

Schönen guten Abend, god aften und moin-moin liebe Funkfreunde, hier ist DL0SH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein, am Mikrofon ist DL4LE, mein Name ist Wolfgang, und ich begrüße alle zuhörenden Stationen. Es folgt zuerst der SH-Rundspruch sowie anschließend der Deutschland-Rundspruch. Nachfragen zum Inhalt der Rundspruchsendungen können gerne am Ende der Sendung bzw beim Bestätigungsverkehr gestellt werden.

Die Aussendung erfolgt auf folgenden Relais und Frequenzen: DB0ZA 145,625 MHz, DB0XN 438,950 MHz, DB0PC auf 439,100 Mhz und DB0PR 439,350 MHz. Beginnen wir mit dem Schleswig-Holstein-Rundspruch:

### **Die Meldungen des SH-Rundspruchs im Überblick:**

- Bericht vom Schleswig-Holstein-Tag in Eckernförde
- Ergebnisse des Anfahrt-Mobil-Wettbewerbs
- Verlegung des OV-Abends bei M06
- Gemeinsame Aktivität der Yls von M06 und den Pfadfindern
- YL-Aktivitäten 2006 im Distrikt M
- DOK M26 nur noch für kurze Zeit zu arbeiten
- Information zum Ochsenweg-Diplom
- 23-cm-Relais in Husum wieder QRV
- ATV-Abend in Hamburg
- Film mit Amateurfunkbezug
- Österreich: Ex-C-Netz-Frequenzen für 6 Millionen Euro versteigert
- Girls Day im Amateurfunkzentrum

## **Bericht vom Schleswig-Holstein-Tag in Eckernförde**

Heute, am 1. Mai 2006 fand von 9:00 bis 14:00 Uhr das 20. Schleswig-Holstein-Treffen in Eckernförde statt. Alle Funkamateure, (noch-) Nicht-Funkamateure sowie alle Interessierten sowie deren Familien waren herzlich zu dem Treffen in der Stadthalle Eckernförde eingeladen. Dieser Einladung sind zahlreiche Funkamateure aber auch Nichtlizensierte gefolgt.

Es erfolgte ein Anfahrt-Mobil-Wettbewerb auf 80m und 2m.

Neben dem wichtigen persönlichen Treffen soll die Darstellung unseres Hobbys in der Öffentlichkeit den Schwerpunkt bilden.

Das Leitthema der diesjährigen Veranstaltung lautete :

„Amateurfunk im Zeichen der modernsten Technik und Computer“

Nicht nur die Funkverbindungen in „Morseschrift“ verbindet die Amateure weltweit. Auch die modernsten Techniken haben seit langem Einzug in die heimischen Experimentierstuben der Funkamateure gehalten.

So wurden den Besuchern u.a. Experimentalvorträge und Vorführungen über folgende Betriebsarten angeboten:

- Digitales Amateurfernsehen (DATV), DJ7RI
- Digitale Datenübertragung mittels Kurzwelle (PSK31), DL4WS
- Vorführung mit Vortrag über Software Defined Radio (SDR), DL9CS
- Praktische Telegrafievorführung (CW), DF4EU
- Lötprojekte und Elektronikbasteln für Jugendliche, DL3LBW
- Sonderrundspruch für Schleswig-Holstein auf UKW, DF1LNF

Außer den Vorträgen wurde die Möglichkeit zu persönlichen Kontakten und der Besuch des technischen Flohmarktes, auf dem neben neuen Funkgeräten und Funkzubehör auch diverse gebrauchte Transceiver, Baugruppen, Bauelemente, Messgeräte und andere elektronische Geräte sowie Computer und Computerteile gab, ausführlich genutzt.

Viele Besucher und Anbieter zeigten sich zufrieden über den Verlauf des Treffens und auch der Sonderrundspruch live vom Treffen um 11:30 Uhr fand eine gute Resonanz.

### **Ergebnisse des Anfahrt-Mobil-Wettbewerb zum heutigen Schleswig-Holstein-Treffen**

Auf dem 80-Meter-Band gab es 3 Teilnehmer:

1. DL5LZ Uwe M16
2. DL6LBK Carl-Eduard M16
3. DK9LL Klaus-Dieter M16

Auf dem 2-Meter-Band gab es insgesamt 13 Teilnehmer:

1. DO6HD Dirk M10
1. DK7LA Wolfgang M28
3. DG2BWU Eva Y42
4. DL1XJ Jürgen E31
5. DH1MS Michael M23

- 6. DH2BWU Emil Y42
- 6. DO1LMK Marvin M16
- 6. DF9HG Ursula E31
- 6. DL3LAZ Helmut M18
- 10. DJ9FC Horst M02
- 11. DB2LU Rainer M16
- 11. DK8LQ Gertrud M02
- 13. DL6QB Hans-Joachim M34

Wir danken für die Teilnahme und gratulieren allen Teilnehmern zur Platzierung.

73 vom Team um DL0SH

### **Verlegung des OV-Abends bei M06**

Aufgrund des Feiertages und dem Schleswig-Holstein-Treffen findet der OV-Abend erst am 8. Mai 2006 um 20:00 Uhr MESZ auf dem Hof Akkerboom.

73 von Jürgen DJ9WS  
OVV von M06

## **Gemeinsame Aktivität der YLs von M06 und den Pfadfindern**

Um neue Wege zu gehen und Interessenten für den Amateurfunk zu werben, veranstalten die Frauen vom OV M06 und die Pfadfinder vom Stamm Nydam einen Hof-Flohmarkt. Der Erlös kommt der Arbeit der Pfadfinder zu Gute. Ort der Veranstaltung ist der Hof Akkerboom, Stockholmstr. 159 in 24109 Kiel. Der Flohmarkt findet statt am 21. Mai 2006 ab 10:00 Uhr. Weitere Informationen bei Carmen Halberstadt, DC8LC unter der Telefonnummer (0431) 2473580.

73 von Carmen DC8LC

## **YL-Aktivitäten 2006 im Distrikt M**

21. Mai

Ausrichten der Frühjahrsfuchsjagd bei Schönwalde / Kasseedorf.  
Es werden noch YLs, auch aus den Nachbardistrikten, zur Unterstützung gesucht.

19. und 20. August

Teilnahme am „international Lighthouse Weekend“ vom Leuchtturm  
Friedrichsort

11. und 12. November

Teilnahme am Schleswig-Holstein-Aktivitätswochenende

Das Herbst-YL-Treffen findet voraussichtlich am 15. 10.2006 um 11:00 Uhr  
auf dem Feuerschiff Laesö Rende statt, der Termin ist aber noch nicht  
endgültig bestätigt.

73 von Angelika DH1LAZ

## **DOK M26 nur noch für kurze Zeit zu arbeiten**

Aufgrund der bevorstehenden Auflösung des Ortverbandes M26 in der zweiten  
Jahreshälfte 2006 besteht nur noch kurze Zeit die Möglichkeit den  
Ortsverband M26 zu arbeiten. Dies ist besonders wichtig für Diplomsammler  
und alle Funkamateure, die diesen DOK noch nicht gearbeitet haben.

## Information zum Ochsenweg-Diplom

Liebe YLs, XYLs, OMs und SWLs !

Seit Anfang 1993 gibt der Ortsverband Stapelholm-Kropper Geest (DOK M28) im DARC e.V. an alle lizenzierten Funkamateure und SWLs das "OCHSENWEG-DIPLOM" für Verbindungen mit Amateurfunkstationen in Ortsverbänden an alten schleswig-holsteinischen Ochsenwegen (Heerwegen) heraus.

Dabei zählten bisher - ohne Band- oder Betriebsartenbeschränkung - alle Bestätigungen und SWL-Berichte von Stationen, die folgenden Ortsverbänden angehören:

E03, E10, E12, E15, M01, M02, M03, M04, M05, M06, M08, M09, M11, M12, M13, M16, M17, M21, M22, M23, M25, M27, M28, M29, M31, M32, Z10, Z56, Z69, Z71, Z72 und Z79.

JETZT KÖNNEN ZUSÄTZLICH DIE SCHLESWIG-HOLSTEINISCHEN SONDER-DOKs ITU, SH und YLM gewertet werden.

Außerdem ist es möglich, für zwei fehlende DOKs die Sonder-DOKs "DIG" und/oder "DSW" als Joker einzusetzen.

Diplommanagerin ist weiterhin  
Marianne Dethlefs, DJ3LA, Knüll 4, 24863 Börm.

Die genaue Ausschreibung mit der Punktwertung kann gegen SASE bei der Diplommanagerin angefordert werden.

Außerdem ist der Text auch auf Webseite des OV M28 auf dem DARC-Server zu finden und herunterzuladen.

Viel Spaß beim Sammeln!

Wolfgang, DK7LA

### **23-cm-Relais in Husum wieder QRV**

In dieser Woche (16 KW) wurde in Husum das 23 cm Multimode Relais wieder in Betrieb genommen. Nach erfolgreicher Reparatur der Antennenanlage arbeitet das Relais auf der gewohnten Sendefrequenz von 1270,650 Mhz und der Empfangsfrequenz von 1298,650 Mhz.

Viel Spass mit dem Husumer Relais

Relaisverantwortlicher  
Peter (DL3HS)

## **ATV-Abend in Hamburg**

Liebe Freunde,

hiermit lade ich zum naechsten ATV-Abend ein.  
Wir treffen uns am 03.05.2006 im Konferenzraum 2 auf dem NDR-  
Betriebsgelaende in Hamburg-Lokstedt. Die Veranstaltung beginnt um 19:00  
Uhr und wird bis etwa 22:00 Uhr dauern.

Im Mittelpunkt der Veranstaltung steht das Thema HDTV (Hochaufloesendes,  
digitales Fernsehen). Nach einer theoretischen Einfuehrung werden wir uns  
die HDTV ASTRA Promo-Kanaele und die zurzeit zur Verfuegung stehenden  
Premiere HDTV-Kanaele ansehen. Als weitere Quellen werden 2 Camcorder mit  
diversen Videoaufzeichnungen zur Verfuegung stehen.

Ich bitte die Gaeste den NDR ueber die Zufahrt Hugh-Greene-Weg anzufahren.  
Die Fahrzeuge koennen auf dem dortigen Parkplatz abgestellt werden. Von  
dort sind es etwa 100 Meter bis zum Konferenzraum.

Wer vorher noch etwas Essen moechte, kann dies zu moderaten Preisen in  
der Kantine tun. Die Kantine hat bis 21:00 Uhr geoeffnet.

Das Team von DB0FS freut sich auf einen interessanten Abend.

Beste 73

Norbert, DK6XU

VUS-Referent Distrikt E

## **Film mit Amateurfunkbezug**

Am kommenden Mittwoch um 20:15 Uhr bringt der privatrechtliche Fernsehsender Pro7 den Film Frequency. Einen Kurzen Ausschnitt aus der Handlungsbeschreibung:

Polizist John Sullivan (Jim Caviezel) lebt allein im Haus seiner Eltern. Beim Herumstöbern mit Freunden stößt er auf das alte Funkgerät seines verstorbenen Vaters Frank (Dennis Quaid). Als er es in Betrieb setzt, traut John seinen Ohren nicht: Aus dem Äther meldet sich ein Mann, der offenbar im Jahr 1969 lebt - sein Vater! Der Feuerwehrmann war vor 30 Jahren bei einem Einsatz ums Leben gekommen. Jetzt meldet er sich aus der Vergangenheit - zwei Tage vor dem tödlichen Zwischenfall. John warnt seinen Vater und kann ihm so tatsächlich das Leben retten. Doch durch den Eingriff lösen sie eine verhängnisvolle Kettenreaktion anderer Ereignisse aus - und müssen Johns Mutter vor einem Serienkiller schützen.

Der Sender wiederholt den Film am Donnerstag um 00:20 Uhr.

(Quelle der Filmbeschreibung: [www.tvmovie.de](http://www.tvmovie.de))

## **Österreich: Ex-C-Netz-Frequenzen für 6 Millionen Euro versteigert**

Die österreichische Telekom-Control-Kommission (TKK) hat Frequenzen des ehemaligen C-Mobilfunknetzes für insgesamt 5.974.900 Euro versteigert. Dies gab die TKK am 19.04.2006 bekannt.

Zur Versteigerung kamen drei Frequenz-"Pakete" mit folgenden Frequenzbereichen:

Paket 1:

451,300 bis 452,900 MHz und 461,300 bis 462,900 MHz

Paket 2:

452,900 bis 454,150 MHz und 462,900 bis 464,150 MHz

Paket 3:

454,150 bis 455,740 MHz und 464,150 bis 465,740 MHz

Für das Frequenzpaket 1 erhielt T-Mobile Austria für 1,1 Millionen Euro den Zuschlag. Die Pakete 2 und 3 wurden von der schwedischen Firma Green Network für insgesamt 4.874.900 Euro ersteigert.

Die Erlöse lagen damit erheblich über den Mindestgeboten, die nur 100.000 Euro für das Frequenzpaket 2 bzw. jeweils 125.000 Euro für Pakete 1 und 3 betragen.

Die Frequenzen müssen zweckgebunden für die Anbindung von Endkunden - insbesondere in ländlichen Gebieten - an "öffentliche

Kommunikationsdienste" (in erster Linie an das Internet) verwendet werden. Die Frequenzuteilungen sind bis zum Ende des Jahres 2021 befristet.

(Quelle: [www.funkmagazin.de](http://www.funkmagazin.de))

### **Girls Day im Amateurfunkzentrum**

Sieben Mädchen aus Nordhessen besuchten am Donnerstag das Amateurfunkzentrum Baunatal. Im Rahmen des Girls Day erlebten sechs Mädchen einen Tag in der Redaktion CQ DL, ein Mädchen war zu Gast im DARC-Verlag. Die Schülerinnen im Alter zwischen elf und 14 Jahren lernten u.a. den Beruf des technischen Redakteurs näher kennen und bekamen Einblicke in die Produktion der Mitgliederzeitschrift. Neben einer praktischen Übung zum Thema Amateurfunkpeilen stand auch der Funkbetrieb an der Clubstation DFØAFZ auf dem Programm. Mehr zum Girls Day finden Sie unter [www.girlsday.de](http://www.girlsday.de) oder in der CQ DL Ausgabe 6/06.

(Quelle: DARC-Webseite)

*Das war der Schleswig-Holstein-Rundspruch, die Redaktion hatte Peter DF1LNF.*

Kommen wir nun zum DL-Rundspruch:

## DL-RS

Hallo, liebe SWLs, YLs und OMs,  
Sie hören den Deutschland-Rundspruch Nummer 17 des Deutschen Amateur-Radio-Club für die 17. Kalenderwoche 2006. Diesmal haben wir Meldungen zu folgenden Themen:

- ATV während der Fußball-Weltmeisterschaft
  - Bußgelder gegen PLC
  - Webseite für Standard-QSOs in anderen Sprachen
  - Horst Szyza als DV Schleswig-Holstein bestätigt
  - Deutschland-Rundspruch per Echolink
  - HAM CAMP auf der HAM RADIO in Friedrichshafen
  - Förderpreis für Jugendarbeit
  - Seminar für Funktionsträger - noch wenige Plätze frei
  - Aufruf zum Deutschen Insel-/Leuchtturmaktivitätswochenende und QSL-TÜV
  - 7. Europatag der Schulstationen
  - Funkbetrieb auf den Bändern
  - Aktuelle Conteste
- und
- Was gibt es Neues über das Funkwetter?

Hier die Meldungen:

### **ATV während der Fußball-Weltmeisterschaft**

Vor und während der Fußball-Weltmeisterschaft ist mit verstärkter Nutzung der funkgestützten Überwachungseinrichtungen der Behörden mit Sicherheitsaufgaben (BOS) zu rechnen. Hiervon ist vor allem der Frequenzbereich 2,32 bis 2,4 GHz betroffen, welcher primär dem BOS zugewiesen ist. Mobile Kameras von Rundfunkanstalten und von Agenturen verwenden ebenfalls den gesamten Frequenzbereich 2,32 bis 2,45 GHz. Dort sind zahlreiche Amateurfunkanwendungen, insbesondere ATV, mit sekundärem Status zugelassen. Der Vorstand des DARC bittet alle Funkamateure, diese verstärkte Nutzung durch die angeführten Dienste zu berücksichtigen. So bietet es sich möglicherweise an, vorgesehene Wartungsarbeiten an ATV-Relais in dieser Zeit vorzusehen.

### **Bußgelder gegen PLC**

Ab sofort geht das österreichische Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie mit „empfindlichen Geldbußen“ gegen die PLC-Funkstörungen durch die Linz AG vor. Wie der Pressesprecher des Verkehrsministeriums, Martin Standl, mitteilte: „Der Bescheid des Verkehrsministeriums ist rechtsgültig, wir müssen dem Gesetz gerecht werden, und das verlangt nun einmal eine störungsfreie Notrufsituation.“ Die Linz AG akzeptiert dies, weil es der aktuellen gesetzlichen Situation entspricht. Man werde aber bei jedem verhängten Bußgeld genau prüfen, ob die Störungen durch PLC entstanden sind. Für die Linz AG bleibt nun die Entscheidung des Verwaltungsgerichtshofes abzuwarten, in der es um die Beschwerde geht, die sie gegen den Bescheid eingereicht hat.

### **Webseite für Standard-QSOs in anderen Sprachen**

Steve Seabrook, MØECS, hat eine Internetseite erstellt, die es ermöglicht, Standard-QSOs in Spanisch, Französisch, Italienisch, Tschechisch, Niederländisch und Polnisch zu führen. Englisch sollte man allerdings beherrschen, da die jeweilige Übersetzung ins Englische als Basissprache erfolgt. Tabellenartig sind viele Standard-Sätze zur Vorstellung, verwendeter Technik, QSL-Austausch oder auch Angaben zum Wetter zu finden. Über zwölf Funkamateure aus acht Ländern haben an der Erstellung der Internetseite mitgearbeitet. Die Seite ist über <http://tinyurl.com/m4eoz> zu erreichen.

### **Horst Szyza als DV Schleswig-Holstein bestätigt**

Auf der Versammlung des Distriktes Schleswig-Holstein (M) am 22. April in Nortorf wurde Horst Szyza, DJ9FC, von 31 Ortsverbandsvorsitzenden in seinem Amt bestätigt. Gerd Dallmann, DK6HD, wurde zum stellvertretenden Distriktsvorsitzenden gewählt. Verbindungsbeauftragter zur Bundesnetzagentur bleibt Frank Schlüsen, DK1LX.

### **Deutschland-Rundspruch per Echolink**

Seit nunmehr eineinhalb Jahren wird der Deutschland-Rundspruch auf Kurzwelle parallel über den Echolink-Konferenzkanal DARC im Rahmen eines Tests verlesen. Diese Testphase wird mit der heutigen letztmaligen Doppel-Übertragung beendet. Die weitere Doppelverlesung ist nicht erforderlich, da die Versuchsziele erreicht wurden und der aktuelle Rundspruch im Konferenzkanal jederzeit mit dem Kommando „.play 1“ abgespielt werden kann. Weiterhin ist die Anzahl der Rückmeldungen gering und die Zahl der

eingeloggten Stationen verschwindend klein. Das Amateurfunkzentrum würde es stark begrüßen, wenn sich Funkamateure zur außerhäusigen Fortführung dieses Versuches in Form von Empfang der Sendung auf 80 m und Wiederausstrahlung auf Echolink fänden. Bei einer solchen Lösung wäre vor allem auch ein eigener Bestätigungsverkehr auf Echolink möglich.

### **HAM CAMP auf der HAM RADIO in Friedrichshafen**

Zeltlager-Atmosphäre und Funkbetrieb stehen im neu gestalteten Jugendlager, dem HAM CAMP vom 22. bis 25. Juni im Freigelände der HAM RADIO, auf dem Programm. Teilnehmern steht das Sonder-Rufzeichen DAØHAMCAMP zur Verfügung. Neulinge können beim Ausbildungsfunkbetrieb erste Erfahrungen sammeln. Außerdem erwartet die jungen Funker ein attraktives Rahmenprogramm. Das Angebot richtet sich an Jugendliche bis 27 Jahre. Die Anzahl der Teilnehmer ist auf 100 begrenzt. Informationen und Anmeldung unter [hamcamp@darç.de](mailto:hamcamp@darç.de).

### **Förderpreis für Jugendarbeit**

Das DARC-Referat für Ausbildung, Jugendarbeit und Weiterbildung vergibt für nachahmenswerte Projekte in Jugendarbeit den Jugendförderpreis 2005. Interessenten senden bis spätestens 31. Mai eine Beschreibung des jeweiligen Einzelprojektes oder der übers Jahr geleisteten Arbeit an Wolfgang Mrochen, [dd9ff@darç.de](mailto:dd9ff@darç.de). Projekte von Einzelpersonen sind von der Teilnahme ausgeschlossen. Die ausführlichen Vergaberichtlinien finden Sie auf der Webseite [www.darç.de/ajw](http://www.darç.de/ajw). Die Bekanntgabe erfolgt am Freitag, den 23. Juni auf der HAM RADIO in Friedrichshafen.

### **Seminar für Funktionsträger - noch wenige Plätze frei**

Für das Funktionsträgerseminar des DARC e.V., vom 25. bis 28. Mai in Oberaula, sind noch Plätze frei. Das Seminar richtet sich an Funktionsträger und Mitglieder, die ein Ehrenamt anstreben. Ziel dieses verlängerten Wochenendes ist es, die aktiven Mitglieder über die Strukturen des Verbandes zu informieren, ihnen Hilfestellung zu bieten und ihr OV-Leben aktiver zu gestalten. Neu gestaltet wurde das Programm am Freitag: Teamarbeit und Motivationstraining für aktive Ortsverbandsarbeit werden an diesem Tag mit abwechslungsreichen Outdoor-Aktivitäten kombiniert. Weitere Informationen und Anmeldeunterlagen finden Sie im OV-Infodienst 1/06. Dieser ist auch im Mitgliederservicebereich hinterlegt.

### **Aufruf zum Deutschen Insel-/Leuchtturmaktivitätswochenende und QSL-TÜV**

Am 29./30. April fand das Deutsche Insel- und Leuchtturmaktivitätswochenende statt. Aus diesem Anlass sind folgende Aktivitäten geplant: Der OV X36 ist bis zum 4. Mai auf Amrum (IOTA EU-042, DID N-08) vom Leuchtturm FED-032 QRV. Ein Team von Y07 geht am 29./30. April unter DLØKWH nach Usedom (IOTA EU-129). Zur selben Zeit wird DJ8DS von Juist (IOTA EU-042) das Memmertfeuer aktivieren. DAØGLH beabsichtigt, von Leuchtturmstandorten der Ostseeküste zu funken. DL1RTW und DL7UXG fahren nach Fehmarn und bringen vom 29. April bis 1. Mai IOTA EU-128 in die Luft.

Am 30. April war Einsendeschluss für den 3. QSL-TÜV der CQ DL und des Referates DX & HF-Funksport. Enrico Stumpf-Siering, DL2VFR, nimmt die Meldungen unter [dl2vfr@darcc.de](mailto:dl2vfr@darcc.de) entgegen. Gesucht werden fünf Favoriten, die einen beispielhaften QSL-Service leisten.

## **7. Europatag der Schulstationen**

Am 5. Mai lädt der Arbeitskreis Amateurfunk und Telekommunikation in der Schule (AATiS) zum 7. Europatag der Schulstationen ein. Von 06:00 UTC bis 16:00 UTC sind dazu möglichst viele QSOs zwischen Ausbildungs- und Schulstationen sowie Stationen aus möglichst vielen Ländern herzustellen. Die vollständige Ausschreibung ist in der CQ DL 5/06 auf Seite 325 veröffentlicht.

## **Funkbetrieb auf den Bändern**

Jürgen, DJ2VO, arbeitet vom 5. bis 20. Mai auf Miquelon unter dem Rufzeichen FP/DJ2VO. Geplant ist CW-Betrieb von 80 m bis 10 m mit 100 W an einer Vertikalantenne. Die QSL-Karte geht über das Büro.

## **Aktuelle Conteste**

*29. und 30. April: Helvetia Contest*

*1. Mai: AGCW DL QRP/QRP Party*

6. und 7. Mai: DARC VHF-/UHF-/Mikrowellencontest und ARI International DX Contest

8. bis 14. Mai: VFDB Aktivitätstage

Die Ausschreibungen finden Sie in den CQ DL-Ausgaben 4/06 auf Seite 293 sowie 5/06 auf Seite 365 und auf der Webseite [www.darcdxhf.de](http://www.darcdxhf.de) unter Conteste.

**Der Funkwetterbericht vom 26. April, erstellt von Hartmut Büttig, DL1VDL**

Zunächst der Rückblick vom 19. bis 25. April: Die Tageswerte des solaren Fluxes stiegen von 75 auf 95 Einheiten. Sie liegen etwas über dem 90-Tagesmittel von 79. Die Sonnentätigkeit war gering, es wurden drei C-Flares registriert. Das geomagnetische Feld war stundenweise zwischen dem 21. und 23. April gestört, an den anderen Tagen ruhig. 40 m, 30 m und 20 m erweisen sich als zuverlässige DX-Bänder.

Vorhersage bis zum 3. Mai:

Wir erwarten geringe Sonnenaktivität und ein ruhiges Erdmagnetfeld. Die einzige komplexe Fleckengruppe 10 875 ist in der Lage, M-Flares zu emittieren. Trotz zunehmender Gewittertätigkeit erwarten wir gute Funkbedingungen zwischen 7 MHz und 18 MHz.

Funkwetter kurz erklärt: Funkverbindungen über den langen Weg  
Funksignale werden in fast allen Fällen entlang des Großkreises um die Erde übertragen, auf dem kurzen oder langen Weg. Morgens sind beispielsweise zwischen 80 m und 20 m pazifische Stationen meist nur über den langen Weg, der über Südamerika führt, zu erreichen. Die Signale sind wegen der geringeren Dämpfung auf der Nachtlinie oft sehr laut. Etwa zwei Stunden später öffnet dann für höhere Frequenzen der kurze Weg auf der Taglinie gen Osten.

Es folgen die Orientierungszeiten für Gray-Line DX, jeweils in UTC:

Sonnenaufgang: Neuseeland 18:54; Ostaustralien 20:55; Westaustralien 22:43; Republik Singapur 22:58; Japan 19:59; Hawaii 16:04; Alaska 14:05;

Südafrika 04:28; USA-Westküste 13:21; Falklandinseln: 10:58; Deutschland 03:48.

Sonnenuntergang: USA-Ostküste 23:45; USA-Westküste: 02:55; Brasilien 20:44; Falklandinseln 21:51; Hawaii 04:54; Alaska 05:45; Südafrika 15:43; Neuseeland 05:43; Deutschland 18:21.

Das waren die Meldungen des DARC-Deutschland-Rundspruchs. Die Redaktion hatte Stefan Hüpper, DH5FFL, vom Amateurfunkmagazin CQ DL. Diesen Rundspruch gibt es auch als Text oder Real-Audio- und MP3-Datei auf der DARC-Webseite [www.darc.de](http://www.darc.de) sowie in Packet Radio unter der Rubrik DARC. Meldungen für den Rundspruch – mit bundesweiter Relevanz – schicken Sie bitte per Post oder Fax sowie per E-Mail ausschließlich an [redaktion@darc.de](mailto:redaktion@darc.de).

Vielen Dank fürs Zuhören. 73, AWDH und bleiben wir in Kontakt!

*Somit sind wir am Ende der Rundspruchsendung angekommen, allen zuhörenden Stationen eine ruhige Woche, viel Gesundheit und allen Urlauberstationen noch einen angenehmen Aufenthalt.*

*Beiträge für den Schleswig-Holstein-Rundspruch sind bitte bis Montag 13:00 Uhr an folgende Emailadresse zu übermitteln: [df1lnf@gmx.net](mailto:df1lnf@gmx.net) bzw per FAX an 04862-104455.*

*Dieser Rundspruch ist in Kürze auch im Rundsprucharchiv auf der Distrikswebseite unter [www.darc.de/m](http://www.darc.de/m) nachzulesen.*

*Sofern es Fragen zum Inhalt der heutigen Rundspruchsendungen gibt bitte ich darum diese jetzt bzw beim Bestätigungsverkehr zu stellen.*

73 und AWDH von DF1LNF.