

Schönen guten Tag, godaften und moin-moin an alle YLs, OM und SWLs. Hier ist DLØSH, die Clubstation des Distriktes Schleswig-Holstein. Am Mikrofon ist DO2LFS, mein Name ist Frauke.

(Bestätigung mit „9“ beginnend)

**Die Meldungen des 22. Rundspruchs vom 03.08.2015 im Überblick:**

**aus dem Distrikt M: Teilnahme der YL's des Distriktes M am Lighthouse-Wochenende**

**Norddeutscher Höhentag am 9. August**

**in den Sommerferien entfällt der OV Abend bei M32**

**Amateurfunkausbildung im Ortsverband M06**

**Ferienpass-Aktion bei M 02 - Eutin**

**aus dem Distrikt V: Hanse Sail mit Sonderrufzeichen und Sonder-DOK**

**aus dem Distrikt E: 13. Selbstbau- und DX-Treffen des Ortsverband EØ9**

**vom DARC: DF0HQ im MDR-Fernsehen**

**Sonstiges: RTA fragt Duldungsregelung für Zugang zum Hamnet für Klasse-E-Inhaber an**

**Potenzielle Startgelegenheit für Phase-3E-Satellit**

**BNetzA schreibt Studie zu Störmodell von Photovoltaikanlagen aus**

**Heute – Historisch**

**Termine: Ortsverbandstreffen im Distrikt M (Uhrzeiten in Ortszeit) und Conteste**

**und der lustige Spruch**

Links zu den einzelnen Meldungen findet ihr im Anschluss an die „Conteste“ und können im Archiv nachgelesen werden.

## **Teilnahme der YL's des Distriktes M am Lighthouse-Wochenende**

Liebe YL's, XYL's und OM's,

am 15. und 16. August 2015 nehmen einige YL's aus Schleswig-Holstein am Internationalen Lighthouse-Wochenende teil.

Wir, Peter, DH1LAI und ich, DH8LAR werden am Freitag unseren Wohnwagen auf dem Campingplatz „Seeblick“ in Pelzerhaken aufstellen und eine Antenne für KW aufbauen.

Wer als Operator dort mitmischen möchte bitte bei mir, DH8LAR unter folgender Tel. Nr 04327-475. anmelden.

Erwachsene Tagesbesucher zahlen pro Tag 1,50 Euro. (bitte beachten)

Für die Einweisung werden wir auf 144,725 QRV sein.

Ich freue mich auf zahlreiche Teilnehmer.

Bis zum 15. August herzliche Grüße

Rita, DH8LAR

## **Norddeutscher Höhentag am 9. August**

Am Sonntag, den 9. August ist es wieder soweit: Der 49. Norddeutsche Höhentag, veranstaltet vom DARC-Distrikt Schleswig-Holstein, geht an den Start.

Der Wettbewerb findet in der Zeit von 12 bis 15 Uhr UTC statt.

Bei diesem Portabel-Contest geht es darum, mit möglichst wenig Funkgepäck und mit ökonomischem Haushalten des zur Verfügung stehenden Batteriestroms drei Stunden lang Contest-Betrieb auf 2 m oder 70 cm zu fahren. Dabei darf die Masse der gesamten Funkausrüstung inkl. Stromversorgung und Antenne auf 2 m sechs Kilogramm nicht überschreiten, auf 70 cm liegt das Limit bei 7 kg.

Dieser Wettbewerb wurde 1966 von Hannes DL6PX (†) als norddeutsches Pendant zum Bayerischen Bergtag ins Leben gerufen. In den letzten Jahren ist dieser sehr schöne Contest ein wenig in Vergessenheit geraten – darum die herzliche Bitte hier aus der Ostseerundspruch-Redaktion: kommuniziert den Norddeutschen Höhentag am 9. August, 12 bis 15 Uhr UTC in euren Ortsverbänden und Distrikten und bevölkert mit eurem tragbaren UKW-Equipment die Anhöhen unserer norddeutschen Region – egal ob von den ostholsteinischen Höhenlagen, vom Nordseedeich, vom Wilseder Berg, der Mecklenburgischen Schweiz oder dem Nordharz. Sucht euch einen schönen Hügel mit guter Weitsicht aus, wir hören uns dann am 9. August auf 2 m in SSB und FM oder auf 70 cm in FM.

Ausgetauscht werden Rapport, lfd. Nummer und Locator.

Die Ausschreibung findet Ihr in der August-Ausgabe der CQ DL auf Seite 62.

Quelle: Ostseerundspruch Nr. 67

## **In den Sommerferien entfällt der OV Abend bei M32**

der nächste OV Abend bei M32 ist also wieder im September

Wilfried DH6LAA, OVV

## **Amateurfunkausbildung im Ortsverband M06**

Der OV Kiel, M06, bietet einen Amateurfunklehrgang zur Erlangung der Lizenzklasse E an.

Nach bestandener Prüfung ist dann die Teilnahme am interessanten und vielseitigen Hobby Amateurfunk möglich.

Der Kursus soll am 07. Oktober 2015 beginnen und wird aller Voraussicht nach Ende Mai 2016 mit der Prüfung bei der Bundesnetzagentur enden.

Wer also Lust und Interesse an diesem Kurs hat, kann sich gerne bei Bernd Halberstadt, DF3LE, melden.

Anmeldung via Telefon unter 0431-247 35 80 oder per E-Mail, [df3le@yahoo.de](mailto:df3le@yahoo.de) an.

Am 23. September 2015 ist ein Kennenlernabend geplant; Uhrzeit und Ort werden noch rechtzeitig bekanntgegeben.

Viele Grüße

Bernd Halberstadt, DF3LE

## **Ferienpass-Aktion bei M 02 – Eutin**

Am vergangenen Samstag, dem 1. August 2015, führte der Ortsverband M 02 -Eutin- seine diesjährige Ferienpass-Aktion durch.

14 Jungen und Mädchen im Alter zwischen 7 und 13 Jahren sowie eine jugendliche Mutter fanden sich um 14.00 Uhr bei traumhaftem Sommerwetter ein, um an der angebotenen „Fuchsjagd“ rund um den Kleinen Eutiner See teilzunehmen.

Zunächst wurden alle angehenden „Fuchsjäger“ mit Peilempfängern und Kopfhörern ausgerüstet und von OVV Wulf-Gerd -DL1FAC- ausführlich eingewiesen. Danach wurden die 15 Teilnehmer in drei Gruppen eingeteilt, und jede Gruppe ging im Abstand von 5 Minuten an den Start, jeweils begleitet von einem erfahrenen „Fuchsjäger“.

Nachdem alle Teilnehmer die drei erforderlichen Füchse aufgespürt hatten und erschöpft zurückkamen, wurden die Zeiten ausgerechnet und die Platzierungen getrennt nach Jungen und Mädchen festgelegt. Währenddessen konnten sich alle mit Kuchen, Süßigkeiten und Getränken stärken und schon mal die bereitgelegten Preise in Augenschein nehmen.

Nach der Urkundenvergabe durch OVV Wulf-Gerd -DL1FAC- durfte sich jeder Teilnehmer ein Geschenk aussuchen. Die jeweils ersten drei Gewinner wurden außerdem mit einer Medaille belohnt.

Frauke -DO2LFS- M 02 - Eutin

## **Hanse Sail mit Sonderrufzeichen und Sonder-DOK**

Vom 6. bis 9. August findet in Rostock zum 25. Mal die Großveranstaltung „Hanse Sail“ statt, ein Event nicht nur für Interessierte des Segelsports – die gesamte Region um Rostock verwandelt sich in ein riesiges Volksfest.

Aus diesem Anlass vergibt der DARC-Ortsverband Warnemünde/Elmenhorst V07 vom 1. bis zum 31. August mit dem Sondercall DA0HSR den Sonder-DOK HSR25.

Inwieweit DA0HSR direkt während der Hanse-Sail-Tage vor Ort aktiv ist, ist uns zurzeit noch nicht bekannt.

Vielleicht können wir im Rundspruch in der nächsten Woche Genaueres dazu mitteilen.

Quelle: Ostseerundspruch Nr. 67

### **13. Selbstbau- und DX-Treffen des Deutschen Amateur Radio Club e.V. Ortsverband EØ9**

Unter dem bekannten Motto "QRP an der See" starten wir dieses Jahr wieder unser 13. Selbstbau- und DX-Treffen bei uns in Norddeutschland.

Am Sonnabend, dem 19.09.2015 laden wir ab 09:30 Ortszeit herzlich in den Waldreitersaal (Rathaus) unserer Gemeinde Großhansdorf (nordöstlich von Hamburg) ein. Der Eintritt ist frei, aber Spenden zur Abdeckung der Kosten werden von unserem Förderverein gerne entgegengenommen.

Für Essen und Trinken wird von uns gesorgt. Alles, was mit QRP-Betrieb, Selbstbau, dem DX-Betrieb und der Jugendarbeit zusammenhängt, kann dort gezeigt, diskutiert und erprobt werden.

Natürlich sind auch Nicht-Funkamateure und Elektronik-Selbstbau-Begeisterte herzlich eingeladen. Uns stehen eine Vortragsbühne und ein Klönnraum ebenso wie eine Rasenfläche für Antennenversuche zur Verfügung. Beamer und PC sind vor Ort.

Wir suchen jemanden, der als Reporter einen Beitrag von der Veranstaltung für "Radio DARC" erstellen / produzieren möchte. Dieser Beitrag sollte ca. 5-10min lang sein. Rainer, DF 2 NU von Radio DARC wird mit Sicherheit unterstützen können! Bis jetzt konnten wir noch keine/n ambitionierte/n YL/OM finden.

Bist vielleicht Du die/der Richtige? Bitte setze Dich mit Lutz DL 5 KUA in Verbindung!

Link: <http://e09.de/index.php/qrp-treffen>

**DF0HQ im MDR-Fernsehen**

"Geheime Antennen und riesige Stahlkonstruktionen in Mitteldeutschland - Die Welt der Wellen und Signale" titelt das MDR-Magazin "Echt!" in einem ausführlichen Bericht auf seiner Webseite [3]. Am 21. Juli war ein Fernseheteam des Senders bei DF0HQ in Ilmenau zu Gast. Im Rahmen des Porträts der Clubstation ist ein zweiminütiger TV-Beitrag entstanden, welcher ebenfalls auf der Webseite des Magazins abrufbar ist [3]. Quelle: Deutschland-Rundspruch 30/2015

**RTA fragt Duldungsregelung für Zugang zum Hamnet für Klasse-E-Inhaber an**

In einem Schreiben vom 28. Juli hat der Runde Tisch Amateurfunk bei der Bundesnetzagentur um eine befristete Duldungsregelung für Klasse-E-Inhaber zum Hamnet angefragt. Besonders im Bereich des Hamnets engagieren sich viele junge und technisch sehr spezialisierte Funkamateure, die oftmals nicht über eine Amateurfunkgenehmigung der Klasse A verfügen und daher zu den Amateurfunkbändern 13 cm und 6 cm keinen Zugang haben.

Der RTA stützt seine Bitte auf § 2 Ziffer 2 des AFuG, da es sich um ein Experimentierfeld im technisch-wissenschaftlichen Rahmen handelt. Die angefragte Duldungsregelung betreffe die Frequenzbereiche 2320 bis 2450 MHz und 5650 bis 5850 MHz. Ein Verschieben auf eine Regelung - so der RTA in seinem Schreiben - im Rahmen der AFuG-Novelle sieht der Runde Tisch Amateurfunk kontraproduktiv, da schon jetzt, Zitat: "viele junge Menschen händeringend auf eine Zugangsmöglichkeit zur digitalen Welt des Hamnets warten". Den vollständigen Wortlaut des Schreibens finden Sie als Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite [1].

Das Hamnet basiert auf schnellen Hochgeschwindigkeits-Datenlinks, vorzugsweise im 6-cm-Band auf Amateurfunkfrequenzen. Die Zugänge sind meist im 13-cm-Bereich realisiert. 17 Länder sind bereits am Hamnet angeschlossen.

Quelle: Deutschland-Rundspruch 30/2015

## **Potenzielle Startgelegenheit für Phase-3E-Satellit**

Es gibt Neuigkeiten zum Phase-3E-Satelliten der AMSAT-DL, der seit einigen Jahren auf eine Startgelegenheit wartet. Die Universität Virginia Tech hat Gespräche mit der US-Regierung aufgenommen, um die Phase-3-E-Satellitenstruktur in eine hohe elliptische Erdumlaufbahn zu bringen und dort wissenschaftliche Nutzlasten sowie den Amateurfunk über Satelliten zu fördern. Auf der Jahreshauptversammlung der AMSAT-DL, die am 4. Juli in Bochum stattfand, hat sich die Mitgliedschaft im Rahmen einer Meinungsumfrage für dieses Konzept ausgesprochen.

Die Zusammenarbeit sieht vor, dass die P3-E Satellitenstruktur von Deutschland zu Virginia Tech in Blacksburg/USA überstellt wird, sobald die US-Behörden formal zustimmen und die Mission finanzieren. In den Laboren der Virginia Tech soll P3-E fertiggestellt, getestet und im weiteren Verlauf für einen möglichen Start in den HEO auf einer US-amerikanischen Rakete vorbereitet werden. Sollte das Projekt entsprechend vorangehen, wird AMSAT-NA die Frequenzkoordination mit dem IARU Satellite Advisor vornehmen und den Satelliten bei der FCC als primären Satellitenbetreiber lizenzieren. Virginia Tech wird allerdings bei den US-Behörden beantragen, dass weitere Kontrollstationen weltweit erlaubt werden, vor allem wenn P3-E außerhalb der Sichtbarkeit Nordamerikas ist.

Der Satellit AMSAT-Phase 3E (P3E) ist für eine hochelliptische Umlaufbahn mit einem Apogäum - größter Abstand zur Erde - von ca. 36 000 Kilometern vorgesehen. Integriert wurde er in den Einrichtungen der AMSAT-DL im Zentralen Entwicklungslabor der Universität Marburg. Projektleiter war Karl Meinzer, DJ4ZC. Bis zum Jahr 2012 wurden die mechanische Struktur des Satelliten fertiggestellt sowie Solarpanels, Antriebssystem und Treibstofftanks eingebaut. Abschließende Arbeiten wurden verschoben, nachdem die weitere Finanzierung des Projektes zunächst nicht geklärt werden konnte.

Quelle: Deutschland-Rundspruch 30/2015

## **BNetzA schreibt Studie zu Störmodell von Photovoltaikanlagen aus**

Die Bundesnetzagentur hat am 22. Juli die Studie über ein "Störmodell zur Abschätzung des Störstrahlungspegels aus Photovoltaikanlagen" öffentlich ausgeschrieben - darauf weist Kurt Meerkötter, DL8DMA, hin. Die Angebotsfrist ist mit dem 17. September terminiert. Weitere Informationen zur Ausschreibung hat die Behörde auf ihrer Webseite veröffentlicht [2]. Für Photovoltaik-Wechselrichter hatte die CISPR kürzlich eine Norm definiert, die Linderung schafft. In der neugefassten Norm gelten nun Grenzwerte - 74 dB $\mu$ V zwischen 500 kHz und 30 MHz - auch für die DC-Anschlüsse, insbesondere auch für Anlagen bis 20 kVA in Wohnumgebungen (Klasse B). Der intensiven Arbeit innerhalb der IARU ist es zu verdanken, dass dieses Ziel erreicht werden konnte. Es bleibt für uns Funkamateure spannend, zu welchen Schlüssen die Studie kommen wird.

## **Heute historisch, Was geschah am 03. August:**

1914: Erster Weltkrieg: Das Deutsche Reich erklärt Frankreich den Krieg und marschiert im neutralen Belgien ein.

1984: In Deutschland wird um 10.14 MEZ die erste Internet-E-Mail empfangen. Diese wurde von Cambridge (Massachusetts) einen Tag zuvor an die Universität Karlsruhe (TH) gesendet.

2004: Die NASA-Raumsonde MESSENGER wird im Rahmen des Discovery-Programms gestartet. Ihr Flug zielt auf Erkundungen des Planeten Merkur im inneren Sonnensystem ab.

**Termine****Ortsverbandstreffen im Distrikt M (Uhrzeiten in Ortszeit)**

- 04.08. 19:00 Uhr M11, Preetz und M30, Eidertal
- 05.08. 19:30 Uhr M20, Heiligenhafen 20:00 Uhr M09, Neumünster und M13, Schleswig
- 06.08. 20:00 Uhr M04, Husum ; M14, Bad Segeberg und M35, Brunsbüttel
- 07.08. 20:00 Uhr M28, Stapelholm-Kropper Geest
- 10.08. 19:30 Uhr M25, Kiel Ost
- 11.08. 19:00 Uhr M03, Flensburg 19:30 Uhr M31, Kiel Nord
- 12.08. 20:00 Uhr M33, Westensee kein OV-Treffen bei M32, Oeversee
- 13.08. 20:00 Uhr M34, Fehmarn
- 14.08. 19:30 Uhr M23, Plön
- 15.08. 19:30 Uhr M25, Kiel Ost

**Contesttermine:**

- 08.-09. August WAE DX Contest, Maryland-DC QSO Party
09. August Norddeutscher Höhentag
10. August OK1WC Memorial Contest
- 15-16. August SARTG RTTY Contest, RDA-Contest, DARC HF-FAX-Contest und North American QSO Party
17. August OK1WC Memorial Contest

Weitere Informationen zu den genannten Contests via [darc.de/referate/dx/contest/kalender/](http://darc.de/referate/dx/contest/kalender/) oder CQ-DL

**Der lustige Spruch** Mein Nachbar sagte zu mir: „Wenn meine Frau anfängt zu singen, gehe ich immer raus, damit die Nachbarn sehen können, dass ich sie nicht schlage.“

Das war der Schleswig-Holstein-Rundspruch des Distriktes M. Die Redaktion hatte Wolfgang, DL4LE.

Beiträge für den Schleswig-Holstein Rundspruch bitte bis sonntags 18:00 Uhr an folgende Email- Adresse übermitteln: sh-rundspruch@darco.de. Es können uns aber auch Meldungen über die Webseite unseres Distriktes online zugesandt werden. Der heutige Rundspruch kann in Kürze auf der Distriktswebseite unter [www.darc.de/m/funkbetrieb](http://www.darc.de/m/funkbetrieb) oder in Paket-Radio nachgelesen werden. Fragen zum heutigen Rundspruch werden nach dem Ende des Bestätigungsverkehrs beantwortet. Internet- und E-Mailadressen bitte im Rundsprucharchiv nachlesen.

Stationen, die den Rundspruch gehört haben, können ihre Bestätigungen auf den Rundspruch-Frequenzen abgeben, oder, wie SWL und Lifestreamer, auch unter nachfolgender Rufnummer bestätigen: 04602-967077.

Korrekt ausgefüllte QSL-Karten werden gerne mit einer DL0SH-Karte beantwortet.

Vielen Dank an die Relais-Betreiber, Rundspruchsprecher und Übertragungsstationen für die Mithilfe bei der Aussendung dieses Rundspruchs.

Die Redaktion behält sich nach Rücksprache mit den Verfassern die Nachbearbeitung von Beiträgen oder die Nichtveröffentlichung einzelner Beiträge vor.

Weitere Termine zu unserem SH-Rundspruch findet ihr auch auf der Internet-Seite des Distriktes M unter SH-Rundspruch.

Das Rundspruch Team gratuliert allen Geburtstagskindern, wünscht allen Kranken eine baldige Genesung und allen Urlaubern einen angenehmen Aufenthalt in Schleswig-Holstein.

Viele Grüße und auf wieder hören. Kiek mol wedder in; ihr hört uns wieder am 17.. August 2015.

[1] [www.darc.de/aktuelles/vorstandsinformationen](http://www.darc.de/aktuelles/vorstandsinformationen)

[2] [tinyurl.com/pvbs5q3](http://tinyurl.com/pvbs5q3)

[3] [www.mdr.de/echt/antennen\\_wellen\\_signale100.html](http://www.mdr.de/echt/antennen_wellen_signale100.html)

oder [https://www.youtube.com/watch?v=\\_3yL\\_UK6x98](https://www.youtube.com/watch?v=_3yL_UK6x98)