

Herausgegeben vom Referat für Öffentlichkeitsarbeit des Distriktes Hessen  
 Redaktion: Gabriela Radloff, DL6ZBW, Tel. 06051/9147820  
 Vertrieb: Ralf Schiffner, DK8FA, Tel. 06047/6699, Michael Pimeisl, DL2FDL, Tel. 0172/6889977  
 e-mail-Adresse der Redaktion: [heru@darcl.de](mailto:heru@darcl.de)

Nr. 31/10

27. Okt. 2010

Liebe SWLs, YLs und OMs!

Willkommen zum Hessenrundspruch in dieser Woche!

Heute haben wir folgende Meldungen für Sie:

**Aus dem Distrikt**

**(S. 2 - 3)**

- Contestgruppe Wittgenborn lädt ein zum CQWWDX
- D-Star-Repeater in Eltville
- Neuer Lizenzkurs Klasse E
- LC-Displays - Von der Idee zum Megatrend

**Rund um die Antenne**

**(S. 4)**

- Neues aus dem DX-MB

**Oberursel feiert Hesseitag**

**(S. 6)**

- NEU!  
Hessentags-News 10/2010

**Ausbildung im Distrikt Hessen**

**(S. 7)**

**Termine**

- Veranstaltungen (S. 8)
- Aktuelle Conteste (S. 9)

**Sendezeiten und  
Frequenzen für den  
Hessenrundspruch:**

**Do. 20.30 Uhr**

145,6375 MHz via DBØUE  
438,950 MHz via DBØWAS

**Fr. 18:30 Uhr**

145,7875 MHz via DBØHK  
438,625 MHz via DFØMOT und  
29,670 MHz via DFØMOT

**Sa. 19.00 Uhr**

439.325 MHz via DBØVA

**So. 10:00 Uhr**

145,475 MHz simplex  
145,775 MHz via DBØVB

**So. 11.30 Uhr**

144,780 MHz simplex

Alle Sendezeiten Ortszeit!

An allen Terminen wird auch der jeweils aktuelle Deutschlandrundspruch verlesen!

## Aus dem Distrikt

### **Contestgruppe Wittgenborn lädt ein zum CQWDX Interessierte Funkamateure können sich am Contestgeschehen beteiligen**

Am kommenden Wochenende lädt die Contestgruppe Wittgenborn DP6T wieder zur Teilnahme an einem Contest ein. Diesmal geht es um den CQWDX-Contest. Alle Funkamateure, die Interesse an Contestbetrieb haben oder einfach mal zuschauen wollen, sind herzlich eingeladen.

Geplant sind vier Stationen auf 10, 15, 20, 40, 80 und 160 m. Als Antennen kommen zwei FB33 gestockt zum Einsatz, zwei Zweielement-40-m gestockt, sowie je eine FB53, FD5 und FD4. Die Station ist mit vier FT-100MP Mark V Field, zwei FL-7000, einem Expert 1KFA und einem Dentron MLA 2500 ausgestattet. Jede Station kann CQ rufen oder Multiplikatoren suchen. Die Betriebsart ist SSB. Es wird für jeden etwas geboten. Wer viel Funkbetrieb machen will, kann sich an der Running-Station austoben, wer es ruhiger mag, kann gemütlich über die Bänder drehen und nach bisher noch nicht gearbeiteten Ländern und Zonen suchen.

Bereits beim WAG-Contest Anfang Oktober hatte die Contestgruppe Wittgenborn ein solches Angebot an interessierte Funkamateure ausgeschrieben. Dieses Wochenende war ausgesprochen erfolgreich. Es kamen 1270 QSOs mit knapp 900000 Punkten zusammen. Hoher Besuch kam in Gestalt von Annette, DL6SAK, die auch gleich am Mikrofon aktiv wurde. Mehrere Funkfreunde aus dem Ortsverband Main-Taunus, F27, fühlten sich ebenfalls angesprochen und haben sich mit Freude an dem Contestgeschehen beteiligt. Für den CQWDX-Contest am kommenden Wochenende hat Thomas, DL3EL, seinen Besuch angekündigt.

### **D-Star-Repeater in Eltville**

Mit einem neuen, selbstgebauten D-Star-Repeater bereichert der Ortsverband Rheingau, F37, das D-Star-Netz in der Bundesrepublik. Das Relais steht in Eltville, hat eine Ausgangsleistung von 10 Watt und eine Reichweite von rund 30 km im Umkreis. Es arbeitet auf 439,5375 MHz und hat eine Ablage von 7,6 MHz. Wer sich für die Technik interessiert: Es sind zwei Motorola GM1200 Bündelfunkgeräte zum Einsatz gekommen, ein Alixboard 3b3d zur Steuerung und die Software von DG1HT sowie eine Weiche von Huber und Suhner. Alles wird mit einer 120-Watt-Zelle solarbetrieben.

Die Verantwortlichen freuen sich über Berichte an DL3FAF über seine e-mail-Adresse beim DARC.

### **Neuer Lizenzkurs Klasse E Gemeinsames Projekt der Ortsverbände Idstein und Limburg**

Die Ortsverbände Idstein, F22 und Limburg, F14 führen ab 17. Januar 2011 einen Lizenzkurs zur Erlangung der Amateurfunkklasse E durch. Der Kurs findet statt in der Erlenbachschule, Hadamarer Straße 13, 65604 Elz. Beginn ist um 19.00 Uhr. Informationen erteilen für den OV Idstein: Jörg, DG1FFC und für den OV Limburg: Gerd, DK5GM. Beide sind erreichbar unter ihren e-mail-Adressen beim DARC.

## Aus dem Distrikt

### **LC-Displays - von der Idee zum Megatrend OV Darmstadt lädt ein zum Vortrag von Martin Schadt**

Zu einem öffentlichen Vortrag des Pioniers der Flüssigkristalltechnologie Dr. Martin Schadt lädt der OV Darmstadt, F03, am Mittwoch, den 10. November 2010 um 18.00 Uhr in den Hörsaal S1/01-A03 der Technischen Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, ein.

Dr. Martin Schadt wurde am 16. August 1938 in Liestal in der Schweiz geboren und studierte Physik an der Universität Basel, wo er 1967 promovierte. Im Rahmen seiner Tätigkeiten erforschte er zu diesem Zeitpunkt elektro-optische Feldeffekte und beschäftigte sich mit effekt-spezifischen Flüssigkristallmaterialien. Er ist Autor von 175 wissenschaftlichen Publikationen und reichte zahlreiche Patente ein, die erfolgreich industriell genutzt werden. Dies gilt auch für die Firma Merck KGaA Darmstadt, die weltweit der führende Hersteller von LCD-Materialien ist und die den öffentlichen Vortrag logistisch und finanziell unterstützt. Die Entdeckungen und Entwicklungen von Dr. Martin Schadt haben den heute nicht mehr wegzudenkenden Flachbildschirm möglich gemacht, der sich zunehmend in nahezu allen technischen Bereichen großer Beliebtheit erfreut. Neben zahlreichen Ehrungen und Preisen erhielt Schadt im vergangenen Jahr 2009 den "Technologiepreis" der Eduard-Rhein-Stiftung für seine herausragenden und international anerkannten Verdienste im Bereich neuartiger elektro-optischer Funktionsprinzipien für den Einsatz in Flachbildschirmen, darunter insbesondere für die Miterfindung des sogenannten verdrillt nematischen Flüssigkristalleffektes (am 4. Dezember 1970 zum Patent angemeldet), der entscheidenden Kern-technologie für den Erfolg der Flüssigkristallbildschirme.

Dr. Martin Schadt ist den Funkamateuren besonders verbunden, da er historische Funkgeräte sammelt, funktionsfähig macht und gern den "kurzen Wellen" lauscht.

Zum Vortrag sind alle interessierten Funkamateure, deren Bekannte und Freunde herzlich eingeladen. Informationen finden sich auch auf der Internetseite des Ortsverbandes Darmstadt, F03, des DARC.

## Rund um die Antenne

### Mitteilungen aus dem DX-MB

#### **3B8 - Mauritius**

Gerd, 3B8/DG5MMW, wird vom 1. bis 6. November auf Mauritius (AF-049, WLOTA 0595) sein. Angesagt ist Urlaubsfunk von 40 -15 m, meist in SSB und PSK31. QSL via Heimatrufzeichen, Büro oder direkt.

#### **5X - Uganda**

Rudi, DK7PE, ist vom 27. Oktober bis 3. November aus der Stadtmitte von Kampala mit einem K2-Tranceiver und einem Jumper-Dipol als 5X0CW in der Luft. Trotz des zu erwartenden QRMs will Rudi auch 80 m und 160 m probieren. Wer Rudi kennt, weiß, dass er fast nur CW-Betrieb machen wird.

QSL-Karten gehen an sein Heimatrufzeichen, Büro ok.

#### **9L - Sierra Leone**

Heino, DJ9AF, und Karl-Heinz, DK2WV, sind vom 1. bis 21. November in Sierra Leone und dabei vom 5. bis 18. November auf der Insel Banana (AF-037). Ihr Call wird 9LOW sein und sie funken von 160 bis 6 m in SSB/CW/RTTY.

QSL-Karten sind an DK2WV zu richten.

#### **CT3 - Madeira**

Matthias, CT9/DJ8OG, wird vom 26. Oktober bis zum 2. November auf Madeira sein und von 160 bis 10 m QRV werden. Im CQWW ist er unter CR3L QRV.

#### **Kanada, Sonderrufzeichen**

OPs der Clubstation der kanadischen Küstenwache VE3VBA benutzen im November das Call CG3MUG. Sie feiern damit 100 Jahre "Thunder Bay MCTS Centre" (Canadian Coast Guard Radio Station) die am Lake Superior liegt.

#### **Italien, Sonderrufzeichen**

Das Wissenschafts-Festival in Genua wird vom 29. Oktober bis zum 9. November stattfinden. Parallel dazu wird die Sonderstation II1IANS aus dem U-Boot-Museum "Nazario Sauro" betrieben.

#### **Südkorea, Sonderrufzeichen**

Mitglieder des "Cheonan-Asan Ham Club" und eventuell auch Gast-OPs benutzen vom 29. Oktober bis 28. November das Call D7G20. Anlass dafür ist der G20-Gipfel, der in Seoul stattfindet.

#### **DXCC**

Ab sofort werden QSLs der folgenden Stationen fuer das DXCC anerkannt:

9U1KI, 9U1RSI, 9U1VO sowie 9U4T (Burundi, Operationen von 2010)

A51A (Bhutan, Operationen von 2010)

T6MB (Afghanistan, Operationen von 2010)

Das DX-MB wurde ausgewertet von Matthias, DJ8OG

Es folgt nun unsere Übersicht über die Veranstaltungen der nächsten zwei Wochen. Weitere Termine und Übersichten stehen in der schriftlichen Fassung des Hessenrundspruchs, den Sie auf der Homepage des Distriktes Hessen finden. Dort finden Sie auch unser Archiv!

Der nächste Rundspruch erscheint am 3. November. Mitteilungen senden Sie bitte wie immer an [heru@darf.de](mailto:heru@darf.de), möglichst bitte als word- oder textfile und nicht als pdf-Dokument. Redaktionsschluss ist Montag, der 1. November. Die Redaktion behält sich Änderungen und Kürzungen der eingesendeten Beiträge vor. Bitte geben Sie bei Einladungen zu Ihren OV-Veranstaltungen immer zusätzlich zum Ort auch die Straße und Hausnummer des Veranstaltungslokals an und beachten Sie eine sinnvolle Vorlaufzeit Ihrer Terminankündigungen.

Gerne können Sie auch jetzt bereits Ihre Termine für 2011 an die Redaktion schicken. Im Hessenrundspruch veröffentlichte Termine erscheinen auch auf der Terminseite der Distrikts-Homepage. Dort pflegen wir auch die Termine für Ihre Jahreshauptversammlungen ein. Alle Infos senden Sie bitte an die bekannte Adresse [heru@darf.de](mailto:heru@darf.de).

73 rund um die Antenne

## Oberursel feiert Hessestag

**... und wir feiern mit!**

**Hessentags-News 10/2010**

Die Hessentagscrew des Ortsverbands Bad Homburg war fleißig. Die Verantwortlichen für die einzelnen Organisationsbereiche stehen nun fest. Die Kernbereiche werden komplett durch F11 Mitglieder vertreten. Die Organisationsbereiche treffen sich eigenständig und in monatlichen Treffen werden die Ergebnisse und Probleme besprochen.

Das Projekt Schülerkontakt mit der ISS ist mit dem Aufbau der zwei redundant ausgelegten Stationen beschäftigt. Das Interface zur Steuerung der Antennennachführung und der Transceiver funktionieren bereits. Hier müssen noch Detailarbeiten erledigt und die Antennen gebaut werden. Eine Rückmeldung der NASA auf unsere Bewerbung ist frühestens Anfang 2011 zu erwarten. Die Flugplanung für den Zeitraum des Hessestags ist zum heutigen Zeitpunkt nicht abgeschlossen. Trotzdem muss die Technik schon jetzt vorbereitet werden. Die Vorbereitungen mit den betreuenden Lehrern und die Vorbereitung mit den Schülern wird 2011 erfolgen.

Als Blickfang am Stand wird eine EME Station aufgebaut. Die Antennenanlage ist in der letzten Stufe des Aufbaues. Die vier 16-Element Yagis (ca. 9 m) sind ausgemessen und die H-Konstruktion zur Gruppenmontage ist fertig. Schon jetzt ist die Größe der H-Konstruktion und der Antennen beeindruckend. Die leistungsstarken Rotoren durften ihre Kraft schon beweisen. Ein erster Testaufbau der kompletten Anlage ist für Januar geplant.

Am Stand ist Betrieb in SSB auf Kurzwelle, PSK-31, D-Star, Echolink und mit einem Perseus SDR vorgesehen. APRS, SSTV und Satellitentracking sind ebenfalls in Planung. Gezeigt werden sollen alte und neue Betriebsarten, um das Spektrum der Möglichkeiten des Amateurfunks, zumindest in Teilen, zu beleuchten.

Als Aktionen für Kinder am Stand wollen wir „Der heiße Draht“ (Geschicklichkeitsspiel), das kleine Morsediagramm und eine Elektronik-Bastelaktion anbieten. Das war schon in Stadthausen der Publikumsrenner. Vor allem der heiße Draht hat Jung wie Alt in seinen Bann gezogen. Eine Projektgruppe beschäftigt sich mit der Standgestaltung. Uns steht eine Fläche von 40m<sup>2</sup> zur Verfügung. Darauf wird unter anderem ein Bürocontainer aufgestellt. Dieser Platz muss maßstabsgerecht geplant werden. Der Platzverbrauch ist immens und die Fläche schneller belegt als gedacht.

Wir haben begonnen, die umliegenden Ortsverbände anzusprechen und einzubeziehen. Alleine kann ein einzelner Ortsverband das nicht bewältigen. Auf der Distriktsversammlung am 13. November werden wir ebenfalls noch einmal auf den Hessestag aufmerksam machen und OVVs ansprechen. Helfer benötigen wir vor allem für den Standbetrieb während des Hessestags. Auf dem Bundeswehrgelände, auf dem sich unsere Standfläche befindet, ist Standbetrieb von 10 bis 19 Uhr vorgesehen. Das kommt uns entgegen, da auf der Hessestagsstraße Kernzeiten von 10 bis 22 Uhr gelten.

Wir verfolgen alle ein gemeinsames Ziel: Nachwuchsgewinnung und Imagegewinn für den Amateurfunk. Das sollte uns alle Anstrengungen wert sein!

Ständig aktualisierte Informationen zum Planungsstand stellen wir auf der Internetpräsenz des Ortsverband F11 [[www.fox11.de](http://www.fox11.de)] zur Verfügung. Kontakt außerdem über Daniel, DD7DKA, Referent für Öffentlichkeitsarbeit OV-F11, unter seiner DARC E-Mail-Adresse.

Verantwortlich für diese Rubrik ist Daniel Keil, DD7DKA, Öffentlichkeitsreferent des OV Bad Homburg, F11

## Ausbildung im Distrikt Hessen

Veranstalter	Beginn	Lizenz- klasse	Ort	Info	Bemerkungen
Ortsverbände Gießen, F07 Marburg, F15 Wetzlar, F19 Dillkreis, F26	September 2010	A und E	OV-Heim F 19 Rosengärtchen Wetzlar	Homepages der beteiligten Orts- verbände	Lehrgänge fin- den immer am Montag, 19.00 Uhr, statt. Schnuppern jederzeit mög- lich!
OV Kassel F12	Unterricht immer montags um 19.00 Uhr	A	Albert- Schweitzer- Schule, Kassel, Kölnische Str. 89, 34119 Kassel	Infos bei Bernd Rahmann, 0561/ 886744, dk1du@darco.de	Einstieg möglich nach Rückspra- che mit dem je- weiligen Interes- santen!
Ortsverbände Idstein, F22 Limburg, F14	17.01.2011 19.00 Uhr	E	Erlenbachschule Hadamarer Stra- ße 13 65604 Elz	F22: Jörg, dg1ffd (at)darco.de F14: Gerd, dk5gm(at) darco.de	
DG4FDQ Reinhard F19	Wird am Info- abend bespro- chen	CW	Wird am Info- abend bespro- chen	Infoabend am 4. September um 16.00 Uhr auf dem Clubgelände des Lahnfunk- Hilfsdienstes	
OV Wiesbaden F20	Derzeit laufend, Einstieg jederzeit möglich	E	OV-Heim F20 im Sportverein des SV 13 - Schierstein	www.fox20.de dj4ts@darco.de	Jeden Mittwoch ab 18.00 Uhr
NEU! OV Wiesbaden F20	Derzeit laufend, Einstieg jederzeit möglich	A	Saarbrücker Al- lee/Ecke Sport- platzweg 65201 WI- Schierstein		Der OV F 20 führt seine Lehrgänge nach einem anderen Konzept durch. Die Lernstoff- Inhalte werden als Pakete vermittelt, ähnlich wie bei der Führerscheinprüfung. Sind alle Einheiten durch, startet die Ausbildung wieder von vorne. Daher ist ein Einstieg jeder- zeit möglich und niemand verpasst ein wichtiges Thema. Deshalb gibt es dort auch kei- ne festen Prüfungstermine, jeder Teilnehmer arbeitet nach seinem individuellen Lern- tempo und meldet sich seinem Wissenstand entsprechend zur Prüfung an.  F 20 verfügt über einen Clubraum und vermittelt die Praxis an clubeigenen Geräten, inklusive der „modernerer“ Betriebsarten im OV-Heim. Zur Zeit bereiten sich fünf Teil- nehmer auf ihre Prüfungen in Klasse A bzw. E vor.
OV Lampertheim F24	Derzeit laufend, Schnuppern möglich	A Für Lizenz- Inhaber der Klasse E	Clubheim F24 Bauhofstraße 16, 68623 Lampert- heim	wilfried.bressner @t-online.de	Unterricht immer Donnerstags von 19.00 bis 21.00 Uhr.

## Termine

Datum	OV	Veranstaltung
10. 11.	Darmstadt, F03	LC-Displays - von der Idee zum Megatrend. Öffentlicher Vortrag von Dr. Martin Schadt, dem Pionier der Flüssigkristalltechnologie. Technische Universität Darmstadt, Karolinenplatz 5, Hörsaal S1/01-A03 <a href="http://www.darc.de/f03">www.darc.de/f03</a>
13. 11.		Distriktsversammlung Bürgerhaus Gießen-Kleinlinden, Beginn 14.00 Uhr
20./21. 11.		Mitgliederversammlung des DARC Hotel ARVENA PARK Görlitzer Straße 51 90473 Nürnberg Beginn: Samstag 14.00 Uhr, Ende gegen 18.00 Uhr Fortsetzung Sonntag 9.00 bis 12.00 Uhr Die Mitgliederversammlung ist öffentlich nur für DARC-Mitglieder
20. 11.	Eschborn, F43	Technischer Flohmarkt in Eschborn, OT Niederhöchstadt, Bürgerzentrum Montgeronplatz von 8.00 bis 14.00 Uhr Näheres und Wegbeschreibung auf <a href="http://www.fox43.de">www.fox43.de</a> Anmeldung: <a href="mailto:flohmarkt(at)fox43.de">flohmarkt(at)fox43.de</a> oder Tel./Fax: 06173/3246823
03. 12.	Hanau, F09	Weihnachtlicher OV-Abend im OV-Heim im Gemeindehaus der Christuskirche in Hanau an der Ehrensäule
03. 12.	Schwalm-Knüll, F34	Traditionelles „Hähnchenessen“ in der Schwalm im Gasthof Schäfer, Gartenstraße 1, 34637 Schrecksbach. Beginn: 19.00 Uhr Info und Anmeldung: <a href="mailto:DL3AH(at)darc.de">DL3AH (at) darc.de</a> Jeder Gast ist herzlich willkommen!
10. 12.	Großkrotzenburg, F4Ø	Weihnachtsfeier

### *Vorschau 2011*

<i>Datum</i>	<i>OV</i>	<i>Veranstaltung</i>
<i>15.01.</i>	<i>Wetterau, F17</i>	<i>Flohmarkt in Bad Nauheim, Ortsteil Schwalheim</i>
<i>09.04.</i>	<i>Rheingau, F37</i>	<i>Flohmarkt in Wiesbaden-Delkenheim mit zwei Vorträgen zu D-Star-Themen</i>
<i>27.-28.08.</i>	<i>Rheingau, F37</i>	<i>Solarfeldtag</i>



## Aktuelle Conteste

Datum	UTC	QRG	Contest	Modes
06.10.10	18.30-19.30	KW	<a href="#">DIG Kurzcontest</a>	CW
07.10.10	18.30-19.30	KW	<a href="#">DIG Kurzcontest</a>	SSB
08.-10.10.10	14.00-02.00	KW	<a href="#">DX/NA YL Anniversary Contest</a>	CW/SSB/Digital
09.10.10	00.00-07.59	KW	<a href="#">The Makrothen Contest (Teil 1)</a>	RTTY
09.10.10	12.00-16.00	KW	<a href="#">VFDB Contest (Teil 5 und 6)</a>	CW
09.10.10	16.00-19.59	KW	<a href="#">European Sprint Contest</a>	CW
09.10.10	17.00-21.00	KW	<a href="#">FISTS Sprint Contest</a>	CW
09.10.10	16.00-23.59	KW	<a href="#">The Makrothen Contest (Teil 2)</a>	RTTY
09.-10.10.10	08.00-08.00	KW	<a href="#">Oceania DX Contest</a>	CW
09.-10.10.10	12.00-12.00	KW	<a href="#">Scandinavian Activity Contest</a>	SSB
10.10.10	00.00-04.00	KW	<a href="#">North American Sprint</a>	RTTY
10.10.10	06.00-10.00	KW	<a href="#">ON Contest 80m</a>	CW
10.10.10	08.00-15.00	KW/UKW	<a href="#">KW Aktivitätstag Distrikt Nordsee</a>	alle
10.10.10	08.00-15.59	KW	<a href="#">The Makrothen Contest (Teil 3)</a>	RTTY
10.10.10	16.00-17.00	KW	<a href="#">80m Waterkant Kurzcontest</a>	CW/SSB
15.10.10	15.00-19.00	KW/UKW	<a href="#">IBFD Aktivitätstag</a>	SSB/CW/FM
16.10.10	06.00-10.00	KW	<a href="#">Bayern-Ost Contest KW</a>	CW/SSB
16.-17.10.10	15.00-14.59	KW	<a href="#">Worked ALL Germany Contest (WAG)</a>	CW/SSB
16.-17.10.10	00.00-24.00	KW	<a href="#">JARTS WW RTTY Contest</a>	RTTY
16.-17.10.10	12.00-24.00	KW	<a href="#">QRP-ARCI QSO Party</a>	CW
17.10.10	00.00-02.00	KW	<a href="#">Asia Pacific Sprint Contest</a>	CW
17.10.10	06.00-10.00	UKW	<a href="#">ON Contest 2m</a>	CW/FONE
17.10.10	07.00-10.00	UKW	<a href="#">Bayern-Ost Contest UKW</a>	alle
23.-24.10.10	10.00-10.00	KW	<a href="#">Scandinavian YL CONTEST</a>	CW/SSB/RTTY
30.-31.10.10	00.00-24.00	KW	<a href="#">CQ WW DX Contest</a>	SSB
30.-31.10.10	00.00-24.00	KW	<a href="#">CQWW SWL Challenge</a>	SSB

Der Contestkalender ist ein Service der Heru-Redaktion. Er erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Für Fehler kann keine Haftung übernommen werden. Bitte informieren Sie sich bei Interesse auf jeden Fall auf den einschlägigen Homepages.