

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

## Württemberg Rundspruch (WRS)

für die 24. 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	Auszüge aus dem neuesten OV-Infodienst.....	5
Für Kurzentschlossene.....	1	Funkwetterbericht.....	6
Neuer Mann an der Spitze von P43.....	1	DX-MB .....	6
Antennen und Reiseantennen.....	1	Termine 2010.....	6
P10 auf der Starter Messe.....	2	Wettbewerbe .....	6
Wettbewerbsankündigung.....	2	Distrikt – 2010.....	6
Ham-Camp / Ausstellerliste.....	3	Juni.....	6
YLs auf der Ham-Radio.....	3	Juli.....	7
European Balloon Projekt auf der Ham .....	3	August.....	7
OV-Abend-Änderungen im Juni.....	4	September.....	8
Kurzmeldungen.....	4	Oktober.....	8
Tag der Wissenschaft.....	5	November.....	9
Aus den Nachbardistrikten.....	5	Dezember.....	9
Was sonst noch interessiert.....	5	Distrikt – 2011.....	9

## Die Meldungen

### *Für Kurzentschlossene*

In Forchtenberg Hohenlohekreis findet Heute noch eine Gewerbeschau statt.

Der OV Hohenlohe, P33, stellt in Zusammenarbeit mit der Fachhochschule Künzelsau den Amateurfunk vor und ist unter dem Clubrufzeichen der Fachhochschule DL0KUE und dem Sonder DOK: INGTEC QRV.

Zu finden sind sie im Foyer des EMV-Testzentrum der Firma Kriwan.

Vorgesehen sind unter anderem Bastelprojekte der FH und der Firma Kriwan.

Auf den vorgesehenen Amateurfunk Lehrgang der Klasse E von P20 Schwäbisch Hall im Herbst dieses Jahres wird besonders hingewiesen.

(Herbert, DF4SJ, OVV-P33)

### *Neuer Mann an der Spitze von P43*

Bei der Mitgliederversammlung am vergangenen Freitag gab es einen Führungswechsel bei P43.

Die OVV Amtsgeschäfte von Donau-Bussen wurde die letzten 4 Jahre von Klaus, DL5KS geführt. Er stand jedoch bei der Hauptversammlung im März aus persönlichen Gründen nicht mehr für eine Wiederwahl zur Verfügung.

Beim zweiten Wahltermin am vergangenen Freitag (11.06.2010) wurde Klaus Ruedel, DL1GKR, einstimmig zum neuen Vorstand des

oberschwäbischen Ortsverbandes gewählt. Damit sieht die Führung von P43 jetzt wie folgt aus:

1. OVV Klaus Ruedel, DL1GKR

stv OVV Gerhard Störkle, DB8TG

Kasse Barbara Stöferle, DL1GKU

Mit den besten 73+55 bedankt sich der scheidende OVV Klaus Singer für das Vertrauen und die Mitarbeit in den letzten 4 Jahren und wünscht dem neuen Vorstand alles Guten!

(Klaus, DL5KS)

### *Antennen und Reiseantennen*

am 17. Juni 2010

Die Antenne ist wohl das wichtigste Element der drahtlosen Nachrichtenübermittlung.

Am 11. November 1886 gelang Heinrich Hertz mit Hilfe von gestreckten Drähten, den "Hertzschen Dipolen", der erste experimentelle Nachweis der Übertragung von elektromagnetischen Wellen von

Sender zu Empfänger. Die Wellenlänge war damals ca. 2m, also im heutigen UKW-Bereich.

Nun ist die Sommerzeit ja auch Urlaubszeit und damit häufig auch Reisezeit - da soll natürlich der Funk nicht fehlen. Und so stellt sich jedes Jahr immer wieder die Frage: Welches ist für die Reise die wohl am besten geeignete Antenne?

OM Erhart DL1GKE, will am kommenden OV-Abend des OV Sindelfingen, P42, versuchen, anhand eigener Erfahrungen und Experimente, einen Überblick zu möglichen Auswahlkriterien zu geben - in Form eines Gespräches über:

"Antennen, Reiseantennen"

Der OV-Abend ist am 17. Juni 2010, Beginn ist um 20:00 Uhr im OV-Lokal von P42 Restaurant Schloßstuben, Schloßstraße 35 in 71139 Ehningen

Mittelpunkt des Gespräches werden diese Bereiche sein:

- fast ohne Formeln und Mathematik, an der Praxis orientiert
- locker Zusammenhänge aufzeigen
- weit verbreitete Vorurteile und Missverständnisse abbauen

## ***P10 auf der Starter Messe***

Der Ortsverband Rottweil, P10, beteiligt sich zum 2. mal an der sog. „Starter Messe“ in Rottweil.

OVV Joachim schreibt: „Wir wollen auf dieser Messe das Hobby Amateurfunk vorstellen und den DARC repräsentieren.“

Die Starter Messe findet am 18. und 19. Juni 2010 in der Stadthalle Rottweil, Ecke Brugger Straße/Stadionstraße statt.

Mit über 8000 Schülerinnen und Schüler ist Rottweil das größte Schulzentrum im Landkreis und daher prädestiniert für Starter - der regionalen Ausbildungsmesse in Rottweil.

Starter möchte jungen Menschen und auch Unternehmen in der Region eine qualifizierte Informations- und Präsentationsplattform für Ausbildungsplatzsuchende und -anbieter schaffen.

Starter steht ganz im Zeichen von Anfassen, Mitmachen, Ausprobieren. Jugendliche sollen erfahren, was in der Ausbildung praktisch auf sie zukommen wird.

## ***Wettbewerbsankündigung***

Distrikt Württemberg

Tag: 20. Juni 2010

Zeit: 10:00 Uhr / 13:30 Uhr

Band: 2m / 80m (2m vormittags)

- eigene Erfahrung mit Bau/Betrieb von Urlaubsantennen vermitteln
- Bau/Vermessung eines endgespeisten Drahtes für den Urlaub schildern
- am Nebentisch Antennen, Literatur und . . . zeigen
- für Antworten auf Fragen sorgen, aber eigenen Wissenslücken zugeben
- und statt Papierunterlagen, CDs mitbringen

OM Erhart kommt vom OV P19 Freudenstadt, erhielt als "Spätberufener" mit 50 Jahren seine Lizenz, führt im OV Lizenz- und CW-Kurse durch - mit dem Resultat einer aktiven Jugendgruppe. Von Anfang an lag ein Schwerpunkt auf Standmobil, Reise- und Urlaubsfunk von 100 mW-100 Watt mit selbstgebauten Antennen und Geräten, sowie Veröffentlichungen im CQ-DL zu den Themen Reisefunk, Baugenehmigung für Masten und anderem . . .

Zu diesen Abend sind alle Mitglieder, Freunde von P42 und P26, sowie Gäste recht herzlich eingeladen.

(Oliver, DB1SOL, OVV-P42)

Der Ortsverband hofft auf der Messe genügend Interessenten für einen neuen Afu-Kurs zu finden, oder zumindest Interesse geweckt zu haben.

Am 01. Oktober werden sie einen Infoabend im OV Raum veranstalten und sie wollen eine Woche später mit dem Kurs beginnen.

Das Messegelände ist leicht zu finden, da die Halle direkt zwischen Freibad und Aquasol (Hallenbad) liegt und zudem nur 300m neben dem OV Raum in westlicher Richtung gelegen ist.

Die Messe ist in zwei nebeneinanderliegenden Gebäuden angesiedelt. Einmal in der "neuen Messehalle" und einmal in der "Stallhalle" ( angebaute kleinere Halle) In dieser Stallhalle ist der Stand des DARC / OV Rottweil P10 zu finden.

An beide Tage ist offizieller Beginn um 10:00 Uhr, Ende um 17:00 Uhr.

Weitere Info gibt es unter [www.starter-rottweil.de](http://www.starter-rottweil.de).

Auf viele Besucher auch in der Reihe der Funkamateure freuen sich die Mitglieder des OV's.

(Joachim, DG2GBZ, OVV-P10)

Treffpunkt: Parkplätze beim Krankenhaus Sindelfingen,

9°1'36.39" Ost, 48°43'7.07" Nord,

Google Maps: <http://tinyurl.com/y5jxcoq>

Anfahrt: Am Autobahnkreuz Stuttgart auf die A81 in Richtung Singen, danach gleich an der Ausfahrt Sindelfingen-Ost abfahren. Nach Sindelfingen hinein und an der ersten Kreuzung nach rechts in die Wilhelm-Haspel-Strasse abbiegen.

Nach ca. 1km nach rechts in die Arthur-Gruber-Strasse (Ausschilderung Krankenhaus) und der Strasse bis zum Ende bei den Parkplätzen folgen.

Wertung: Wertung in Kategorien, diese werden zu Beginn der Veranstaltung festgelegt.

### ***Ham-Camp / Ausstellerliste***

Aufgrund der steigenden Nachfrage für das Ham-Camp, das zur 4. mal in Folge vom Distrikt Württemberg organisiert und betreut wird, hat sich die Messeleitung mit der Aufstockung der Übernachtungsplätze einverstanden erklärt. Für das diesjährige Ham-Camp sind demzufolge noch ein paar wenige Plätze frei. Information finden Sie unter [www.hamcamp.de](http://www.hamcamp.de). Die Anmeldung erfolgt via [hamcamp@darcd.de](mailto:hamcamp@darcd.de).

### ***YLS auf der Ham-Radio***

DL7GAS, DJ9GG und DL6GBX schreiben:

„Unter dem Motto „60. Jahre DARC e.V.“ findet die diesjährige HAM-Radio statt, zu der wir Euch YL's wieder recht herzlich einladen.

Besucht uns an unserem Stand in Halle A1, bringt gute Laune mit und unterhaltet Euch angeregt bei Kaffee und Kuchen.

Das YL-Treffen findet traditionell am Samstag, 26. um 14.00 Uhr, in der Halle A2 Raum 1, statt. Bedingt durch einen strengen Sparzwang wird es in diesem Jahr keine Geschenke mehr geben, wie bereits im letzten Jahr angekündigt.

Das Team von Anette DL7GAS hofft auf recht viele Teilnehmerinnen (lizenziert und unlicenzierte) aus dem In- und Ausland,

### ***European Balloon Projekt auf der Ham***

Start zweier Ballons auf der HAM-Radio am 26. Juni 2010

Zusätzliche Empfangsstationen werden noch gesucht

Als eines der Ergebnisse der Diskussionsrunde auf der UKW-Tagung in Weinheim 2009, wird dieses Jahr auf der HAM-Radio ein Duplex-Stratosphärenballonstart durchgeführt. Dieses Vorhaben wird zudem in die dort am Freitag stattfindende Lehrerfortbildung integriert.

Hierzu haben sich bereits 2009 verschiedene europäische Teams zusammengefunden, um an einem gemeinsamen Start teilzunehmen und Teile Ihrer Nutzlast, ihres Equipments oder auch ihres

Hinweise: Anmeldung erbeten bis 30 Minuten vor Wettbewerbsbeginn.

Wertung mit SPORTident. SI-Leihchips können für 2,- EUR ausgeliehen werden.

Leihempfänger für 80m sind vorhanden, bitte vorher per E-Mail reservieren.

Verantwortlich: Matthias Kühlewein, DL3SDO, Panoramastr. 29, 72070 Tübingen, 0172/7283903, [dl3sdo@darcd.de](mailto:dl3sdo@darcd.de).

*(Matthias, DL3SDO, ARDF-Referent-P)*

Anton J. Kuchelmeister, DK5TL, hat eine nach den Standnummern sortierte Liste der Aussteller auf der Ham Radio erstellt. Die PDF-Datei mit Stand 06. Juni stellt er auf seiner Webseite zur Verfügung.

[www.mydarcd.de/DK5TL/HAMRADIO2010\\_Aussteller-sortiert-nachStandnummern-plusHallenplanA1.pdf](http://www.mydarcd.de/DK5TL/HAMRADIO2010_Aussteller-sortiert-nachStandnummern-plusHallenplanA1.pdf)

*(wrs-Redaktion - DLRS)*

außerdem erwarten wir zu unserem Treffen noch die Teilnehmerinnen des Internationalen YL-Meetings München.

Auch in diesem Jahr gibt es für alle Mütter (und Väter) wieder die Kinderbetreuung. Die Erzieherinnen erwarten schon Eure Harmonischen, damit Ihr Euch in Ruhe auf der Messe umschauen könnt, bzw. die Mütter am YL-Treffen teilnehmen können.

Wir freuen uns auf Euer hoffentlich zahlreiches Erscheinen und wünschen Euch eine gute Anreise nach Friedrichshafen.

Bis dahin grüßt Euch das gesamte Team aus P03 mit Anette DL7GAS, Lisa DJ9GG, sowie Ulrike DL6GBX“

*(Anette, DL7GAS, Lisa, DJ9GG, Ulrike, DL6GBX)*

Know-Hows zur Verfügung zu stellen und ins Projekt mit einzubringen.

Dieser Aktion wird wieder tatkräftig vom AATiS e.V. unterstützt. Zusätzlich wirken Teams aus Frankreich, Polen, Österreich und Deutschland mit. Vermutlich unterstützen aber auch noch weitere europäische Gruppen.

Die Nutzlasten der beiden Ballons werden aus verschiedenen Modulen der Teams zusammengesetzt. So wird das polnische Team um Maciej Jakimiec SP2SGF sein bewährtes Multimodul einer der beiden Nutzlasten beistellen. Die österreichischen Nachbarn planen ihren erprobten Lineartransponder sowie ein

Geiger-Müller Zählrohr an die Nutzlast anzuhängen. Mitstreiter vom OV Q13 hängen ihren vom Rest der Nutzlast unabhängigen ATV-Sender an einen der beiden Ballons an.

Das französische Team um Sylvie, F1PSH, wird mit seiner selbst entwickelten Vorhersagesoftware TOVPI teilnehmen. Mit ihr besteht die Möglichkeit noch während des Fluges live empfangene Positionsdaten zu nutzen, um die ursprüngliche Vorhersage dynamisch anzupassen und somit eine sehr exakte Flugroutenvorhersage bzw. eine Vorhersage des Landeortes zu treffen. Um eine noch präzisere Vorhersage zu erstellen, werden nicht die Standardparameter von Wettersonden genutzt, sondern reale Daten der Ballons samt Füllung, Größe des Fallschirms, sowie Masse und Geometrie der Nutzlastboxen.

Vom P56-Team kommt das Kommunikationsmodul für PR, APRS und Sprache, welches zusätzlich den Telemetrie- und Umweltdatenaustausch zwischen beiden Ballons gewährleisten soll. Auch wird aktuell eine neue, komplett überarbeitete Sensornutzlast mit zugehörigem Bussystem entwickelt, die auf dem Gespann vorhanden sein wird. Neben diesen Komponenten wird auch noch ein CW-Sender auf dem 20m-Amateurfunkband Positions- und Sensorinformationen aussenden. Dieser Sender wird von einem flexiblen Solarmodul versorgt.

Voraussichtlich werden die beiden Nutzlastgespanne in einem zeitlichen Abstand von 20 bis 30 Minuten mit unterschiedlichem Auftrieb gestartet, sodass der zweite Ballon den zuerst gestarteten nach einer gewissen Zeit überholt. Hierdurch können verschiedene Informationen zu Antennen, Auftrieb etc. gewonnen werden.

#### Neues Nutzlastkonzept (P56-Module)

Eines der P56-Module ist die Hauptbaugruppe, welche außer des neuen Mikrocontrollers ein Schaltnetzteil, den GPS-RX, eine SDKarte zum Loggen der Sensorwerte und für die Speicherung

### **OV-Abend-Änderungen im Juni**

#### OV Ertingen, P57 und OV Pfullendorf, A48:

Der nächste gemeinsamen OV-Abend der Ortsverbände Ertingen, P57 und Pfullendorf, A48, findet am Freitag, den 18. Juni 2010, um 20:00 Uhr, im Rahmen des DB0WV-"Wasservogel"-Relaistreffens statt.

Treffpunkt ist bei den Relaisanlagen auf dem Höchsten im Illmenseer Ortsteil Glashütten, auf über 800 Meter über NN. Am Wochenende ist dort gemütliches Beisammensein, Funkbetrieb und Erfahrungsaustausch. Außerdem kann die Technik rund um das Relais DB0WV betrachtet

der Sprachdateien, den Sender umfasst. Daneben wird ein neues Bussystem, das jeden Sensor über einen eigenen Mikrocontroller an den Bus anbindet, mit an Bord sein.

Zur Programmierung der APRS-Sender an Bord: Jede 5. Aussendung wird direkt ins APRS-Netz auf 144.800 gesendet. Somit ist die Wahrscheinlichkeit, dass die Route des Ballons auch weitab der Basisstation mit verfolgt werden kann, sehr hoch. Durch diese Technik ist eine präzise Flugroutenverfolgung auch bei temporären Empfangsausfällen an der Basisstation sehr gut möglich.

Ein weiterer Ansatz, den das P56-Team gerne testen würde, ist die Verwendung dezentraler Empfangsstationen. Durch diese Technik haben sie schon in der Vergangenheit den einen oder anderen Datenverlust an den Empfangsstationen überbrücken können.

Im Detail: P56 sucht Funkamateure, die während der beiden parallel ablaufenden Ballonmissionen einen Empfänger auf der entsprechenden Frequenz mitlaufen lassen können. Dieser Empfänger muss mit dem Mikrofoneingang der Soundkarte des PCs verbunden sein (wie für viele digitale Betriebsarten mit Soundkartenunterstützung nötig). Über ein kleines Clientprogramm namens Teamspeak, welches sich sehr einfach installieren lässt, wäre eine Kommunikation möglich, vorausgesetzt ein Internetzugang ist vorhanden. Hierdurch hätte der Operator von der Kontrollstation aus die Möglichkeit, je nach Flugroute die besten Empfangssignale auszuwählen und zur Dekodierung zu verwenden.

Hierfür werden also Freiwillige benötigt, die sich an diesem Versuch beteiligen wollen. Bei Interesse bitte eine kurze Mail, am besten mit Rufzeichen und Positionsdaten an [receiver@balloonproject.eu](mailto:receiver@balloonproject.eu) senden. Weitere Hinweise kommen dann per Mail.

(AATiS-RS, Mike, DL2SEK, P56)

werden. Neuheit ist: D-Star 439.450 MHz (-7,6MHz)

Die bewährte gute Küche wird auch dieses Jahr mit dabei sein.

Am Sonntagnachmittag findet auf dem Höchsten eine 2m/80m-Fuchsjagd statt.

#### OV Schussental, P46:

Im Juni findet kein OV-Abend statt. Der turnusmäßige Termin wäre auf den Ham-Radio-Freitag gefallen.

(Edgar, DL2GBG)

## **Kurzmeldungen**

## Tag der Wissenschaft

Am Samstag, den 26. Juni 2010 findet von 13:00 bis 19:00 Uhr der "Tag der Wissenschaft an der Universität Stuttgart" statt.

Bei der Gelegenheit stellen sich die Fachbereiche der Öffentlichkeit vor und haben alle irgendwas Interessantes und Spektakuläres vorzuführen -

von der "singenden Tesla-Spule" am Institut für Hochfrequenztechnik bis hin zur "persönlichen Primzahl", die es bei der Theoretischen Informatik gibt.

Einzelheiten findet Ihr unter:

[www.uni-stuttgart.de/tag/2010/](http://www.uni-stuttgart.de/tag/2010/)

(Wolfgang, DJ3TZ, P26)

## Aus den Nachbardistrikten

## Was sonst noch interessiert

### *Auszüge aus dem neuesten OV-Infodienst*

#### 8. Funktionsträgerseminar in Baunatal: 08. bis 10. Oktober 2010

Das nächste Informations- und Führungskräfte-seminar des DARC findet vom 8. bis 10. Oktober in Baunatal statt. Auch dieses achte Funktionsträgerseminar richtet sich an alle aktiven Mitglieder, die in den einzelnen Ortsverbänden ein Amt bekleiden oder dies in naher Zukunft anstreben. Ziel des Seminars ist es, die Funktionsträger über die Strukturen des Verbandes zu informieren und ihnen Unterstützung und Tipps für die Ausübung des Amtes zu geben.

Themenbereiche:

Geschäftsstelle als Dienstleistungszentrum,  
OV-Mappe als hilfreiches Nachschlagewerk,  
Einführung in DAS@PC,

Vereinsrecht und Haftungsfragen,  
Versicherungsfragen

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit.

Das Schulungsangebot wird am Abend mit interessanten Workshops im Amateurfunkzentrum ergänzt.

#### Kalibrierung von Feldstärkemessgeräten

Im November 2010 wird das Kalibrierteam des EMV-Referates die Kalibrierung von Feldstärkemessgeräten anbieten. Um präzise Messungen im Rahmen der BEMFV-Anzeige zu machen wird ein Kalibrierintervall von zwei Jahren vorgeschlagen. Geräte von Distrikten, Ortsverbänden und ggf. auch von einzelnen Mitgliedern sind willkommen. Die Kosten für die Kalibrierung liegen bei 20,00 EUR/Gerät, die Sie bitte im Gerätekofter deponieren. Wir können Wandel & Goltermann, Sat-Schneider und Nachbauten des Vorschlags von DL7AV kalibrieren. Bei anderen Geräten bitten wir um vorherige Kontaktaufnahme. Interessenten melden sich bei bitte rechtzeitig bei: Thilo Kootz, DL9KCE, t.kootz@darc.de oder telefonisch 0561 94988-40.

#### Günstige Versicherungsbeiträge

Der DARC hat für seine Mitglieder die langjährige Kooperation mit der Generali Versicherung weiter ausgebaut. Mitglieder des DARC können nun zu besonders günstigen Konditionen die Versicherungsleistungen der Generali in Anspruch nehmen. Nach Auskunft von Ludwig Kaibel, DL5HCL, Mitarbeiter der Generali, sind die Konditionen auf ähnlichem Niveau wie die für die Mitarbeiter der Generali. Geboten werden sämtliche Produkte für den Privatkunden, wie z. B. Haftpflicht-, Hausrat-, Glas-, Wohngebäude-, Reisegepäck- und Unfallversicherungen. Die Konditionen gelten für alle DARC-Mitglieder, deren Ehepartner sowie deren Kinder und Eltern! Weitere Informationen gibt es unter einer speziell für DARC-Mitglieder eingerichteten Telefonnummer: 040 20006545 oder unter der E-Mail-Adresse [darc@service.generalide.de](mailto:darc@service.generalide.de).

#### DARC im Internet

Zur Vereinfachung des Webauftritts der Ortsverbände, Distrikte und Referate hat der DARC letztes Jahr ein CMS-System eingeführt. Dadurch vereinfacht sich die Pflege der Seiten erheblich und sie erscheinen alle in einem einheitlichen Layout. Bereits 81 % der Referate und Stäbe, 48 % der Distrikte und 60 % der Ortsverbände haben die Gelegenheit genutzt und sind mit Ihrem Webauftritt in das CMS umgezogen. Einheitlich wird berichtet, dass die Seitenpflege jetzt viel schneller geht und Änderungen einfacher durchzuführen sind.

Wie bereits angekündigt rückt nun der Termin für die Abschaltung des alten Systems näher. Dies ist für Ende August geplant. Falls Sie Ihre Webseiten noch nicht in das CMS umgezogen haben, sollten Sie dies jetzt tun. Stellen Sie dazu einfach einen Webmasterantrag für das CMS (siehe <http://www.darc.de/referate/it-services/webmasterantrag/>) und schon in wenigen Tagen kann der Webauftritt Ihres Ortsverbands im neuen Design erscheinen.

(OV-Infodienst 03/2010)

## Funkwetterbericht

Vom 06. bis zum 12. Juni 2010 von Heinrich, DL3QY

DK0WCY-Berichte:

				Boulder	!	Kiel
2010	R	Flux	A		!	A
06JUN	R 12	F 68	A 7		!	A 8
07JUN	R 12	F 69	A 6		!	A 6
08JUN	R 12	F 72	A 5		!	A 5
09JUN	R 28	F 72	A 3		!	A 6
10JUN	R 41	F 73	A 5		!	A 6
11JUN	R 43	F 75	A 5		!	A 6
12JUN	R 46	F 76	A 2		!	A 6

Vorhersage für den 13.6.2010:  
 sunact : eruptive  
 magfield: quiet.

Die Sonnenfleckenzahl stieg von R12 auf R46. Der Flux auf 2,8 GHz stieg von F68 auf F76. Der Mittelwert der Schwankungen des

Erdmagnetfeldes in Boulder fiel von A7 auf A2 und in Kiel von A8 auf A6.

Für heute, den 13. Juni 2010 werden eine eruptive Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld erwartet.

Um 0513 UT betrug in Rügen die foF2-Grenzfrequenz 4,7 MHz. Bei 1000 km war die maximal verwendbare Frequenz 6,9 MHz und bei 3000 km 13,3 MHz. Die Höhe der F2-Schicht betrug 395 km.

DK0WCY erhält z.Zt. keine Daten, da die Verbindung zur Fachhochschule Flensburg gestört ist.

(Heinrich, DL3QY)

### DX-MB

Auszüge aus dem DX-Mitteilungsblatt, zusammengestellt von DL4SAV:

GU - Guernsey: Kevan, 2E0WMG, ist bis 17. Juni als 2U0WMG/p auf 80m, 40m, 20m und 17m in SSB von der Insel Herm (EU-114) QRV. QSL via Heimatrufzeichen.

HK0/SA - San Andres: Dennis, K7BV, aktiviert auch in diesem Jahr wieder San Andres (NA-033) bis 23. Juni. Sie finden ihn auf den üblichen DX-Frequenzen, meist jedoch auf dem 6m-Band. Dort wird er auf der Frequenz 50.106 MHz auch einen Bakensender betreiben.

JW - Svalbard: Longyearbyen (EU-026) ist ist noch bis zum 15. Juni das QTH von Roar, LA1EOA. Er benutzt das Call JW1EOA und macht SSB.

VP2M - Montserrat: John, KB4CRT, ist bis 19. Juni als VP2MRT von Gingerbread Hill/St. Peters Parish (NA-103) von 40m-2m in CW, SSB und evtl. in PSK aktiv. QSL via KB4CRT.

ZA - Albanien: Chris, ZA/HA5X, meldet sich bis 24. Juni aus der albanischen Stadt Orikum. Besonders will sich Chris dem 6m-Band widmen.

#### Russland, Sonderrufzeichen:

R90K wird noch bis Ende Juni auf den Bändern aktiv sein. Gefeiert wird hier der 90. Geburtstag der Republik Karelien (UA1N). QSL-Karten vermittelt RN1NU.

Gut DX und eine angenehme Woche wünscht Raimund, DL4SAV.

(Raimund, DL4SAV)

## Termine 2010

### Wettbewerbe

13.06. 1600 bis 2359 UT DRCG Long Distance Contest (Teil 3) RTTY

### Distrikt – 2010

20.06.	1. Distriktsfuchsjagd
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

### Juni

05.-06.06.	OV Ludwigsburg, P06	Teilnahme am CW-Fieldday in Nassach
------------	---------------------	-------------------------------------

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 <i>www.funkertag.de</i>
12.06.	OV Ermstal, P31	Teilnahme am Funkertag
12.-19.06.	OV Ludwigsburg, P06	Aufbau des Netzwerktesters im OV-Heim
17.06.	OV Sindelfingen, P42	Reiseantenne – Ein Gespräch mit Erhart, DL1GKE
18.06.	OV Tuttlingen, P13	Ausflug zum SWR in Stuttgart
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>
28.06.10	OV Ludwigsburg, P06	Vortrag „Notfunk“ von Uwe, DL8UF

## ***Juli***

02.07.	OV Tuttlingen, P13	Vortrag „Wozu brauchen wir einen Balun“ von DF5TC
03.07.	OV Kirchheim/Teck, P35	Familien-FD
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
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 <a href="http://www.da0yfd.de">www.da0yfd.de</a>
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 CW-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 <a href="http://www.ukw-tagung.de">www.ukw-tagung.de</a>
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) <a href="http://www.young-helpers-on-the.air.de">www.young-helpers-on-the.air.de</a>

## Oktober

03.10.	A48/P43/P57	Ausflug
03.10.	OV Tuttlingen, P13	OV-Wanderung zur Braunwurzenthütte, Wehstetten
08.-10.10.		8. Funktionsträger-Seminar des DARC in Baunatal
10.10.		53. Jamboree on the Air <a href="http://www.scoutnet.de/jocom">www.scoutnet.de/jocom</a>
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 <a href="http://www.interradio.info/">www.interradio.info/</a>
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
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
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

**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@darf.de](mailto:dl3sfk@darf.de) oder per Fax an die Nummer (0711) 505 86 49 oder via Packet DB0RBS-8..