

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

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 27. 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	P02 beim Esslinger Bürgerfest.....	4
Für Kurzenschlossene.....	1	Aus den Nachbardistrikten.....	4
Sommerfest bei P10.....	1	Limes-Diplom.....	4
Fuchsjagd zum Contest.....	1	Wahlergebnis und Infos von der Höchsten- Relaisgemeinschaft.....	5
YLs International auf der Ham-Radio.....	2	Was sonst noch interessiert.....	6
Distriktsübergreifende Ausbildung.....	2	Vortragspräsentationen des IT-Referats.....	6
P51-Relaisfest DB0GK.....	2	Alexanderson Day am 09. Juli 2010.....	6
Afu-Kurs P12/P60.....	3	Funkwetterbericht.....	6
Arbeiten an Antennenanlage für FM + ATV Relais bei P07.....	3	DX-MB .....	7
Neue Relais on air.....	3	Termine 2010.....	7
Neuer ATV-Relais in Rottweil.....	3	Wettbewerbe .....	7
70cm Relais DBØBIB „on air“.....	3	Distrikt – 2010.....	7
Kurzmeldungen.....	4	Juli.....	7
Deutschlandfunk berichtete über Amateurfunk.....	4	August.....	8
In der Sendung "Forschung aktuell" vom 25. Juni ging es um die Vorstellung des Notfunks auf der Ham-Radio.....	4	September.....	8
Sicherheit im Eingenheim in Rottweil.....	4	Oktober.....	8
		November.....	9
		Dezember.....	9
		Distrikt – 2011.....	9

## Die Meldungen

### *Für Kurzenschlossene*

#### **Sommerfest bei P10**

Mit einem Frühschoppen hat um 10:00 Uhr das Sommerfest von P10 begonnen. Standort ist der Obstgarten beim OV Heim.

Dabei wird der neue OV-Funkwohnwagen vorgestellt und eingeweiht !!!

Federführend hat Volker, DJ3GV, mit Hilfe von Tobias, DO3TOB, diesen super Funkwagen umgebaut.

Highlight sind: Fest installierte Konstruktionen für Masten, fest verlegt HF-Kabel, eine 12 und 230V Versorgung mit Strom, 12V Beleuchtung mit LED für Akkubetrieb. Antennen sind von Hand über Lenkrad und elektrisch über Rotor drehbar. Schaltbare Stromkreise hat Volker mustergültig verdrahtet, neue Sitzbezüge genäht und neue Schaumstoff-Sitzaufgaben zugeschnitten.

Dies war Arbeit über den ganzen Herbst und Winter.

Deshalb kommt vorbei und schaut selbst! Das Fest endet spät abends. Für das leibliche Wohl ist bestens gesorgt.

*(Joachim, DG2GBZ, OVV-P0)*

#### **Fuchsjagd zum Contest**

Heute Mittag ab 12:00 Uhr haben Kurzenschlossene die Möglichkeit an einer kleinen 80m-Fuchsjagd teilzunehmen.

Treffpunkt ist am Contest-Standort vom Ortsverband Tübingen, P12, in Dusslingen.

Anfahrtsbeschreibung auf [www.darc.de/P12](http://www.darc.de/P12) unter 'Konteste'.

Die Strecke wird bei 5 km liegen, also OV-Fuchsjagd-gemäß. Gegen 15.00 Uhr werden die Füchse wieder eingesammelt. Leihempfänger stehen zur Verfügung.

Verpflegen muss sich bitte jeder selber. Grill, hübsche Wiese und 230V sind vorhanden.

*(Nick, DF1FO)*

## ***YLs International auf der Ham-Radio***

Der YL-Garten hinten links in der Ecke der Halle A1 war wie jedes Jahr ein beliebtes Ziel vieler YLs und auch OMs auf der Ham-Radio. Vollgepackt und geschafft vom vielen Laufen erholten sich die meisten bei Kaffee und leckerem Kuchen bei interessanten Gesprächen mit neuen und alten Freunden. Zeitweise war es richtig voll und eng, aber die Stimmung war immer gut.

Am Samstag standen die Teilnehmerinnen des internationalen YL-Meetings aus München im Mittelpunkt. An ihren blauen Shirts konnte man sie sehr gut erkennen. Sie kamen unter anderem aus den USA, Japan, Indien und Australien. Und so war auch das große YL-Treffen am Nachmittag, das mit ca. 180 YLs sehr gut besucht war, geprägt von den internationalen Gästen.

Vor der Halle wurden die YLs von Frau Doktor Schlampig begrüßt, die jedem ein Bisschen gesunde Luft zublies.

Eröffnet wurde das Treffen von Annette, DL6SAK, die seit Mai im Vorstand des DARC ist. In Deutsch und Englisch erzählte sie, wie sie dazu kam sich für dieses Amt zur Wahl zu stellen und was ihre zukünftigen Aufgaben sein werden. Neben dem Bereich Haushalt und Finanzen ist sie auch zuständig für YLs im DARC.

Anette, DL7GAS, erklärte nun den Grund der Überraschungstombola. Die Einnahmen werden zur Finanzierung des Kaffees, der auch in diesem Jahr vom DARC gesponsert wurde, genutzt. Für das nächste Jahr werden schon Vorschläge und Ideen zur Finanzierung gesucht.

Mit etwas Glück konnte bei dieser Tombola ein Ham Radio Glas aus drei Jahrzehnten gewonnen werden. Fast jede YL nutzte ihre Chance um eines der begehrten Gläser zu bekommen und so kamen über 159 Euro zusammen. Vielen Dank!

Lois, WB3EFQ, stellte den amerikanischen YL-Verband (YLRL – Young Ladies Radio League)

## ***Distriktsübergreifende Ausbildung***

Die Ortsverbände Markdorf, A44, und Friedrichshafen, P03, haben in einem gemeinsamen distriktsübergreifenden Unterricht zur Klasse A ausgebildet.

Von den vier zur Prüfung angetretenen OM's haben alle vier die Klasse A erfolgreich abgeschlossen. Der jüngste in dieser Runde ist gerade mal 15 Jahre jung.

## ***P51-Relaisfest DB0GK***

Am Samstag, 24. Juli 2010, ab 13:00 Uhr feiert der Ortsverband Stromberg, P51, sein Relaisfest.

vor. Den Verband gibt es schon seit 1939 und hat mittlerweile über 1000 Mitglieder weltweit. Die YLRL unterstützen Frauen weltweit unter anderem beim Erlangen ihrer Lizenz.

Danach lud Tina, VK5TMC, zum nächsten internationalen YL-Meeting, welches alle zwei Jahre stattfindet, nach Adelaide, Australien, für Anfang Juli 2012 ein. Nach dem offiziellen Treffen wird es eine 10-Tages-Tour mit dem Ghan-Zug nach Darwin geben. Mit Bildern untermalt machte sie den YLs die Reise schmackhaft. Sie hofft viele Gäste in ihrem Heimatland begrüßen zu dürfen.

Von Annemarie, DJ0FR gab es eine kleine Zusammenfassung vom diesjährigen YL-Meeting. Unter anderem wurden Neuschwanstein und die Zugspitze besichtigt.

Voll wurde es auf der Bühne als Evelyne, F5RPB, Ruth, IT9ESZ und Walli, DJ6US über ihre geplante DX-Expedition auf Grönland im September erzählten. Sie werden zu sechst von Kangerlussuaq aus auf allen Bändern unter OX6YL zu hören sein.

Zum Abschluss trugen sich 33 ausländische YLs aus 4 Kontinenten ins Gästebuch ein und bekamen ein aktuelles Ham Radio Glas überreicht.

So waren die knapp zwei Stunden schnell vorbei. Ein großer Dank geht an Nina, DL2GRC, die die englischen Beiträge ins Deutsche übersetzte.

Am Sonntagnachmittag waren über 740 Euro in den Spendenkässe des YL-Gartens zusammen gekommen. Seit 2007 geht das gesammelte Geld an den Hieronimuß Doctor-Clowns e.V.

Wir danken allen Gästen und freuen uns auf ein Wiedersehen im Nächsten Jahr vom 24. – 26. Juni 2011.

*(Für die YL-Crew: Odette, DO1GLO)*

Erwin, DB4PS, OVV-P03, spricht alle Ausbilder ein ganz dickes Lob aus. Es war herrlich zu sehen mit welchem Einsatz die Ausbilder neben ihrem Job an die Ausbildung heran gingen. Es schlummert soviel Fachwissen in den OV's, man muss es nur einsetzen.

Erwin kann nur jedem OVV empfehlen auch mal mit dem Nachbar OV in Verbindung zu treten. Zusammen kann vieles bewerkstelligt werden.

*(Erwin, DB4PS, OVV-P03)*

Da das Relais DB0GK einen weiten Einzugsbereich hat, freuen sich die Organisatoren auf viele Gäste aus den benachbarten OVs.

Das Fest findet wieder auf dem Spielplatz oberhalb der Kelter in Sachsenheim-Hohenhaslach (Stromberg) statt, dem idealen Platz auch für kleine Gäste.

Eine Anfahrtsskizze ist auf [www.darc.de/p51](http://www.darc.de/p51) zu finden.

Einweisung erfolgt auf DB0GK, 439.425 MHz.

### ***Afu-Kurs P12/P60***

Ab dem 21. September 2010 findet in Tübingen wieder ein Amateurfunkkurs für die Klasse E statt.

Der Kurs ist eine Zusammenarbeit der OV's Tübingen (P12) und Achalm (P60).

Das Ausbilderteam besteht aus den 4 erfahrenen Funkamateuren Harald (DC1GB), Oskar (DJ1OM), Frank (DM1FD) und Axel (DF9VI). Sie werden den Teilnehmern den Stoff in bewährter Form nahe bringen.

Es sind schon einige Anmeldungen eingegangen, so dass der Kurs sicher zustande kommen wird.

Innerhalb der Ortschaft Hohenhaslach weisen Schilder mit der Aufschrift "P51" die Richtung.

Für das leibliche Wohl wird wie immer gesorgt. Schönes Wetter ist bestellt.

Gute Laune bitte mitbringen.

*(Lothar, DL1SBF, und Gerd, DL8SAE, OVVs-P51)*

### ***Arbeiten an Antennenanlage für FM + ATV Relais bei P07***

Ende Mai wurde die komplette Antennenanlage am Standort der Reutlingen Relais, von den OMs Manfred, DL2GKM, Günter, DK1RI und Günter, DL9SA, abgebaut, überprüft und neu aufgebaut.

Ein defekter 23cm-Rundstrahler wurde entfernt. An der zirka 3m langen Schlitzantenne wurden die Schlitze neu abgedichtet, ein neuer Konverter montiert und ein neues Kabel verlegt.

Über der Schlitzantenne wurde eine neue Rundstrahlantenne X-6000 montiert und der komplette Mast wieder aufgestellt.

Die folgenden ATV Empfangsversuche auf 13cm waren leider nicht erfolgreich, so dass sie noch eine 13cm Yagi als Empfangsantenne für die User

Richtung Westen mit einem Konverter und neuem Kabel am Mast 2 installierten. Mit dieser Antenne konnten gute Empfangsergebnisse erzielt werden.

Die 13cm Schlitzantenne wird jetzt als zweite Empfangsantenne verwendet. Am Mast 2 wurde ein Querträger, ein neuer 2m/70cm/23cm Rundstrahler X-5000, eine 2m/70cm X-30 Antenne montiert und ein neues Kabel H 2000 Flex verlegt.

Nach diese Arbeiten (die glücklicherweise bei gutem Wetter durchgeführt wurden) freut sich die Antenne-Crew auf viele positive Empfangsberichte.

*(Günter, DL9SA)*

### ***Neue Relais on air***

#### **Neuer ATV-Relais in Rottweil**

Das Rottweiler ATV-Relais DB0RWP arbeitet derzeit in Testbetrieb.

Dies Ausgabe liegt auf 10240 MHz, also im 3 cm Band. Die Eingabe liegt auf 2329 MHz.

Das Relais überträgt im Monitoring Verfahren das ATV Relais Hornisgrinde, DB0OFG. Außerdem ist dort auch eine Außenkamera installiert.

Wer das Relais empfängt, sieht also ein Quad Bild, welches über Befehle auf 70cm zum jeweiligen Großbild umgeschaltet werden kann.

*(OV-Rundschreiben)*

#### **70cm Relais DBØBIB „on air“**

auf 439.175 (-7,6) MHz

Das SysOp-Team von DBØBIB traf sich am 21. Juni 2010 um gemeinsam die Phonie-Relaisstation am Teststandort (=alter Digipeater-Standort) in Betrieb zu nehmen.

OVV Manfred, DL4GAG, betätigte wenige Minuten nach Integration des Relais in den Schaltschrank den Netzschalter und auf Anhieb antwortete das neue Biberacher Stadrelais mit seiner CW-Kennung auf den von SysOp Kai, DL1GJJ, gesendeten 1750 Hz Tonruf (es öffnet auch mit DTMF 5).

Das erste QSO über den neuen Repeater wurde von den SysOps Daniel, DH1GD, und Mark,

DL1GMC, gefahren. Innerhalb weniger Minuten bestätigten Stationen im Umkreis von Biberach bis hin zum Standort von DB0WV.

Das Relais sollte mit seinen 3.2 Watt in der näheren Umgebung zu hören und zu arbeiten sein.

## Kurzmeldungen

### Deutschlandfunk berichtete über Amateurfunk

In der Sendung "Forschung aktuell" vom 25. Juni ging es um die Vorstellung des Notfunks auf der Ham-Radio.

Hier der direkter Link zum Beitrag:

[http://ondemand-mp3.dradio.de/file/dradio/2010/06/25/dlf\\_20100625\\_1650\\_a5b19ec7.mp3](http://ondemand-mp3.dradio.de/file/dradio/2010/06/25/dlf_20100625_1650_a5b19ec7.mp3)

Mni tnx an Wolfgang, DJ3TZ und Uli, DF7SC, für die Info.

*(wrs-Redaktion)*

### Sicherheit im Eingenheim in Rottweil

Am kommenden gemeinsamen OV-Abend am Montag 05. Juli der Rottweiler Ortsverbände P10

Um Empfangsberichte wird gebeten.

Die automatische Amateurfunkstelle DBØBIB ist eine Dienstleistung des Ortsverbands P21 des Deutschen Amateur Radio Clubs.

*(Mark, DL1GMC, Relais-Verantwortlicher)*

und Z48, findet ein Vortrag der Polizei Rottweil zum Thema „Sicherheit im Eingenheim“ statt.

Beginn ist um 20:00 Uhr im OV-Heim, Heerstraße 55a in Rottweil.

*(OV-Rundschreiben)*

### P02 beim Esslinger Bürgerfest

Auch 2010 ist der Ortsverband Esslingen, P02, wieder auf dem Esslinger Bürgerfest (einer Präsentationsplattform für Esslinger Vereine) mit einem eigenen Stand vertreten. Gezeigt werden verschiedenste Aspekte rund um das Hobby.

Auf Grund der Fußball-WM in Südafrika findet das Bürgerfest in diesem Jahr eine Woche später, am Sa., den 10. Juli 2010, statt.

Besucher sind herzlich willkommen.

*(Jochen, DG1PSI)*

## Aus den Nachbardistrikten

### Limes-Diplom

Klaus, DL9WO, 2.OVV-F11, schreibt:

Hallo Funkamateure am Limes liegender OV's,

vor dem Hintergrund, dass wir in diesem Jahr das fünfjährige Jubiläum des Limes als Unesco-Welterbe feiern, gibt der OV Bad Homburg, F11, das Limes-Diplom heraus.

Der Limes ist das 31. Deutsche Welterbe. Am 550km langen Deutschen Limes reihten sich über 100 Militärlager und fast 1000 Wachtürme.

Der Limes in Deutschland besteht aus zwei unterschiedlichen Bauformen. Er diente als Grenze des Römischen Reiches zu den Germanischen Stämmen und wurde vom zweiten bis dritten Jahrhundert errichtet. Der Obergermanischer Limes bestand aus Holzpalisaden oder einem Erdwall mit Graben und durchläuft die Bundesländer Bayern, Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Hessen.

Der Raetischer Limes wurde als Steinmauer errichtet und führt durch Bayern und Baden-Württemberg.

Beide treffen in der Nähe von Lorch beim Kastell Freimühle zusammen.

Ziel dieses Diplomes ist es, möglichst viele DOK's entlang des Limes zu arbeiten. In der Hoffnung, dass das Diplom der freundschaftlichen Verbreitung des Amateurfunkes dient.

Bitte seit so nett und macht dies in Euren OV's bekannt und weist eventuell auf Euren QSL-Karten darauf hin.

*(Klaus DL9WO stellv. OVV-F11)*

### Ausschreibung: LIMES-DIPLOM

Der DARC-Ortsverband F11 Bad Homburg gibt dieses Diplom heraus, das von lizenzierten Funkamateuren und SWL's beantragt werden kann.

Es werden alle Verbindungen ab dem 01. Januar 2010 gewertet.

Es zählen nur Verbindungen mit Stationen aus den am LIMES liegenden DOK's

Jeder Distrikt ( Z zählt nicht als Distrikt) muss einmal vertreten sein.

Alle Bänder und Betriebsarten außer Packet-Radio sind zugelassen.

Zugelassenen DOKs:

A 19; 20; 30; 45

B 02; 04; 20; 24; 41;

F 07; 09; 11; 13; 14; 17; 18; 22; 27; 31; 35; 38; 40; 43; 45; 46;53;61;64;65;71;74;75

K 01; 05; 07; 08; 20; 30, 32; 43; 53; 56

P 20; 22; 23; 28; 41; 56

T 09; 21

U 05; 13; 24

Z 16; 33

Für einen Diplomantrag müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

DL-Stationen: 50 Punkte, mindestens 8 DOKs ( aus 7 Distrikten )

EU-Stationen: 25 Punkte, mindestens 5 DOKs ( aus 3 Distrikten )

DX-Stationen: 10 Punkte, mindestens 3 DOKs ( aus 2 Distrikten )

Jede Station darf nur einmal pro Band gewertet werden.

Jede Station zählt 1 Punkt, jede YL-Station 3 Punkte, jede Klubstation zählt 5 Punkte,

F11-Stationen zählen doppelt; die Verbindung mit einer F11-Station ist obligatorisch.

Ein Sonder-DOK der o.a. Ortsverbände kann als Joker eingesetzt werden.

Teilnehmer am Rundspruch von F11 (jeden 145,475 MHz) können dies als Bestätigung in der GCR-Liste vermerken.

Zusätzlich zum Diplom kann ein Gladius (römisches Schwert aus Holz ca 50cm lang) gearbeitet werden:

DL-Stationen: 100 Punkte, mindestens 13 DOKs ( aus 7 Distrikten )

EU-Stationen: 50 Punkte, mindestens 8 DOKs ( aus 5 Distrikten )

DX-Stationen: 20 Punkte, mindestens 5 DOKs ( aus 3 Distrikten )

Jede Station darf mit dem Grunddiplom nur einmal pro Band gewertet werden.

Die Verbindung mit zwei F11-Station ist obligatorisch.

Bei entsprechendem Nachweis kann das Diplom auch für ein Band oder/und in einer Betriebsart ausgestellt werden.

Der Diplomantrag erfolgt mit GCR-Liste bei gleichzeitiger Entrichtung der Diplomgebühr. Grunddiplom: 7,50€ bei Versand und 2,50€ bei PDF Zusendung auf das Konto des OV Bad Homburg v.d.H F11

Kontonummer: 14885323 bei der Taunussparkasse (BLZ 51250000)

Die Diplomgebühr für den Gladius (römisches Schwert) beträgt 20,00€

Diplommanager: Wilfried Habich, DC8XV, Ratsweg 1, 61381 Friedrichsdorf

Das Grunddiplom wurde vom DARC-Diplomausschuss am 15.06.2010 anerkannt.

Größe des Diploms: A4q, Druck farbig auf 200g Karton.

## ***Wahlergebnis und Infos von der Höchsten-Relaisgemeinschaft***

In der Hauptversammlung der Amateurfunk- und Relaisgemeinschaft Hoechst (DB0WV-ArgH) in Illmensee (Kreis Sigmaringen) wurden die Vorstandsmitglieder ohne Gegenstimme im Amt bestätigt.

Vorsitzender bleibt danach Johann Berenbold, DL4GBD. Vize bleiben Thomas Scheck, DL2GTS und Juergen Ging, DL1YP; Kassierer: Manuel Berenbold, DO2GM und Schriftführer Edgar Lerner, DL2GBG.

Wichtigste Aufgabe der Relaisgruppe ist die Unterhaltung, Wartung und Fortentwicklung der Relaisanlagen auf dem Höchsten. Höhepunkt im Vereinsjahr ist das Relaisreffen eine Woche vor der Ham-Radio.

Rund 40 Arbeitseinsätze wurden von den Aktiven unternommen, um den laufenden Betrieb beim 2m-Relais (umgangssprachlich: „Wasservogel“), den APRS und Funkruf-Umsetzer, der Wetterstation, den Digipeater, Echolink-Zugang

sicherzustellen. Positiv war, dass die technischen Belange gegenüber dem rechtlichen und bürokratischen Aufgaben wieder deutlich in den Vordergrund traten. Im Logbuch sind die zeitaufwändigen Arbeitseinsätze, darunter z.T. mehrere in einer Woche dokumentiert. Über 120 Arbeitsstunden waren die DB0WV-Aktiven für die Gemeinschaft aktiv. Besondere Aufmerksamkeit galt nicht zuletzt Packet-Radio. Hier wurde u.a. für PR ein neuer Link Richtung Titisee-Neustadt in Betrieb genommen. Bemerkenswert war auch, dass bei einem der Stürme des letzten Jahres das 2m-Relais im Batteriebetrieb on air war, während in der gesamten Umgebung Stromausfall über längere Zeit herrschte. Auch ein Störfall mit einem gerissenen Mastseil wurde innerhalb weniger Wochen wieder zur allgemeinen Zufriedenheit in Ordnung gebracht. Der Echolink-Zugang wurde teilweise wieder in Betrieb genommen; von extern ist DB0WV one-way-mäßig erreichbar.

Letzter Neuzugang bei den DB0WV-Anlagen ist das D-Star-Relais. Auch fand ein Relaunch der DB0WV-Internetseite [www.db0wv.de](http://www.db0wv.de) mit Umstellung auf das CMS-System statt. Für die Zukunft wird die Erneuerung der PCs, eine

Fernsteuerung der Komponenten und die Installation von weiteren Antennenmasten angestrebt.

(Edgar, DL2GBG)

## Was sonst noch interessiert

### Vortragspräsentationen des IT-Referats

Das IT-Referat hat 2 Vorträge die auf der Ham gehalten wurden zum Download bereitgestellt.

Im ersten Vortrag informiert das Referat über die Gründe der Umstellung auf das CMS-System und über die verwendete Technik. Der Vortrag behandelt auch die Zugangskriterien und gibt weitergehende Hilfestellungen zur Typo3-Seitengestaltung.

Ein weiterer Vortrag behandelt die Themen Infrastruktur, die Art der Bewirtschaftung, und Aufgaben von IT-Services.

Die URLs lauten:

<http://www.darc.de/uploads/media/WebCMS-HamRadio2010-V0.1.pdf>

<http://www.darc.de/uploads/media/WebCMS-HamRadio2010-ITServices-V0.1.pdf>

(wrs-Redaktion)

### Alexanderson Day am 09. Juli 2010

Bei dieser Überschrift fällt dem Eingeweihten sofort Längstwellenfunk ein.

Auf 17.2 kHz sendet der Alexanderson-Sender, der in Grimeton im Südwesten Schwedens nahe der Stadt Göteborg steht. Das entspricht einer Wellenlänge von 17,442 km.

Eigentlich ist das Niederfrequenz. Jeder HiFi-Verstärker schafft es locker bis 20 kHz. Dennoch kann man damit funken. Jedenfalls in CW. Es gab ja Zeiten, in denen nur die langen und ganz langen Wellen zur Kommunikation geeignet schienen. Die Funkamateure hatte man von diesen Wellenbereichen vertrieben und ihnen die vermeintlich unbrauchbare - Kurzwelle überlassen. Deren überlegene Möglichkeiten konnten die Funkamateure in Ruhe erkennen und erforschen.

Jedenfalls wurde im Jahre 1924 in Grimeton der von General Electric gebaute Maschinensender in Betrieb genommen. Die Anlage wurde speziell für die Funkverbindung zwischen den USA und

Schweden gebaut. Die "Hoch"-Frequenz eines Maschinensenders wird genau wie die 50 Hz in einem Generator für den Lichtstrom durch ein wechselndes Magnetfeld, das die Wicklung einer Spule schneidet, erzeugt. Dazu baute man damals Generatoren mit einer variablen Drehzahl (zur präzisen Frequenzeinstellung) von ca. 800 U/min. General Electric hat etwa 20 Sender dieser Bauart hergestellt. Grimeton verfügt über den letzten noch betriebsbereiten Sender.

Heute zählt diese Maschinen-Sendeanlage zum Weltkulturerbe der UNESCO. Der Sender wird nächstmalig am 09. Juli 2010 um 09:00 und um 12:00 Uhr UTC mit dem bekannten Rufzeichen SAQ betrieben. Etwa 30 Minuten vorher sind auf der Frequenz 17.2 kHz die Abgleichvorgänge empfangbar. Näheres zu bisherigen erfolgreichen Empfangsversuchen und Bauanregungen für Empfangsgeräte ist auf der Website von Daniel, DO6DP unter [www.mydarc.de/do6dp](http://www.mydarc.de/do6dp) zu finden.

(LokalRS Hannover 24/2010)

## Funkwetterbericht

Vom 20. Juni bis zum 03. Juli 2010 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

			Boulder	! Kiel	
2010	R	Flux	A	!	A
20JUN	R 13 F 70		A 3	!	A 7
21JUN	R 14 F 72		A 6	!	A 7
22JUN	R 14 F 73		A 5	!	A 7
23JUN	R 14 F 74		A 3	!	A 5
24JUN	R 13 F 74		A 4	!	A 8
25JUN	R 12 F 75		A 7	!	A10
26JUN	R 0 F 75		A14	!	A15
27JUN	R 11 F 73		A11	!	A16
28JUN	R 11 F 74		A 7	!	A10

29JUN	R 24 F 74	A10	!	A15
30JUN	R 11 F 74	A17	!	A18
01JUL	R 11 F 73	A13	!	A15
02JUL	R 11 F 73	A10	!	A10
03JUL	R 11 F 72	A 8	!	A10

Vorhersage für den 4.7.2010:

sunact : quiet  
magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenrelativzahl fiel von R13 über R24 auf R11. Der Flux auf 2,8 GHz stieg von F70

über F75 auf F72. Der Mittelwert der Schwankungen des Erdmagnetfeldes in Boulder stieg von A3 über A17 auf A8 und in Kiel von A7 über A16 auf A10.

Für heute, den 4. Juli 2010 werden eine ruhige Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0504 UT betrug in Rügen die fof2-Grenzfrequenz bei senkrechter Strahlung 4,0

MHz. Bei einer Sprungdistanz von 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz MUF1k = 7 MHz. Bei maxhop von 3474 km und einem Erhebungswinkel von 5 Grad war die MUF = 15 MHz.

Der Sonnenwind betrug 593 km/sec, die Dichte 1 Proton/ccm. Die Sonne hatte keine Flares. Die Röntgenstrahlung betrug  $4 \times 10^8$  W/qm.

(Heinrich, DL3QY)

## ***DX-MB***

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

D4 - Kapverden: Michel, HB9BOI, ist bis zum 13. Juli als D44TOI von der Kapverdeninsel Sal (AF-086) QRV. QSLs wünscht er über sein Heimatrufzeichen.

FP - St. Pierre & Miquelon: Paul, K9OT, und Peg, KB9LIE, werden vom 5. bis zum 14. Juli wieder von Miquelon (NA-032) als FP/Homecall aktiv sein. Sie funken in CW und SSB von 80m-10m, evtl. auch auf 160m und 6m. QSL-Karten gehen an die Heimatrufzeichen.

JW - Svalbard: Toshi, JA8BMK, wird noch bis 11. Juli als JW/JA8BMK von Svalbard (EU-026) von 20m-6m in CW, SSB und RTTY QRV sein. QSLs via Heimatrufzeichen.

KP4 - Puerto Rico: Die "Puerto Rico Amateur Radio League" betreibt vom 4. Juli bis zum 1.

August die Sonderstation K4C. Anlass dafür sind die XXI. Central American and Caribbean Games, die in Mayaguez ausgetragen werden. Die QSL geht via KP4ES.

TK - Korsika: Fabrizo, TK/IK5WOB, wird bis 11. Juli aus Algaiola (EU-014) aktiv sein. Fabrizio macht ausschließlich CW.

9J - Sambia: Katsumi, JF1OKX, arbeitet bis September 2011 in der Hauptstadt Lusaka. Als 9J2KK will er die Bänder 80m-6m bedienen. QRV werden wird er während der ersten zehn Tage im Juli. Katsumi will sich auf Digimodes konzentrieren, macht aber auch SSB und CW. Sein QSL-Manager ist JK1NSR.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

## **Termine 2010**

### ***Wettbewerbe***

09.07.	1700 bis 2100 UT	FISTS Sprint Contest CW
10.-11.07.	1200 bis 1200 UT	IARU HF World Championship CW/SSB
11.07.	2000 bis 2400 UT	QRP-ARCI Summer Homebrew Sprint CW

### ***Distrikt – 2010***

29.08.	2. Distriktsfuchsjagd
19.09.	Distriktsversammlung – Ausrichter P37
16.10.	3. Lehrerfortbildung FH-Ulm
13.11.	Informeller OVV-Treff Raum Mitte Hotel „Traube“ Esslingen, Beginn 14:30 Uhr
27.11.	Regio-Treff Nord – Raum wird noch bekannt gegeben

### ***Juli***

04.07.	OV Rottweil, P10	Sommerfest am Wohnwagen
05.07.	OV Rottweil, P10	Vortrag „Sicherheit im Haus“, Polizei
16.07.	OV Tuttlingen, P13	Besichtigung der Hirschbrauerei
17.07.	OV Balingen, P30 und Albstadt, P34	Foxoring und Grillen auf dem Ochsenberg

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
31.07.	OV Hohenzollern, P52	Sommerfest in Bechtoldsweiler

## **August**

August	OV Ludwigsburg, P06	KEIN OV-ABEND
04.08.	OV Ermstal, P31	Teilnahme am Sommerferienprogramm in Urach
07.08.	OV Tuttlingen, P13	FD mit 80m-ARDF
12.08.	OV Ermstal, P31	Teilnahme am Sommerferienprogramm
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 Ludwigsburg, P06	Teilnahme am Kinderferienprogramm mit Spiel „Mister X“
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
29.08.	OV Tuttlingen, P13	Funkertag bei Rolf, DK2MH

## **September**

04.-05.09.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am SSB-Fieldday in Nassach
04.-05.09.	OV Stuttgart, P11	Fieldday auf dem Rappenhof
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
--------	-------------	---------

03.10.	OV Tuttlingen, P13	OV-Wanderung zur Braunwurzehütte, Wehstetten
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.	OV Heilbronn, P05	Jubiläumsfeier „75-Jahre OV Heilbronn“
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
12.11.	Alle Zollernalb- OVs	Gemeinsamen OV-Abend bei P34
18.11.	OV Sindelfingen, P42	Einfache KW-Multibandantenne verlustfrei anpassen mit Uli, DF5SF
18.-21.11.	OV Stuttgart, P11	Hobby-Elektronik auf der Neuen Messe
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
02.12.	OV Stuttgart, P11	Weihnachts-OV-Abend
03.12.	OV Tuttlingen, P13	Jahresabschlussfeier
09.12.	OV Schwieberdingen, P55	Weihnachtsfeier
10.12.	OV Leinfelden-Echterdingen, P54	KEIN OV-ABEND
15.12.	OV Reutlingen, P07	Jahresabschlussfest
16.12.	OV Sindelfingen, P42	Weihnachtlicher OV-Abend
18.12.	OV Rottweil, P10	Weihnachtsfest
18.12.	OV Tuttlingen, P13	Jahresabschlussfeier
29.12.	OV Wendlingen, P47	Treff zwischen den Jahren
29.12.	OV Pfullendorf, A48	Treff zwischen den Jahren

## **Ortsverbands Mitgliederversammlungen 2011**

*\*Unter Vorbehalt, die Einladung ist noch nicht erfolgt*

13.02.	OV Bitz, P59	Mitgliederversammlung*
--------	--------------	------------------------

## **Distrikt – 2011**

April	Regio-Treff Süd– Raum wird noch bekannt gegeben
-------	---

---

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@dark.de* oder via Packet DB0RBS-8..