

Deutscher-Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt Württemberg

Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 15. Kalenderwoche 2010

Dieser Rundspruch wird ausgestrahlt am Sonntag um 10:30 Uhr auf 3650 kHz in LSB, über die Relaisstellen Göppingen DBORIG auf 145,775 MHz, Heilbronn DBOSS auf 438,650 MHz, Künzelsau DBOLD auf 439,350 MHz, sowie über das Relais Bussen DBORZ auf 438,725 MHz.

Themenübersicht

Die Meldungen.....	1	Aus den Nachbardistrikten.....	5
Ergebnisse der Vorstandswahlen in den		DB0WV-HV	5
Ortsverbände.....	1	Was sonst noch interessiert.....	5
Amateurfunkkurs des Studium Generale an		26. IPRT - Ein Résumé.....	5
der Uni Stuttgart.....	1	Mini-Datenfunk-Transceiver auf 0,13	
Vorträge in den Ortsverbände.....	2	Quadratmillimetern Fläche.....	6
LoTW und eQSL.....	2	Funkwetterbericht.....	6
EMV und Funkstörmessung.....	2	DX-MB	6
Hochgeschwindigkeits-Photografie.....	2	Termine 2010.....	7
Das VUS-Referat informiert.....	2	Wettbewerbe	7
Das Notfunk-Referat informiert.....	3	Distrikt – 2010.....	7
FSW-Selbstbau-Projekt: SMD-Wechselblinker	3	April.....	7
FSW-Vortrag: Internetgestützte		Mai.....	8
Transceivernutzung.....	3	Juni.....	8
FSW-Vortrag: HAMNet.....	4	Juli.....	8
Einsteiger-Seminar 80m-Fuchsjagd.....	4	August.....	9
Kurzmeldungen.....	4	September.....	9
Gerätschaften abgebaut.....	4	Oktober.....	9
Wanderung nach Ötisheim.....	5	November.....	10
wrs via ATV-Stream.....	5	Dezember.....	10

Die Meldungen

Ergebnisse der Vorstandswahlen in den Ortsverbände

HV P57

Bei der HV in Ertingen, P57, wurde der Vorstand lediglich komplett für 2 weitere Jahre bestätigt.

Alter und neuer Vorstand:

OVV: Peter Maichel, DL2GMP

Stellv. OVV: Hartmut Müller, DD5TN

Referat ÖA: Lothar Wagner, DO5GW

Referat QSL: Michael Burgmaier, DH8BM

* Alle Angaben ohne Gewähr solange das Protokoll nicht vorliegt.

Der gesamte Distriktsvorstand gratuliert alle Alt- und Neugewählten und wünscht ihnen viel Erfolg und Freude bei der ehrenamtlichen Tätigkeit.

(wrs-Redaktion)

Amateurfunkkurs des Studium Generale an der Uni Stuttgart

Die Amateurfunkgruppe der Uni Stuttgart, AKAFUNK, bietet einen Afu-Kurs zur Vorbereitung auf die Amateurfunklizenz Klasse E an.

An 12 Kursabenden vermittelt dieser Kurs Kenntnisse in Technik, Funkverkehrsabwicklung und Gesetzeskunde.

An mehreren Abenden haben die Teilnehmer die Gelegenheit, unter Anleitung mit dem Ausbildungsrufzeichen DN1SU selbst einmal eine erste Funkverbindung herzustellen oder einfach nur in den Amateurfunkbetrieb hineinzuhören.

Der Kurs richtet sich an Schüler, Studenten und Gasthörer. Aufgrund der begrenzten Anzahl von Kursabenden werden mathematische und elektrotechnische Grundlagenthemen nur kurz angerissen. Schwerpunkt des Kurses sind die funkspezifischen Themen.

Teilnehmer mit entsprechenden Vorkenntnissen können sich so mit einem gewissen Selbststudium parallel zum Kurs auch auf die Prüfung zur Klasse A vorbereiten.

Termin: Mittwochs, 18:30 – 20:00 Uhr.

Beginn: 28. April 2010

Der Ausbildungsfunkbetrieb wird überwiegend im Anschluss an den Kurs stattfinden.

Veranstaltungsort:

Stuttgart-Vaihingen, Pfaffenwaldring 47 (direkt an der S-Bahn-Haltestelle Universität) im

Clubraum der AKAFUNK, Zugang über den 3. Stock der elektrotechnischen Institute und den Dachgarten.

Kontakt: www.uni-stuttgart.de/akafunk/ oder dl3sfb@darf.de.

(Martin, DL3SFB, OVV-P06)

Vorträge in den Ortsverbände

LoTW und eQSL

beim OV Esslingen, P02

Eine Einführung in das "Logbook of the World" LoTW und Informationen über das System der eQSL gibt Sebastian, DJ4PK, am 15. April 2010.

Als Teilnehmer am LoTW kann der Funkamateure einfacher und mit geringen Kosten an vielen Diplomprogrammen teilnehmen. Sebastian wird eine Einführung geben, die unter anderem auch das Thema eQSL behandeln wird.

Treffpunkt ist um 19:30 Uhr im Hotel „Traube“ in Esslingen-Liebersbronn

Gäste sind herzlich willkommen.

(Bernd, DC9SS, OVV-P02)

EMV und Funkstörmessung

beim OV Rottweil, P10

Am Montag den 12. April 2010 gibt es für die Rottweiler Funkamateure einen interessanten Vortrag zum Thema „EMV und Funkstörmessung“ vom Eberhard, DL8XV, EMV-Referent-P.

Dabei wird Eberhard auch auf die geplante elektronische Abgabe der BEMPV eingehen die die Abgabe in Papierform künftig ersetzen soll.

Treffpunkt ist der OV-Heim von P10, Heerstr. 10 in Rottweil.

Beginn ist um 20:00 Uhr. Gäste sind herzlich willkommen.

(Joachim, DG2GBZ, OVV-P10)

PS: Die Funkfreunde in Rottweil haben eine ganz eigene Art Vorträge anzukündigen: In der Form eines Werbetextes auf der Sprachausgabe des Relais DB0RWP

Hochgeschwindigkeits-Photografie

beim OV Sindelfingen, P42

Der OV Sindelfingen lädt am 15. April 2010 zu einem Vortrag zum Thema „Hochgeschwindigkeits-Photografie“ ein.

Die Hörer dürfen sich überraschen lassen was hinter diesem Titel steht.

Treffpunkt ist das Restaurant „Schlossstuben“, Schlossstr. 35 in Ehningen. Beginn ist um 20:00 Uhr.

Auch hier sind Gäste willkommen.

(Oliver, DB1SOL, OVV-P42)

Das VUS-Referat informiert

Etwas Statistik aus dem Packet-Radio-Netz

2098 Funkamateure haben im Zeitraum von einem halben Jahr, vom 26. Oktober 2009 bis zum 26. März 2010, das Packet-Radio-Netz genutzt.

Innerhalb einer Woche, vom 20. bis 26. März 2010, waren es 741 Nutzer, im Vergleich von vor einem Jahr 882.

Diese Zahlen gab Jens Brandes, DL3SJB, in einem Vortrag zu seinem Projekt Packet Radio Crawler auf der 26. IPRT in Darmstadt Ende März bekannt.

Der Crawler ist eine Software, die automatisch das gesamte bestehende Packet-Radio-Netz durchforstet und Statistiken erstellt. Aus den angefallenen Daten werden täglich aktuelle Linkkarten erstellt.

Weiterhin gibt es derzeit

855 I-Gate-Ziele,
230 Xnet-Digipeater,
185 Flexnet-Digipeater und
45 Mailboxen.

Bundesweit arbeiten 31 Funkrufmaster und 103 Funkruf-Slaves. Zum Sammeln von Linkdaten verbindet sich der Crawler zu Digipeatern und ruft dort den Befehl "i" und "digiinfo" ab.

Jens wünschte sich in dem Zusammenhang, dass alle Sysops aktiver Packet-Knoten Informationen über ihre Station verfügbar machen, um die Datenqualität des Crawlers weiter zu erhöhen. Beispiele für die Formatierung solcher Datenfelder gibt es auf der Projektwebseite.

<http://db0fhn.efi.fh-nuernberg.de/doku.php?id=projects:prcrawler>

(Jens, DL3SJB, VUS-P – DLRS 14/2010)

Das Notfunk-Referat informiert

Ab November 2009 arbeitete ein Arbeitskreis „Not- und Katastrophenfunk im DARC“, unter Leitung von Vorstandsmitglied Mitch, DJ0QN, in regelmäßigen Telefonkonferenzen und Nachrichtenaustausch an dem Thema Not- und Katastrophenfunk im DARC.

Im Arbeitskreis arbeiten mit: Vorstandsmitglied Mitch DJ0QN, Referatsleiter Not- und Katastrophenfunk Werner DK1WER, Distriktnotfunkreferenten und Funktionsträger im DARC.

Um die detailliert erarbeiteten Arbeitsergebnisse in einer Dokumentation zusammen zu fassen trafen sich die Mitglieder des Arbeitskreis, Stabsleiter Ausbildung Jugendprojekte und Weiterbildung Werner, DF8XO, zu einem Workshop Notfunkprojekt für drei Tage in der Geschäftsstelle in Baunatal.

Die Themen der Arbeitsergebnisse:
Recruiting und Manpower,

Training und Dokumentation,
Internationale Koordination,
Ziele und Umsetzung

Stephanie Heine DO7PR, stellte das Programm HAM Radio 2010 und das Jubiläumsfest 60 Jahre DARC sowie die mögliche Einbindung des Referats Not- und Katastrophenfunk vor.

In einer Telefon Liveschaltung berichtete Mike, OE3MZC, über Notfunk in Österreich und dem Projekt CAST.

Zum Abschluss des erfolgreichen Workshop Notfunkprojekt dankte Mitch im Name des Vorstandes und Werner für das Referat für die aktive und konstruktive Mitarbeit, dem Arbeitskreis Michael DJ9OZ, Peter DK6PW, Jürgen DL8MA, Karl DL5MBU, Bernhard DF9ED, Karsten DL2ABM und Werner DF8XO.

(Werner, DK1WER, Referent für Not- und Katastrophenfunk im DARC)

FSW-Selbstbau-Projekt: SMD-Wechselblinker

In einem Selbstbauprojekt ,im Rahmen des Fortbildungs-Seminar-Württemberg (FSW), wird der OVV von P34 Albstadt OM Erhard, DB2TU, zeigen, wie mit einfachen Mitteln eine Platine mit SMD-Bausteinen aufgebaut werden kann.

Dazu dient eine einfache Wechselblinkerschaltung, welche mit normalen Mitteln aufgebaut wird. Diese Schaltung ist gedacht für Personen, welche noch keine oder sehr wenig Erfahrung mit dem Löten von SMD-Bauteilen haben.

Der Vortrag beinhaltet nachfolgende Themengebiete:

- Einführung
- Aufbau der Platine
- Funktionstest
- evtl. Fehlersuche

Materialkosten: € 4,50 für die Leiterplatte mit allen notwendigen Bauteilen inkl. Batterie. Zahlbar vor Ort!

Teilnehmer: unbegrenzt

Zeit: Samstag 24.04.2010 nachmittag und

Sonntag, 25.04.2010 vormittags

Ort: Im Rahmen des 2.FSW in Obersteinbach.

LötKolben stehen bereit. Wer mit seiner gewohnten Lötstation arbeiten möchte, kann diese gerne mitbringen.

Eine vorherige Anmeldung ist nicht notwendig. Aufgrund der zur Verfügung stehenden Zeit sollte jeder die Möglichkeit haben, einen Bausatz fertig zu bringen. Teilnehmer, welche am Sonntag auch vor Ort sind, sollten am Samstag den Tagesgästen den Vortritt lassen.

Information zum Projekt auch auf:
<http://www.ajwp.de>, direkter Link auf den SMD-Wechselblinker

(<http://fsw.mb4ham.de>)

FSW-Vortrag: Internetgestützte Transceivernutzung

Vortrag über eine internetgestützte Transceivernutzung für mehrere Benutzer

In seinem Vortrag wird Roland, DL1EHP, diese für Deutschland relativ neue Art des Betriebes vorstellen.

In einem Land, wo die "antennengeschädigten" Funkamateure zahlenmäßig immer mehr zunehmen mag dieses eine Möglichkeit zu sein, sein Hobby weiterhin auszuführen ohne in die Einsiedelei auswandern zu müssen.

Der Vortrag zeigt den Aufbau einer Remote-Station, die notwendige Hard- und Software für den Remote-Betrieb und wie der Betrieb stattfinden kann.

Der Vortrag findet am Samstag von 11:00 bis 12:30 Uhr statt.

Link zu einem Vortrag zu diesem Thema bei P26:
www.darc.de/distrikte/p/26/vortraege/remotetrx/RemoteTransceiver.pdf

(<http://fsw.mb4ham.de>)

FSW-Vortrag: HAMNet

Im Rahmen des 2.FSW wird der Distrikts-VUS-Referent Jens, DL3SJB, den aktuellen Stand zum Thema HAMNet aufzeigen.

Der Vortrag beinhaltet nachfolgende Themengebiete:

- Was ist HAMNet?
- Hardware
- Chancen und Anwendungen

- Herausforderungen in DL

Der Vortrag findet am Samstag von 17:00 bis 18:00 Uhr statt.

Gestern und Heute findet in Baunatal die VUS-Arbeitstagung statt. Ein Programmpunkt dieser Tagung betrifft: „HAMNET, Stand, Anforderungen und Problematik BNetzA“. Daher wird Jens sicherlich wieder ganz neue Informationen mitbringen.

(<http://fsw.mb4ham.de>)

Einsteiger-Seminar 80m-Fuchsjagd

Wer den Württemberg-Rundspruch verfolgt, hat es schon mitbekommen: im Distrikt P finden immer mehr Fuchsjagden statt.

Deshalb findet im Rahmen des 2. FSW und am gleichen Standort in Obersteinbach am Samstag, den 24. April 2010, ein Einsteiger-Seminar für angehende 80m-Fuchsjäger/innen statt.

Veranstalter ist das ARDF-Referat mit tatkräftige Unterstützung von Nick Roethe, DF1FO.

Dieser Kurs richtet sich an jeden, der sich für Funkfuchsjagd interessiert, und keine oder nur geringe Kenntnisse darüber hat. Er vermittelt die Kenntnisse, die erforderlich sind, um an einer 80m-Fuchsjagd erfolgreich teilzunehmen.

Er dauert einen ganzen Tag von 9:30 bis 17:30 Uhr, inklusive Mittagspause. Etwa die Hälfte der Zeit ist für Peilübungen im Gelände vorgesehen. Peilempfänger werden gestellt.

Die Teilnehmer sollten mitbringen: wetterfeste Kleidung und Schuhe, saubere Schuhe für drinnen, Schreibzeug, wenn vorhanden Kompass.

Wie beim FSW gibt es keine Seminargebühr, aber eine Unkostenpauschale von 7 EUR für Tagesgäste, diese beinhaltet u.a. die Tagesverpflegung.

Die Teilnehmerzahl ist, um eine individuelle Betreuung zu ermöglichen, auf maximal 15

begrenzt. Einige Interessierte haben sich bereits angemeldet. Weitere Teilnehmer können sich noch bei Matthias, DL3SDO, dl3sdo@dark.de anmelden

Programm

09:30 Begrüßung, Vorstellungsrunde

10:00 Vortrag/Demo 80m-Peiler Bedienung

10:30 Peilübungen auf dem Seminargelände mit einigen Foxoring-Füchsen

11:30 Theorie dazu: Senderantenne, Empfängerantenne, V/R-Peilung, Feldstärkeverlauf, Nahfeldeffekte

12:00 Theorie: Umgang mit Karte und Kompass

12:30 Mittagspause

13:30 Kleines Foxoring im Wald, um den Umgang mit der Karte zu üben

14:30 Theorie: Ablauf einer Fuchsjagd nach IARU-Regeln, Taktik

15:30 Übungs-Fuchsjagd im Wald mit zeitgesteuerten Füchsen

17:00 Offene Fragen, Abschlussbesprechung, Feedback

17:30 Geplantes Ende

(Nick, DF1FO, P12)

Kurzmeldungen

Gerätschaften abgebaut

Der Aussichtsturm auf dem Volkmarsberg bei Oberkochen wird saniert.

Es werden sehr umfangreiche Baumaßnahmen am Dach und am Turm selbst durchgeführt. Aus diesem Grunde muss der OV Aalen, P22, die Gerätschaften an diesem Standort am Sonntag den 11. April 2010 leider vorerst ersatzlos für unbestimmte Zeit außer Betrieb nehmen.

Betroffen sind das 70 cm Fonie- Relais DB0AA, R92, auf 439,200 MHz, mit dem Echolink Einstieg, der Duplex Digi DB0SAA, R63, auf 438,475 MHz

mit allen Linkstrecken, sowie die Webcam deren Bilder auf der OV-Homepage www.ovaalen.de zu sehen waren.

Wie lange diese Umbaumaßnahmen andauern werden, konnte noch nicht mitgeteilt werden.

P22 hofft aber das bis zum Relaisfest im Juni alle Geräte wieder in Betrieb gehen können.

(Bernd, DF7AJ, 2.OVV-P22)

Wanderung nach Ötisheim

Der OV Mühlacker-Vaihingen/Enz, P15, lädt zur 1. Mai-Wanderung ein.

Treffpunkt ist um 10:00 Uhr am Bahnhof in Ötisheim (Parken auf der Straße).

Die Wanderung dauert ca. 1,5 Stunden auf gut befestigten Wegen bis zum Freibad Ötisheim. Dort gibt es ein Mittagessen beim Musikverein.

Es wird um Anmeldung gebeten damit die Küche planen kann. Wer direkt zum Freibad Ötisheim, ab ca. 11.30 Uhr kommen möchte, soll sich bitte ebenfalls anmelden.

(Hermann, DL2FK, OVV-P15)

WRS via ATV-Stream

Seit diese Woche ist der Württemberg-Rundpruch probeweise auf dem ATV-Relais DB0FMS und auf dem ATV-Stream Reutlingen zu hören.

Hinweis zu ATV-Stream:

VLC Media Player starten, dann "Medien" anklicken, dann "URL aus Zwischenablage öffnen" anklicken, dann eingeben <http://s1.atv-stream.de:8140> dann OK anklicken.

(Günter, DL9SA, P07)

Aus den Nachbardistrikten

DB0WV-HV

mit Besichtigungsmöglichkeit der Relaisanlagen

Die Amateurfunk-Relaisgemeinschaft Höchsten / DB0WV lädt zu ihrer Hauptversammlung ein.

Termin ist der Samstag 24. April 2010, um 19:30 Uhr.

Treffpunkt ist die Gaststätte „Höchsten“ auf dem Höchsten in Illensee-Glashütten.

Neben den üblichen Regularien stehen Neuwahlen der gesamten Vorstandschaft auf der Tagesordnung.

Vor der Hauptversammlung, von 18.00 bis 19.00 Uhr, besteht die Gelegenheit zu einer kurzen Information am Container von DB0WV, umgangssprachlich auch Wasservogel genannt.

Das Lokal ist ebenfalls ab 18.00 Uhr reserviert, somit besteht die Möglichkeit zu einer Stärkung vor der JHV.

(Johann, DL4GBD, DB0WV-Vorsitzender und Edgar, DL2GBG)

Was sonst noch interessiert

26. IPRT - Ein Résumé

Am vergangenen Wochenende fand zum 26. Mal die Fachtagung für digitale Datenübertragung im Amateurfunk "IPRT", an der Technischen Universität in Darmstadt statt. Mit schätzungsweise 100 Funkamateuren aus Deutschland, Österreich, der Schweiz und den Niederlanden kamen am 27. März deutlich mehr Teilnehmer als in den letzten Jahren zu dieser internationalen Tagung zusammen.

Das Programm befasste sich diesmal schwerpunktmäßig mit dem Thema "HAMNET", stellte darüber hinaus aber auch wieder ein weites Themenspektrum von der Datenübertragung auf Kurzwelle über innovative Linktransceiverkonzepte bis hin zu Software zur Phonie-Relais-Vernetzung vor.

Mit Hamnet, dem "Highspeed Amateurradio Multimedia Network" entsteht ein auf dem TCP/IP -Standard aufbauendes Amateurfunknetz mit Geschwindigkeiten im Mega-Bit Bereich. Derzeit ist Österreich der Schwerpunkt der Aktivitäten, aber auch in Deutschland beginnen sich Gruppen zusammenzufinden, die ebenfalls ein solches Netz aufbauen wollen. Es gibt bereits einzelne Versuchs-Installationen.

HAMNET ist kein Internet-Ersatz. Es wird kein Zugang vom Internet wie auch ins Internet geboten.

HAMNET ist ein abgeschlossenes Netzwerk für Amateurfunkzwecke und stellt die Kommunikation über schnelle Richtfunkstrecken in den Vordergrund.

Die Vorträge beleuchteten die vielschichtigen Aspekte eines solchen Netzwerkes von der Koordination der Adressierung bis zur Praxis der Installation eines Netzknotens mit industriellen WLAN-Komponenten auf 5 GHz (6cm). In zwei Hörsälen gleichzeitig fanden Vorträge über die praxisrelevanten Grundlagen der digitalen Nachrichtentechnik sowie die Realisierung von Experimenten statt.

Bislang geht es hauptsächlich um die schnellen Linkstrecken im HAMNET, deren Funktion die Grundlage für ein zukünftiges schnelles Amateurfunk-Netz bildet. Es gab aber bereits erste Vorstellungen über die Techniken für den Benutzer-Zugang:

Michael DK5HH von der Hochschule Bremen hat mit seinen Studenten Versuche mit dem

"Software-Definierten" GNU-Radio gemacht und beispielhaft die Implementierung der Modulationsart "OFDM" mit dessen grafischer Entwicklungsumgebung und passender Hardware in einem Workshop vorgestellt. Die erzielten hohen Datenraten lassen sich trotzdem in Amateurfunk-üblichen Bandbreiten unterbringen.

Ein Link-Transceiver Rev 4 von Jens ,DL8SDL, mit minimaler Hardware und "Software definierter" Auswertung im PC zeigt ebenfalls erste Wege einer Implementierung von hohen Datenraten für den Benutzer.

Den Abschluß bildete eine Diskussion im großen Hörsaal über HAMNET. Sie gab vielen Teilnehmern die Möglichkeit, Fragen an die Versammlung zu stellen und das weitere Vorgehen zu verabreden.

Ein Skript der Tagung ist beim Veranstalter erhältlich. (www.IPRT.de)

Tobias, DG3LV

(Teilübernahme Schleswig-Holstein-RS)

Mini-Datenfunk-Transceiver auf 0,13 Quadratmillimetern Fläche

Die Firma Sony hat zusammen mit dem "California Institute of Technology" einen Datenfunk-Transceiver entwickelt, der auf einer Fläche von nur 0,13 Quadratmillimetern(!) Platz findet.

Der in 40nm-CMOS-Technik gefertigte Funkchip soll in elektronische Geräte eingebaut werden, und zwar an Stellen, bei denen eine schnelle Datenübertragung zwischen zwei Bauelementen mit herkömmlichen Mitteln (Kabel oder Leiterbahnen) nur schlecht zu realisieren ist.

Die Datenübertragungsrate des Funkchips beträgt bis zu 30 Gigabit pro Sekunde. Mit einer ca. 1

Millimeter langen Antenne lässt sich eine Entfernung von 14 mm überbrücken; mit einer "Richtantenne" kann die Reichweite auf ca. 50 Millimeter erhöht werden. Es können prinzipiell Frequenzen im Bereich von 30 bis 300 Gigahertz verwendet werden.

Der Sony-Funkchip wurde erstmals im Februar 2010 auf der "International Solid-State Circuits Conference" in San Francisco vorgestellt.

Ob bzw. wann das System in Seriengeräten zum Einsatz kommt, ist noch völlig offen.

(www.funkmagazin.de)

Funkwetterbericht

Vom 04. bis zum 10. April 2010 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	!	Kiel
2010	R	Flux	A	!	A
04APR	R 40	F 79	A12	!	A23
05APR	R 41	F 79	A37	!	A65
06APR	R 41	F 78	A33	!	A74
07APR	R 25	F 76	A21	!	A23
08APR	R 23	F 76	A11	!	A16
09APR	R 11	F 76	A 7	!	A12
10APR	R 11	F 75	A 2	!	A 5

Vorhersage für den 11.4.2010:

sunact : quiet
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenanzahl fiel von R40 auf R11. Der Flux auf 2,8 GHz fiel von F79 auf F75. Der Mittelwert der Schwankungen des

Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A12 über A37 auf A2 und in Kiel von A23 über A74 auf A5.

Für heute, den 11. April 2010 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0524 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 3,9 MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 6 MHz. Bei maxhop von 2467 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 13 MHz.

Der Sonnenwind betrug 362 km/sec, die Dichte 2 Protonen/ccm. Die Sonne hatte keine Flares. Die Röntgenstrahlung betrug 5x10hoch-8 W/qm.

(Heinrich, DL3QY)

DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

FR - Reunion: Stephane, F5UOW, hält sich bis zum 2. Mai auf Reunion (AF-016) auf und ist bis zum 17. April als FR/F5UOW nur auf 20m QRV. Anschließend wechselt er auf der Insel das QTH und auch das Rufzeichen. Als TO2R wird man ihn dann von 80-10m meist in CW erreichen können.

QSL-Karten sind an sein Heimatrufzeichen zu richten.

TF - Island: Dervin, TF/PD9DX, will bis 17. April von EU-021 von 80m-10m in SSB im Äther vertreten sein. QSL-Karten gehen über sein Heimatrufzeichen.

TT - Tschad: Phil, F4EGS, hält sich seit gestern wieder für zwei Monate im Tschad auf. Es ist

anzunehmen, dass er sein altes Call TT8PK wieder benutzen kann. QSLs gehen via F4EGS.

VQ9 - Chagos Archipel: Jim, ND9M, ist seit dem 9. April wieder für vier Monate als VQ9JC von Diego Garcia (AF-006) aus aktiv. Jim macht überwiegend CW, aber auch etwas SSB und Digimodes. Ende Mai und Anfang Juni hofft er, das Call VQ90JC verwenden zu können. QSL-Karten gehen an ND9M.

3B8 - Mauritius: Slavo, SP2JMB, ist bis 21. April als 3B8SC in der Luft. Er macht ausschließlich Telegrafie auf allen Bändern. QSL-Karten gehen über SP2JMB.

Italien, Sonderrufzeichen:

Mitglieder der ARI Sektion San Remo aktivieren als IQ1SM/p und I1UWF/p am 11. April, also heute, die Botanischen Gärten von Hanbury. Sie

senden in SSB, CW und RTTY von 40m-10m. QSLs gehen via Büro.

Mexiko, Sonderrufzeichen:

Mexikanische Amateure dürfen bis Jahresende ihren Präfix XE durch 4B ersetzen. Damit erinnert man an die Mexikanische Revolution.

Tschechien, Sonderrufzeichen:

Eine Gruppe ehemaligen tschechischen Funkoffiziere aktivieren noch bis Ende April das Spezialrufzeichen OL35OLP. Mit dem Call erinnert man an die ehemalige Küstenfunkstation Praharadio mit der Kennung "OLP", die von 1975 bis zum Jahr 2000 in Betrieb war. QSL-Karten werden an OK1DRQ erbeten.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

Termine 2010

Wettbewerbe

16.-17.04.	2100 bis 2100 UT	Holyland Contest CW/SSB/Digital
17.04.	0000 bis 2400 UT	TARA Skirmish Digital Prefix Contest Digital
17.04.	0500 bis 0859 UT	ES Open Championship KW CW/SSB
17.04.	1600 bis 1959 UT	European Sprint Contest SSB
17.-18.04.	2100 bis 0500 UT	YU DX Contest (Teil 1) CW
18.04.	0900 bis 1700 UT	YU DX Contest (Teil 2) CW

Distrikt – 2010

17.04.	Regio-Treff Süd - Ferienhaus Schmeienblick, Brunnenstr. 7, 72510 Stetten a.k.M.-Frohnstetten (behindertengerecht) Beginn 10:00 Uhr – Ende: 17:00 Uhr
23.-25.04.	2. Fortbildungsseminar Württemberg (FSW) in Obersteinbach
24.04.	ARDF_Seminar für Einsteiger in Obersteinbach
08.05.	SHF-Treff in der Sternwarte in Rosenfeld-Brittheim
20.06.	1. Distriktsfuchsjagd
29.08.	2. Distriktsfuchsjagd
19.09.	Distriktsversammlung – Ausrichter P37
16.10.	3. Lehrerfortbildung FH-Ulm

April

12.04.	OV Rottweil, P10	Vortrag „Selbsterklärung“, DL8XV
15.04.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „Hochgeschwindigkeits-Photografie“ von M. Leibfritz
16.-18.04.		Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal
22.04.		10. Girls Day www.girls-day.de

24.04.		Mitgliederversammlung Relaisbesichtigung	DB0WV	mit
--------	--	---	-------	-----

Mai

01.05.	OV Mühlacker Vaihingen/Enz, P15	Maiwanderung		
01.05.	OV Stromberg, P51	Maiwanderung		
01.05.	OV Pfullendorf, A48	Maiwanderung		
03.05.	OV Rottweil, P10	Vortrag „10MHz Referenz“, DL1GVW		
05.05.		11. Europatag der Schulstationen <i>www.aatis.de</i>		
07.05.	OV Schussental, P46 und Pfullendorf, A48	Gemeinsame Amateurfunkbeteiligung am Tag der Vereine in Bad Saulgau		
08.-09.05.		9. Young Helpers On The Air (YHOTA) <i>www.young-helpers-on-the.air.de</i>		
10.05.	OV Rottweil, P10	Besuch DRK-Leitstelle RW		
14.-16.05.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag Pfullendorf-Kleinstadelhofen		
15.05.		Treff der Süd-Deutsche-DX-Gruppe in Karlsruhe-Palmbach		
20.05.	OV Sindelfingen, P42	Vortrag „Kryptographie“ von André, DC5ALA		
30.05.	OV Hohenlohe, P33	Maiwanderung		

Juni

03.06.	OV Kirchheim/Teck, P35	Familien-FD		
06.06.	OV Rottweil, P10	Relaisfest DB0RWP		
07.06.	OV Rottweil, P10	Vorstellung „Neuer ATV-Relais“, DG2GBZ		
11.06.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND		
11.06.	OV Albstadt, P34	Beteiligung am VDI „Tag der Technik“		
12.06.		Bundesweiter Funkertag		
17.06.	OV Sindelfingen, P42	Reiseantenne – Ein Gespräch mit Erhart, DL1GKE		
18.06.	OV Ermstal, P31	OV-Grillfest		
18.-19.06.	OV Rottweil, P10	Teilnahme an der „Starter Messe“ RW		
18.-20.06.	OV Pfullendorf, A48	DB0WV-Treff		
18.-28.06.		Internationaler YL-Treff in München <i>www.ylmeetmunich.com</i>		
19.06.		20. Kids-Day <i>www.arrl.org/FandES/esd/kd-rules.html</i>		
25.06.	OV Ermstal, P31	KEIN OV-ABEND		
25.06.	OV Schussental, P46	KEIN OV-ABEND		
26.06.	OV Hohenlohe, P33	OV-Ausflug zur Ham-Radio		
26.06.	OV Taubertal-Mitte, P56	Start von 2 Wetterballons auf der Ham-Radio		
25.-27.06.		35. Ham-Radio <i>www.hamradio-friedrichshafen.de/Ham-Radio</i>		

Juli

04.07.	OV Rottweil, P10	Sommerfest am Wohnwagen		
--------	------------------	-------------------------	--	--

05.07.	OV Rottweil, P10	Vortrag „Sicherheit im Haus“, Polizei
18.07.	OV Hohenlohe, P33	Sommerfest am Relais DB0LD
24.07.	OV Stromberg, P51	Relaisfest
31.07.	OV Wendlingen, P47	Familien Fieldday im Weinberg in Schorndorf

August

13.08.	OV Donau-Bussen, P43	KEIN OV-ABEND
13.08.	OV Stromberg, P51	KEIN OV-ABEND
13.08.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	OV-Grillfest
14.08.	OV Taubertal-Mitte	Sommerfest
15.08.	OV Rottweil, P10	Besuch Landesgartenschau
20.08.	OV Oberschwaben	Global-OV-Abend
20.-23.08.		15. Jugendfieldday Da0YFD in Marloffstein <i>www.da0yfd.de</i>
27.-29.08.	OV Donau-Bussen, P43	Feldtag Zwiefalten-Upflamör

September

04.-05.09.	OV Biberach, P21	Feldtag Mittelbiberacher Steige
04.-05.09.	OV Kirchheim/Teck, P35	Teilnahme am SSB-Fieldday
04.-05.09.	OV Schussental, P46	Contest
04.-05.09.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Fieldday
06.09.	OV Rottweil, P10	Vortrag „Bahnsicherheitstechnik“, DF9GW
11.-12.09.		UKW-Tagung <i>www.ukw-tagung.de</i>
16.09.	OV Sindelfingen, P42	Seefunk I von Michael, DJ9TL
18.09.	OV Biberach, P21	Flohmarkt Gigelberghalle Biberach mit Unterstützung von P29, P43, P49, P57, A48
18.09.	DARC	Tag der offene Tür in Baunatal
19.09.	OV Schwäbisch Gmünd, P23	OV-Ausflug
19.09.	OV Hohenlohe, P33	Fuchsjagd
24.-26.09.	OV Pfullendorf, A48	Feldtag
25.09.	OV Kirchheim/Teck	OV-Ausflug
25.09.		10. Young Helpers On The Air (YHOTA) <i>www.young-helpers-on-the.air.de</i>

Oktober

03.10.	A48/P43/P57	Ausflug
08.-10.10.		8. Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal
10.10.		53. Jamboree on the Air <i>www.scoutnet.de/jocom</i>
15.-17.10.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Krautfest auf dem Neuen Markt
17.10.	OV Rottweil, P10	OV-Wanderung
21.10.	OV Sindelfingen, P42	Praktische Erfahrung beim Bau einer Magnetic-Loop-Antenne von Oliver, DB1SOL
30.10.		Interradio <i>www.interradio.info/</i>
31.10.		Ende der Sommerzeit (MEZ = UTC + 1h)

November

06.11.	OV Hohenlohe, P33	Jahresabschluss
08.11.	PV Rottweil, P10	Vortrag „Steuererklärung“, DL6UC
14..11.		Amtec <i>www.amtec-ev.de</i>
18.11.	OV Sindelfingen, P42	Einfache KW-Multibandantenne verlustfrei anpassen mit Uli, DF5SF
19.-21.11.		DARC e.V. Mitgliederversammlung
21.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Flohmarkt Multihalle Echterdingen
25.11.	OV Biberach, P21	Bilderabend
27.11.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	Weihnachtsfest mit Busfahrt

Dezember

01.12.	OV Laupheim, P49	Weihnachtsfeier
03.12.	OV Tuttlingen, P13	Jahresabschlussfeier
09.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
16.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachtlicher OV-Abend
18.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfest
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
29.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren

Soweit die Meldungen des heutigen Württemberg-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Béatrice Hébert, DL3SFK.

Meldungen und Beiträge für den kommenden Rundspruch senden sie bitte bis nächsten Donnerstag an dl3sfk@darcs.de oder per Fax an die Nummer (0711) 505 86 49 oder via Packet DB0RBS-8..