn wir dies vorgängig trainiert und eingeübt haben und uns Überlegungen zu möglichen Organisations-Formen gemacht haben. Genau dies ist der Zweck von Notfunkübungen, wie sie in unserem Distrikt am 1. September stattfinden wird. Darüber hinaus seien Alle die sehr interessanten Berichte der Garec-2013-Referenten ans Herz gelegt. In ihnen steckt viel Erfahrung. Wir können daraus nur lernen. (Raimund, DL4SAV)

Auszüge aus dem DX-MB

9M2, West Malaysia: Mirek, VK6DXI, ist bis zum 3. September als 9M8DX/2 von Kuala Lumpur aus an der Taste zu finden. QSL via SP5UAF.

E4, Palestine: Peri, HB9IQB, sorgt seit dem 18. August wieder als E44PM für Pile-ups. QSL via HB9IQB.

HA, Hungary: Das Rufzeichen HA5KBF gehört zum Radioclub des "Telecommunications Technical College Theodore Puskas" und ist 75 Jahre alt. Mit dem Sonderrufzeichen HA75KBF wird das Jubiläum gefeiert. QSL via HA5KBF.

OA, Peru: Arno, DL1CW, ist ab etwa dem 26. August bis 2. September als OA1/DL1CW aus der Nähe von Tumbes "On Air". Er ist nur in CW zu arbeiten und hat kein Mikrofon dabei. QSL via Homecall.

SP, Poland: Anlässlich des 45. Internationalen Folklore-Festivals in Zakopane ist die Sonderstation 3Z45MFFZG noch bis 31. August aktiv. QSL via SP9PTG.

(Raimund, DL4SAV)

Funkwetterbericht

DK0WCY-Berichte:

			Boulder		Kiel
2013	R	Flux	A		A
18AUG	R134	F126	A 6		A 9
19AUG	R161	F128	A 5		A10
20AUG	R115	F132	A 5		A10
21AUG	R149	F130	A18		A19
22AUG	R125	F132	A13		A18
23AUG	R127	F124	A25		A18
24AUG	R101	F117	A 7		A12

Vorhersage für den 25.8.2013
sunact : eruptive
magfield: minor storm.

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R134 über R161 auf R101. Der Flux auf 2,8 GHz oder 10,7 cm fiel von F126 über F132 auf F117. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A6 über A25 auf A7 und in Kiel von A9 über A19 auf A12.

Für Sonntag, den 25. August 2013, werden eine eruptive Sonne und für das Erdmagnetfeld ein kleiner Magnetsturm erwartet.

Heute am 25. August betrug um 0519 UTC in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 5,4 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 8 MHz. Bei maxhop von 1754 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 12 MHz.

Der Sonnenwind betrug 442 km/sec, die Dichte 3 Protonen/ccm und die Röntgenstrahlung 4×10^{-7} W/qm. Die Sonne hatte keine Flares. (Heinrich, DL3QY)

Termine

Contest

24.08.-25.08.	YO DX HF Contest
24.08.-25.08.	SCC RTTY Championship
31.08.	HSW-Contest
31.08.	CW Open Competition
02.09.	QCWA-QSO-Party

Distrikt

16.06. – 08.09.	Amateurfunkausstellung in Lauffen a.N. (Sa. und So. von 14:00h-17:00h)
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
26.10.	4. JAW P Treffen in Albstadt
08.-10. 11.	DARC-HV

2014

April –Mai 2014 Viertes Fortbildungsseminar Württemberg

OV / Veranstaltungen

August

23.-25.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag bei DB0ACA, Zwiefalten-Upflamör
30.08.	OV Wendlingen, P47	OV-Abend in Wirtschaft (19:00h)

September

04.09.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
06.09.	OV Albstadt, P34	Ferienspiele in Bitz ab 14 Uhr
07.-08.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
07.-08.09.	OV Freundenstadt, 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 Reutlingen, P07	Bastelclub, Beginn 14:00 Uhr
14.09.	OV Prیتال, P45	Gründungssessen
18.09.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
21.09.	OV Kirchheim, P35	OV-Ausflug
21.09.	OV Biberach, P21 uvm.	Oberschwabens Amateurfunkflohmarkt
28.09.		16. YHOTA (www.young-helpers-on-the-air.de)
29.09.	OV Hohenlohe, P33	80m Mobilfuchsjagd

Oktober

03.10.	OV Leinfelden, P54	Wanderung
04.10.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
11.10.	OV P34 und Zollernalb-OVs	10. Gemeinsamer OV-Abend in Balingen
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

16.10.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
18.-20.10.	OV Leinfelden, P54	Krautfest
19.-20.10.		56. Jamboree-On-The-Air (JOTA) www.scoutnet.de/jocom

November

02.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
06.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
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
20.11.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 Uhr
24.11.	OV Leinfelden, P54	Funkertreffen

Dezember

06.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Abend, Beginn 19:30 Uhr
06.12.	OV Freudenstadt, P19	Weihnachtlicher OV-Abend
08.12.	OV Prیتال, 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
18.12.	OV Reutlingen, P07	OV-Treff, Beginn 19:30 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. 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.