

```

*
*           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   26 in KW 26/2005
*
* 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 den 30.06.2005

```

Hallo, liebe Freunde/Freundinnen des Hessenrundspruches!  
 Hier die Informationen des 26. Hessenrundspruches. Allen dazu ein  
 "Herzlich Willkommen und besten Empfang".

Die HAM-Radio ist vorbei!  
 Vielen war der Weg nach Friedrichshafen nicht zu weit und ihre Zeit  
 nicht zu schade, um dort zu erleben was es wissenswertes gibt, bzw.  
 um neue Begegnungen zu haben und/oder bestehende zu pflegen.  
 Darueberhinaus interessieren sich auch viele Daheimgebliebene/Ver-  
 hinderte, was dort los war und was es dort Neues gab.

Diese Berichterstattung ist kein Thema hier im HeRu, sondern ist/war  
 im DL-Rundspruch, der CQ DL, bzw. auf dem Internet-Portal des  
 DARC zu finden.

Antworten zu Fragen des Amateurfunks erhalten Sie bei obiger Adresse,  
 bzw. direkt durch den Besuch der DARC-Internetseite [www.darc.de](http://www.darc.de).

Die Meldungen als Uebersicht  
 -----

1. Vorstandsinformation 23/05 vom 28.06.05
2. Staat traegt besondere Verantwortung fuer Funkamateure
3. Rueckblick auf den Hessen Contest 2005
4. Kurzbericht F05 - Kids Day
5. Betrieb des schwedischen 17,2-kHz-Alexanderson-Senders
6. 10-m FM-Relais nun auch in Sachsen
7. Bekannte Termine

Die Meldungen im Detail  
 -----

1. Vorstandsinformation 23/05 vom 28.06.05

Datum: 22.06.2005  
 erstellt von: Dr. Walter Schlink - DL3OAP und  
 Christina Hildebrandt - D01JUR

Frequenznutzungs- und EMV-Beitraege fuer das Jahr 2005 festgelegt

Mit Wirkung zum 01.01.2005 ist die erste Verordnung zur Aenderung  
 der Frequenzschutzbeitragsverordnung in Kraft getreten. Sie legt  
 die Frequenznutzungsbeitraege und EMV-Beitraege fuer das Jahr 2005  
 in einer neuen Anlage zur Frequenzschutzbeitragsverordnung fest.

Funkamateure werden danach fuer das Jahr 2005 mit folgenden Bei-

traegen belegt:

Frequenznutzungsbeitrag	2,40 EUR
EMV-Beitrag	18,90 EUR

Damit sind beide Beitraege im Vergleich zu 2003 und 2004 gesunken.

Bezugseinheit beim Amateurfunkdienst ist die Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst. Daher ist nicht die Anzahl der zugeteilten Rufzeichen an einen Funkamateureur massgebend fuer die Erhebung der Beitraege, sondern nur seine erstmalige Zulassung zur Teilnahme am Amateurfunkdienst unter Zuteilung eines personengebundenen Rufzeichens.

Die Zuteilung von Rufzeichen fuer den Ausbildungsfunkbetrieb, fuer fernbediente und automatisch arbeitende Stationen sowie fuer Klubstationen bleibt nach dieser Verordnung beitragsfrei.

Die Funkamateure muessen erst bezahlen, nachdem Sie von der Regu-lierungsbehoerde entsprechende Bescheide zugestellt bekommen haben.

## 2. Staat traegt besondere Verantwortung fuer Funkamateure

(24.06.2005/sh)

Mit Betonung auf die besondere Verantwortung des Staates fuer die Funkamateure, eroeffnete Ministerialdirigent Gerold Reichle vom Bundesministerium fuer Wirtschaft und Arbeit (BMWA) die HAM RADIO.

Dabei hob er besonders die Pionierarbeit der Funkamateure hervor, die schon in den Anfaengen der Funktechnik erkannten, dass sich auf KW mit wenig Energie grosse Entfernungen ueberbruecken lassen.

"Dies setzt die Fortfuehrung deutscher Innovationen voraus. Dazu tragen auch die Ausbilder auf Ortsverbandsebene bei, die massgeblich junge Leute an die Funktechnik heranfuehren", so der DARC-Vorsitzende Jochen Hindrichs - DL9KCX.

"Der DARC sei auch weiterhin bereit, Amateurfunkpruefungen abzunehmen, entsprechende Ressourcen seien vorhanden. Bei jetziger Situation bliebe die Selbstregulierung im Amateurfunk auf der Strecke." An Herrn Reichle gewandt, wuenschte sich DL9KCX mit den Worten "Sie haben es in der Hand, die engere Zusammenarbeit mit dem BMWA".

## 3. Rueckblick auf den Hessen Contest 2005

Moin, lieber Teilnehmer, tnx fr log!

Mit diesem Satz habe ich Teilnehmer angeschrieben und nachstehendes erwaeht:

Der S-DOK "40NID" ist in vielen Logs aufgetaucht (siehe eigenes Log).

Er war keinem OP als Multiplikator bekannt (S-DOK aus Hessen), keine rechtzeitige Veroeffentlichung via CQDL (DL5YY) sowie keine Mitteilung nach rechtzeitigem Aufruf im Hessen-RS, eine kurze Mail haette gereicht, egal, auf welchem Weg bis Anfang Juni 2005!

Das betrifft auch die S-DOKs "JK" sowie "100DBA" !

Sie waeren dann auch noch rechtzeitig in die Auswertroutine von "HamHessen" eingearbeitet worden!

Liest keiner den Hessen-RS? (Es wurde in zwei Ausgaben darauf hingewiesen! d. Red.)

Jetzt muessen fairerweise alle Logs auf die nicht bekannten S-DOKs ueberprueft und entsprechend korrigiert werden, auf die zusaetzliche Arbeit freut man sich als Auswerter!

73's de coco/dg8fay

#### 4. Kurzbericht F05 - Kids Day

Hallo,

hier ein Kurzbericht vom Kids Day am vorvergangenen Samstag.

Wir hatten wegen der Hitze kein gutes Gefuehl, was Besucher betraf. So fing es auch an. Bis 13:00 Uhr hatten uns gerade mal 6 Kinder besucht.

Dann fand ich im Museum Kindergruppen, die dort Geburtstagsparty feierten. Diese habe ich angesprochen, mal die Chance richtig funken zu koennen auszuprobieren. Sowohl die Kids wie auch die Eltern fanden dieses Angebot so richtig cool. Alle kamen, sodass wir doch noch 39 QSOs zaehlen konnten.

Im Januar werden wir wieder dabei sein, allerdings dann von 13:00 bis 18:00 Uhr.

Es hat wieder Spass gemacht - auch mit kleinerer Beteiligung!

73 Klaus - DJ9DX

#### 5. Betrieb des schwedischen 17,2-kHz-Alexanderson-Senders

(23.06.2005/am)

Am 2. und 3. Juli geht der Maschinensender Alexanderson in Schweden auf 17,2 kHz in Betrieb. Die Aussendung beginnt am 2. Juli um 12:30 UTC, parallel zur Einweihung eines neuen Besucherzentrums, zu der nur geladene Gaeste Zutritt haben. Am 3. Juli "Alexanderson Tag" oeffnet die Station fuer alle Besucher von 10 Uhr bis 16 Uhr ihre Tueren.

Sendungen finden um 08:15 UTC, 09:15 UTC, 12:15 UTC und 13:15 UTC statt.

Auf Amateurfunk-Frequenzen ist man unter dem Rufzeichen SK6SAQ auf 14,035 MHz in CW sowie auf 3,755 MHz und 14,215 MHz in SSB QRV.

Weitere Informationen unter [www.alexander.n.se](http://www.alexander.n.se).

#### 6. 10-m FM-Relais nun auch in Sachsen

Vor ca. 40 Jahren gab es auf dem Collmberg schon einmal eine 10m Bake auf 28MHz mit dem Rufzeichen DM3IGY. Betrieben wurde diese vom Observatorium Collm der Universitaet Leipzig. Mit dieser Bake fanden damals eine Reihe von physikalischen Experimenten, u. a.

Sonnenwindmessungen statt.

Beim stoebern in alten Aufzeichnungen kam Rocco - DL1XM auf die Idee, dass doch wohl damals der Collmberg nicht aus Zufall als 10-m Standort gewaehlt worden ist. Was liegt naeher, als an diesem Standort es mal mit einem 10-m-FM-Relais zu probieren?

Am sonntaeglichen Morgen des 19. Juni war es nun so weit. Das erste 10-m Relais in Sachsen und somit das 6. in DL ging in den ersten Probebetrieb. Das Relais aus der Hand von Rocco - DL1XM wurde durch Gunnar - DG1LZG und Werner - DM2CUM nach Restarbeiten am Empfaenger in Betrieb genommen.

Empfaenger und Sender haben aufgrund des geringen Duplexabstandes von nur 100 kHz verschiedene Standorte. Der Empfaenger befindet sich auf dem Collmberg JO61MH, der Sender steht 23 km entfernt auf dem Fernmeldeturm am Harthaer Kreuz in JO61MC.

An beiden Standorten sind 5/8 Groundplane's (Sponsor: Fa. Funktechnik-Dathe aus Bad Lausick) aufgebaut worden. Ein Betreiben von TX und RX am gleichen Standort wuerde eine unueberwindbare Huerde in der Filtertechnik darstellen. Deshalb hat sich Rocco - DL1XM fuer diese beiden Standorte entschieden.

Der Empfaenger auf dem Collm, ein umgebauter TELETRON TM8800 (ehemals 8m Geraet) ist mit einer Empfindlichkeit von -127dBm bestens als Relais-RX geeignet. Die Signalfuehrung vom Empfaenger zum Sender wird mittels HF-Richtfunkstrecke realisiert. Der Relaisender macht eine Leistung von ca. 80 W HF am Standort Hartha.

Das Relais DM0SAX wird mittels Traegersteuerung bedient. Ein ausreichendes Signal am Empfaenger wird mittels Rogerpiep quittiert. Um mit seinem Kurzwellentransceiver auf dem Relais QRV zu werden, bedarf es einiger Einstellungen am Geraet:

Der Duplexabstand zwischen Senden und Empfangen kann entweder ueber eine programmierte Relaisablage am Geraet erfolgen, z.B. YAESU FT890 oder man muss seinen Transceiver mit beiden VFOs in den Splitbetrieb schalten.

Die Relaisausgabe sendet mit 29,660MHz, die Relaiseingabe hoert auf 28,560 MHz.

Sollte der eigene Transceiver die Moeglichkeit haben, Schmalband-FM zu machen, ist es besser diese auch zu nutzen, um nicht unnoe-tig zu viel FM-Hub zu machen. Der Maximalhub bei diesem Relais betraegt 2,5 KHz.

Dank einer guten ES-Ausbreitung am 1. Tag kamen schon Verbindungen nach England, der Ukraine, Italien und natuerlich in Deutschland zustande.

Informationen zum Relais findet man im Internet auf der Homepage von Z91 <http://www.vfdb.net/91>

(aus dem aktuellen Sachsenrundspruch)

## 7. Bekannte Termine

Datum	Ereignis	s.RSp
-----		
Juli 2005		
-----		
02.+03.	Betrieb des schwedischen 17,2-kHz-Alexanderson-Senders	26/05
03.-17.	Urlaub mit DK0IPA und DL0DSW bei F62	23/05
08.	Echolink-Vortrag bei F27	23/05
10.	Bayerisch-Schwaebische Distriktsfuchsjagd, in Herpfenried	
August 2005		
-----		
13.	Grillfest bei F40	24/05
19.-22.	10. Jubilaeum des Jugendfieldday DA0YFD in Marloffstein	05/05 und 24/05
20.-21.	20.-21. Internationales Leuchtturmwochenende (ILLW)	
24.-28.	Fieldday F64 - Grueninger Warte	-
(Sprecher: Auf das Vorhandensein weiterer Termine verweisen, jedoch diese nicht verlesen!)		
September 2005		
-----		
02.	Echo-Link-Vortrag bei F09 von DL3EL	19/05
ab 02.	Klasse "E" Lehrgang bei F27	23/05
02.-07.	Internationale Funkausstellung in Berlin	-
03.	Distriktsversammlung "F" Hessen 2005 mit Neuwahlen in Gie-Wieseck 14:00 LT	08/05
18.	Fieldday bei F43 - OV Eschborn	-
10.+11.	50. UKW-Tagung Bensheim/Weinheim	-
Oktober 2005		
-----		
03.	Ringfoermige Sonnenfinsternis mit 50% Bedeckung	
07.	1. Maintal-Flohtronica in 96215 Lichtenfels	21/05
22.	Flohmarkt bei F43 - OV Eschborn	
22.	14. Rheintal Electronica	-
23.	Distriktsversammlung Franken in Himmelkron Ausgerichtet durch den OV Kulmbach (B07)	-
30.	Ende der Sommerzeit	-
November 2005		
-----		
12.+13.	15. Nierstein-Seminar - K33	
23.-25.	DARC-Mitgliederversammlung / Amateurratstagung in Kasse/Espenau	
27.	AMTEC Saarbruecken	-
April 2006		
-----		
22.	6. Amateurfunk und Computermarkt in den Jurahallen in Neumarkt Veranstalter: UKW-Berichte	-
	Telefon: 09133 / 7798-0	

