

```

*
*           Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. - Distrikt Hessen
===== * * =====
* D *           H e s s e n r u n d s p r u c h   06 in KW 08/2004
*
* A R *   Referat fuer Oeffentlichkeitsarbeit - Telefon: 06184-2547
* *       Reinhold Guenther - DG4ZG @ DB0SIF - Telefax: 06184-63884
* C *       Am Knuss 11, 63505 Langenselbold - eMail: DG4ZG@DARC.de
===== * * =====
*
*           freigegeben ab Donnerstag 19.02.2004

```

Guten Tag liebe Hoerer(innen) und Leser(innen) unseres Distrikts-  
rundspruches "Hessen". Wir wuenschen Allen einen guten und stoerungs-  
freien Empfang.

Ausdruecklich begruessen wir auch alle Zuhoerer und Leser, die noch  
keine Lizenz haben und unsere auslaendischen Zuhoerer.  
Sollte unser Rundspruch mehr Appetit auf den Amateurfunk machen, er-  
halten Sie weitere Informationen im Internet unter [www.darc.de](http://www.darc.de), bzw.  
bei den oben genannten Adressen.

#### Die Meldungen als Uebersicht

-----

1. Wolfgang Mrochen - DD9FF, erhielt Goldene Ehrennadel
2. DARC-Fernkurs zur Klasse 2
3. Wahlergebnis F07 - OV Giessen
4. Funkamateure besuchen die Erdfunkstelle Usingen
5. 23. Bergheimer Funk-Flohmarkt
6. SOTA Jugendaktivitaet u. Infostand
7. 10 m Packet-Radio Einstieg DF0EAM
8. Jahreshauptversammlungen des Distriktes Hessen in 2004  
(so weit bekannt)
9. Bekannte Termine

#### Die Meldungen im Detail

-----

1. Wolfgang Mrochen - DD9FF, erhielt Goldene Ehrennadel

Wolfgang Mrochen - DD9FF, hat auf der AJW-Referatstagung in Ober-  
aula am 7. Februar die Goldene Ehrennadel erhalten.

Bernd Schneider - DB3PA, und Helmut Visarius - D01KXL, verliehen  
ihm diese Auszeichnung fuer seine jahrzehntelange Jugendarbeit und  
sein Engagement im Distrikt Hessen.

(Wolfgang, auch von hier, die besten Glueckwuensche! d. Red.)

(aus dem DL-RuSpru)

2. DARC-Fernkurs zur Klasse 2

(06.02.04/sh) Ab dem 10. April findet erneut ein Fernkurs zur Ama-  
teurfunkklasse 2 statt.

Das Referat fuer Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung hatte

vergangenes Jahr erstmals diese Kursvariante bundesweit angeboten und sich wegen der hohen Beteiligung sowie der Erfolgs-Quote fuer eine Weiterfuehrung entschlossen.

Wer an einer Teilnahme interessiert ist, benoetigt fuer den Versand der elektronischen Lehrbriefe eine gueltige E-Mail-Adresse. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.

Anmeldungen bitte ausschliesslich per Briefpost an:

DARC-Geschaeftsstelle zu Haenden Frau Gautsche - D01FIB  
Lindenallee 4, 34225 Baunatal.

Detaillierte Informationen finden sich im Internet unter  
[www.darc.de/referate/ajw/ausbildung/fernkurs](http://www.darc.de/referate/ajw/ausbildung/fernkurs) .

(aus dem I-Net-Portal des DARC)

### 3. Wahlergebnis F07 - OV Giessen

Bei der JHV des OV Giessen - F07 fanden Neuwahlen statt. Nachstehend die Ergebnisse:

OVV	DL6FY	- Reimund
Stellv. OVV	DL3FBW	- Rudi
Kassenwart	DL4FDS	- Uwe
QSL-MANAGER	DL2FDL	- Michael
Schriftfuehrerin	DF7CK	- Carola

Ernannt wurden

Internet	DG8FFN	- Herbert
Platzwart	DL9FAI	- Matthias
	DJ8FS	- Thomas
	DO4BMW	- Benny

Allen viel Erfolg bei ihrer Arbeit und danke fuer die Einsatzbereitschaft

vy 73 de DL2FDL - Michael

### 4. Funkamateure besuchen die Erdfunkstelle Usingen

Mitglieder und Gaeste des OV F17 Wetterau besuchten am 31.01.d.J. die Erdfunkstelle Usingen im Taunus.

An Hand einpraegsamer Lichtbilder gab OM Karl-Heinz - DL2FHG, Mitarbeiter der Funkstelle, einen Ueberblick ueber die Aufgaben der Station, die unter Nutzung moderner Satellitentechnik mit der ganzen Welt in Verbindung steht.

Auch Geschichtliches wurde dabei kurz gestreift. Auf dem Gelaende eines fruerehen Fliegerhorstes entstand nach dem Krieg eine KW-Station. 1979 errichtete man die "Antenne 1", einen von drei grossen Parabolspiegeln, in deren Umgebung sich inzwischen mehr als 90 kleinere, aber nicht weniger leistungsfaehege Exemplare angesiedelt haben, die z. T. ausschliesslich zur Steuerung der Satelliten dienen.

Vom Referenten war zu erfahren, dass inzwischen am (Satelliten-)

Himmel reger Betrieb herrscht. Ca. 600 Geraete sind weltweit in unterschiedlichen Hoehen im Einsatz, ein grosser Teil amerikani- schen und japanischen Ursprungs. Eine besondere Bedeutung kommt dabei der Hoehe von 36.000 km ueber dem Erdboden zu: allein in die- sem Abstand kann die Fluggeschwindigkeit eines Satelliten der Erd- umdrehung so angepasst werden, dass er ueber seinem Standort schein- bar stillsteht.

Leider muessen bis zu 85 % des mitzufuehrenden Treibstoffs allein dafuer verbraucht werden, den Flugkoerper in die vorgesehene Posi- tion zu bringen. Nur der bescheidene Rest ist noch verfuegbar, wenn der Satellit eigene Wege einzuschlagen droht und im Rahmen eines gewissen "Toleranzfensters" an seine Position zurueckdiri- giert werden muss. Und dieser geringe Vorrat muss fuer seine Lebens- dauer (10 bis 15 Jahre) reichen!

Die Dienstleistungen und damit die "Kundschaft" der Erdfunkstelle sind vielfaeltig, nur als Beispiele koennen hier genannt werden:

- Uebertragung und Verteilung von Ton- und Fernsehprogrammen,
- Business-TV,
- Datenuebermittlung fuer Wetterdienste,
- Eingabe von Daten vom Satelliten in die terrestrischen, also erdgebundenen Internet-Zugaenge.
  
- Besonders erwaehenswert: System ICO, erdumspannendes Netz mit zehn Satelliten auf zwei Umlaufbahnen.  
Diese sind so gewaehlt, dass kein Fleck auf der Erde weiss bleibt. Tabuzonen fuer den Empfang gibt es also nicht mehr.

Nachmittags brachen die "Wetterauer" auf in den Hessen-Park bei Neu-Anspach. Ziel: Die Funktechnische Ausstellung.

Hier zeigte sich wirklich in der Beschraenkung der Meister: eine sehenswerte Sammlung auf kleinem Raum, deren Besuch nur empfohlen werden kann.

Alle wichtigen Bereiche des Funkwesens werden beruehrt - und oben- drein ist noch Platz fuer eine Club- und Ausbildungsstation!

(Alfred - DL1AK)

#### 5. 23. Bergheimer Funk-Flohmarkt

Am 20.03.2004 findet im Gutenberg-Gymnasium Bergheim/Erft der groesste Funkmarkt im Raum Duesseldorf-Koeln-Aachen statt.

Informationsstaende mit erfahrenen Experten, die Sie beraten, Hil- fen geben und bei den folgenden Themen zur Verfuegung stehen:

- Was brauche ich und wie gehe ich vor beim "Start auf die Kurz- welle" ?
- Wie vermeide ich, bzw. gehe ich um mit EMVU-Problemen (TVI/BCI)?
- Die Selbsterklaerung fuer die Regulierungs-Behoerde zu meiner Sta- tion.
- Amateurfunk in der Schule und Ausbildung. A A T i S und A J W

Des weiteren ist, wie jedes Jahr, ein Pruefstand aufgebaut.

Vorfuehrungen:

- Wir demonstrieren Amateurfunk-Farbfernsehen - ATV - ueber unsere Relaisfunkstelle DBOXO auf der Glessener Hoehe und zeigen Ihnen,

mit welchen einfachen Mitteln ein Empfang fuer Jedermann moeglich ist.

- Wir zeigen APRS, wie man mittels Computer und GPS-System mit einfachen Mitteln ein Fahrzeug verfolgen kann. Unser Testfahrzeug wird vom Flohmarkt aus beobachtet.
- Wir zeigen Echolink, Amateurfunk unter Einbeziehung des Internet.

Sie sehen, ein Besuch wird sich in jedem Fall lohnen, zumal Sie die Moeglichkeit haben, YL's und OM's persoendlich zu treffen, die Sie sonst nur vom Band her kennen. Die Cafeteria bietet hierzu Sitzgelegenheiten zum Kloenschnack und preiswerte Erfrischungen.

#### 6. SOTA Jugendaktivitaet u. Infostand

Hallo liebe SOTA Freunde u. Neueinsteiger,

am Sonntag den 07.03.2004 findet ihr im Rahmen der Flohmarktveranstaltung des OV Giessen Wieseck F-58 dort einen Infostand von SOTA-DL Deutsche Mittelgebirge (Bereich Buehne).

Meine Jugendgruppe und ich, halten am Stand Infomaterial ueber das Programm SOTA u. den Jugendpokal bereit. Eine Bilder-CD mit tollen Fotos von SOTA Aktivitaeten runden das Angebot ab.

Auf und vor der Buehne richten wir eine Uebersicht SOTA-Technik ein. Vielleicht findet hier der ein oder andere, Anregungen wie er seine Ausruestung aufbauen kann.

Fuer aktive SOTA Teilnehmer, steht genuegend Platz fuer eine Ausstellung der eignen Ausruestung zur Verfuegung. (Aufbau ab 07.00 h)

Wir freuen uns auf euren Besuch

Bereits am Freitag 05.03.04 sind wir im Rahmen des SOTA Jugendpokals von der Maulkuppe in der Rhoen (SOTA Nr.HE-022) und am Samstag 06.03.04 vom Gr.Feldberg (HE-003) QRV. Call: DN1FDX (DH3ZK). Ihr findet uns auf den Baendern 144.300 in SSB u. 7060 +/- QRM in SSB. An beiden Tagen ab ca. 09.00 UTC. Je nach Wetterlage sind wir auch in PSK-31 auf 20m QRV.

vy 73 Jugendgruppe Leinbornschule Kassel u. DH3ZK

#### 7. 10 m Packet-Radio Einstieg DF0EAM

Die PRIG-EAM Kassel e.V. betreibt auf 29,260 kHz mit 1k2 den 10 m-Einstieg DF0EAM auf dem Grossen Baerenberg bei Zierenberg -JO41PI in 605 m ueber NN.

Mit dem Befehl "M" ist der User nach Connect mit der Box DB0EAM-3 und mit "DX" direkt mit dem Cluster DB0MDX verbunden.

Die PRIG-EAM ist an Empfangsberichten sehr interessiert. Bitte an DB8AS oder DJ3AS via DB0EAM-3 senden.

Ausserdem ist die Reichweite des 10 m -Signals, das der Digi als Bake jede Minute aussendet, interessant.

Ueber einen Einstieg in das PR- Netz via DF0EAM freut sich die Betreibercrew.

8. Jahreshauptversammlungen des Distriktes Hessen in 2004  
(so weit bekannt)

Datum	OV	Name	Neuwahlen
21. Feb	F08	Gross-Gerau	
21. Feb	F32	Hersfeld-Rotenburg	x
27. Feb	F15	Marburg	
05. Maerz	F09	Hanau	
05. Maerz	F17	Wetterau	
05. Maerz	f23	Offenbach	
05. Maerz	F34	Schwalm Knuell	
05. Maerz	F-39	Ober-Ramstadt	x
05. Maerz	F56	Gross-Umstadt	
09. Maerz	F22	Idstein	
12. Maerz	F55	Alsfeld	
12. Maerz	F31	Nidderau	
19. Maerz	F28	Eschwege	
19. Maerz	F40	Grosskrotzenburg	
19. Maerz	F68	Muenster-Hessen	
20. Maerz	F06	Fulda	x
26. Maerz	F62	Buedingen	x
02. April	F25	Lauterbach	
02. April	F50	Ueberwald	x

## 9. Bekannte Termine

Datum	Ereignis	s.RSp
ab 05.01.04	Neu: Woehentliche FIH-Runde montags 20:00 LT ueber DB0IW donnerstags 20:00 LT ueber DB0FT	41/03
08.+09.02.04	Winter-BBT 2004	04/04
14.02.04	27. GHz Tagung in Dorsten	-
21.02.04	Grossraumfuchsjagd in Nordbayern, Hessen und Thueringen	04/04
22.02.04	1. AFu-Flohmarkt in Lauterbach - F25	01/04
29.02.04	Schalrtags-Aktivitaets-Party der AWG	03/04
01.03.-30.09.	SOTA-Jugendpokal	04/04
06.03.04	Distriktsversammlung "F" in Gie-Roedgen	-
07.03.04	Flohmarkt F58 Gie-Wieseck	03/04
13.03.04	9. SAT Flohmarkt Schoeneck - F75	01/04
13.+14.03.04	VHF-/UHF-Tagung, Muenchen	05/04
14.03.04	Distriktsversammlung Wuerttemberg	-
20.03.04	Bergheimer Funkflohmarkt	06/04
21.03.04	Distriktsversammlung Baden	-
21.03.04	Distriktsversammlung Rheinland-Pfalz	-
28.03.04	Distriktsversammlung Franken	-



Wenn er Zustimmung fand, so empfiehlt  
ihn in Eurem Bekanntenkreis weiter.

Alsdann, auf Wiederhoeren, bzw. auf Wiederlesen  
beim naechsten HeRu in der kommenden Woche.