

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 22 ab 2. Juni 2016



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt H

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

Aktuelles an diesem Wochenende

Relaistreffen von DB0TVH in Hannover

ATV, FM, DMR, SSB, D-Star ... ?? Alles über DB0TVH! Wie geht es weiter, was ist los ?

Das sind die Themen am **Freitag, 3. Juni** bei unserem Relais-Treffen im Trocadero. Die Adresse ist Alt Vinnhorst 117, 30419 Hannover.

Natürlich geht es auch um gutes Essen, nette Gespräche und um das gegenseitige Kennenlernen. Es soll mal wieder eine Runde der Relaisbenutzer und Freunde sowie Interessierter aller Fassetten des Relais werden.

Das Treffen beginnt ab ca. 18:30 und endet wann wir wollen ... !

73, Lutz, DL5OBG

Mobilfuchsjagd in Gifhorn

Der OV Gifhorn, H08, veranstaltet am Sonnabend, dem **4. Juni ab 14:00 MESZ** eine Mobilfuchsjagd im Raum Braunschweig - Gifhorn. Teilnehmen kann jeder, der ein Peilgerät für 2 Meter horizontal und ein Fahrzeug hat. Besondere Anforderungen werden nicht gestellt. Auskünfte erteilt gern DL2AAX@DARC.de. Im Internet gibt es Einzelheiten unter Mobilfuchsjagd.de.

73, Wolfgang, DL2AAX

Treffen der Betreiber von automatischen Stationen des Distrikt H

Liebe Betreiber und Interessierte von automatischen Stationen. Wir wollen uns am **Samstag den 4. Juni um 14.00 Uhr** (MESZ) wieder in Braunschweig treffen.

Tagungsort ist das: Schützenhaus (Edelweiß Stuben), Hamburger Str. 53, 38114 Braunschweig
In diesem Jahr haben wir u.a. interessante Themen von der VUS- Tagung in Baunatal und verschiedene andere Themen.

Zum Parken bitte, durch die automatisch öffnende Schranke, auf den Parkplatz fahren. Beim Wirt gibt es anschließend kostenfrei eine Parkmünze für die Ausfahrt.

73, Norman, DG2AAV

Distriktsfuchsjagd in Hamburg

Am **Sonntag den 5. Juni** findet wieder die Frühjahrs-Distrikts-Fuchsjagd im Sachsenwald statt. Dazu lädt der Distrikt Hamburg recht herzlich ein.

Der 80m Lauf startet um 10:00, der 2m Lauf beginnt um 14:00.

Treffpunkt ist in Aumühle, L 208 (Friedrichsruher Strasse) gegenüber der Einmündung der Sachsenwaldstrasse.

Eine genaue Wegbeschreibung gibt es in der CQ-DL Heft 6 unter ARDF, oder im Internet auf der DARC ARDF Referatsseite unter Termine und auf der Distrikt Hamburg-Seite zu finden.

Parkplatz ist am Sport- und Jugendheim Aumühle, da nur ein kleiner Parkplatz gegenüber dem Start- / Zielplatz vorhanden ist.

Für eine kleine Stärkung Mittags wird gesorgt.

73, Hajo, DK3UM

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 22 ab 2. Juni 2016



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt H

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

-Seite 2-

Die Meldungen

Bericht von der Maker-Faire in Hannover

Am letzten Wochenende fand die Maker Faire in Hannover statt. Diese Messe ist ein Schauplatz für Kunst und Technik. Eigentlich ist es ein Festival der Kunst und Technik, welches zum vierten Mal im HCC für über 16.300 Gäste die Tore geöffnet hat. Ein wichtiges Ereignis um auch den Amateurfunk dort dem breit gefächerten Publikum vorzustellen. Das taten wir auch mit gleich zwei Auftritten. Zum einen präsentierte sich der Distrikt Niedersachsen mit einem schönen Eckstand mitten in der Eilenriede-Halle und zusätzlich der OV H13 im Freigelände mit praktischem Amateurfunk auf allen Bändern.

Auf diesem Festival gab es viel zu schauen, zum mitmachen und Staunen. U.a. trafen sich dort die R2-Builders, die Steam Punk Szene, der Arduino Treffpunkt Hannover, der Fischer Technik Fan Club, das Repair Cafe Hannover, die IG Mikromodellbau, die PTB aus Braunschweig, die Leibnitz UNI und viele mehr.

Neugierig geworden? Dann bitte schon mal den Termin für die nächste Maker Faire in Hannover am Wochenende 25. bis 27. August 2017 vormerken.

73, André, DH6KA

Vortrag über die WRTC 2018 beim OV Wolfsburg H 24

Beim OV Abend im Juni wird Michael, DL6MHW, über die WRTC 2018 berichten.

Was ist die WRTC? Wie ist der Stand der Vorbereitungen? Wie können andere Funkamateure diese Weltmeisterschaft unterstützen?

Der OV Abend des OV H24 findet am **Mittwoch, den 8. Juni** statt. Beginn ist um 19.30 Uhr.

Treffpunkt ist der Alte Dorfkrug am Kanal in Wolfsburg-Sandkamp, Knüppeldamm 9.

Gäste sind herzlich willkommen.

73, Horst, DF2HBW

Bocksbergtreffen im Oberharz

Liebe Freunde und Nutzer der Relaisfunkstelle DB0XY, es ist wieder so weit, das traditionelle Bocksbergtreffen findet am **Samstag, den 11. Juni** statt.

Wie in jedem Jahr wird ab 11:00 Uhr das Tor geöffnet sein.

Für Imbiss und Getränke wird gesorgt. Zu erreichen ist die Relaisstelle zu Fuß vom Parkplatz "Am Auerhahn" an der B248 oder man nutzt die Bocksberg-Seilbahn in Hahnenklee. Wer sich das gesundheitlich nicht zutraut, kann auch vom Parkplatz abgeholt werden.

73, Ronald, DF4OL

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 22 ab 2. Juni 2016



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt H

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

-Seite 3-

21. ATV-Treffen bei DB0HEX in Schierke

Das diesjährige, mittlerweile 21. ATV-Treffen, findet am **Samstag, 11. Juni** in Schierke im Hotel „Brockenscheideck“ (38879 Schierke, Brockenstrasse 49) statt. Der offizielle Teil des Treffens beginnt gegen 9:30 Uhr.

Da in diesem Jahr auf dem Brocken unter dem Rufzeichen DB0BRO mehrere digitale und analoge Funkdienste neu errichtet werden, wird dieses Thema einen großen Raum der Tagung einnehmen. Die neuen Möglichkeiten sollen ausführlich theoretisch und auch praktisch vorgestellt werden. Informationen darüber können auch jetzt schon auf der Internetseite www.DB0BRO.de nachgelesen werden.

Es wird im Sommer dieses Jahres auch für ATV einige Veränderungen geben, die alle sende- und empfangsmäßig über DB0HEX arbeitenden Funkamateure tangieren wird. Davon werden auch die Linkanbindungen betroffen sein. Also schaut vorbei, dann erfahrt ihr mehr.

73, DG0CBP

40 Jahre Relaisverein DB0BPY

Das 40 jährige Bestehen werden wir am Samstag den **18. Juni ab 11 Uhr** mit einem Tag des offenen Relais feiern. Hierzu laden wir alle Funkamateure recht herzlich ein.

Für das leibliche Wohl ist gesorgt, also nutzt die Gelegenheit um auch mal die Gesichter hinter den Rufzeichen kennen zu lernen.

Eine Einweisung findet auf 438,750Mhz statt. Naviadresse: Windmühle 1, 31812 Bad Pyrmont. Der Veranstaltungsort ist barrierefrei mit ca. 100 m Fußweg erreichbar.

Zur Feier des Tages soll auch ein Anfahrts- und Funkwettbewerb stattfinden.

Speziell am 18.06. freuen wir uns über Empfangsberichte auf 70 und 23cm und werden die weiteste Verbindung über DB0BPY (in JO41PW) und die weiteste Anfahrt an diesem Tag mit einem kleinen Präsent küren. Also, versucht doch mal euer Glück.

Weitere Informationen und Bilder vom Mastneubau findet ihr unter www.ov-h44.de

73, Jürgen, DL5QD

HAAROB'16 – Stratosphärenballonprojekt in Celle

Am **Samstag den 18. Juni** plant der OV Celle H05 mit dem Projekt HAAROB'16 in diesem Jahr einen 3-fach Stratosphärenballonstart.

Dabei wird neben der bereits bewährten Nutzlast des Ortsverbandes auch wieder eine Arduino-Nutzlast mit verschiedenen Sensoren, die gemeinsam mit Schülerinnen und Schülern einer 10-köpfigen Projekt-AG am Gymnasium Ernestinum Celle in den letzten Monaten entwickelt wurde, in die Luft gehen.

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 22 ab 2. Juni 2016



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt H

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

-Seite 4-

Außerdem konnte der Ortsverband die Universität Osnabrück als zweiten Projektpartner gewinnen, und wird gemeinsam mit drei Studenten deren neue Nutzlast „cubeHAB“ in die Stratosphäre transportieren. Die Positionsmeldungen können über APRS auf 144.800 MHz und für den cubeHAB mit DL-fldigi auf 433 MHz verfolgt werden.

Die Ballonstarts erfolgen vom Sportplatz, Burgstr.21 in 29221 Celle - Startzeit: Samstag, 18.06. - um 09:30, 10:30 und 11:30 Uhr MESZ

Mehr Informationen unter <http://www.darc-celle.de>

73, Meinhard, DL2MF

Kidsday in Hildesheim

Der OV Hildesheim H15 beteiligt sich am **Samstag 18. Juni** am internationalen Kidsday. Von 12 bis 18 Uhr haben die Kinder und Jugendlichen die Möglichkeit an einer Bastel- und Lötaktion teilzunehmen.

Es wird außerdem ein Minimorsekurs angeboten, wobei die Teilnehmer lernen sollen ihren Namen zu morsen.

Mit 5 Ausbildungsrufzeichen werden wir noch dazu den Kids (oder auch den Erwachsenen) die Möglichkeit geben Funkbetrieb zu machen. Dazu wird eine Kurzwellen- und UKW Station aufgebaut.

Wir freuen uns, wenn viele Stationen als Gesprächspartner zur Verfügung stehen. Die Gastronomie hält kindgerechte Speisen und Getränke zu günstigen Preisen bereit

73, Wolfgang, DD3ON

Heeseberg-Fieldday

Die Ortsverbände Helmstedt H30, Braunschweig-Okeraue H46 sowie Nord-Elm H54 treffen sich vom **1. bis 3. Juli** zum gemeinsamen Fieldday auf dem Heeseberg bei Jerxheim im Landkreis Helmstedt in JO52KC. Dieser gute Standort bietet beste Eigenschaften für Funkbetrieb, Antennen-Experimente, Camping und einen gemütlichen Fieldday.

Wer mit eigenem Zelt oder Caravan am Fieldday teilnehmen möchte, ist dazu eingeladen. Es besteht Selbstverpflegung. Infos per E-Mail an dg1aae@darc.de.

Gäste und Besucher sind herzlich willkommen!

73, Jens, DG1AAE

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 22 ab 2. Juni 2016



Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. Distrikt H

Bundesverband für Amateurfunk in Deutschland • Mitglied der „International Amateur Radio Union“

-Seite 5-

10m Relais in Hannover wieder in Betrieb

Das 10m FM-Relais unter dem Call DB0TVH ist seit dem 28.05. wieder QRV. Es wurden der abgesetzte Empfänger und die Komponenten der Linkstrecke getauscht. Der Empfänger steht am Königsworther Platz in 1350m Entfernung zum Relaisstandort. Dort wird die ZF von 455kHz am Empfänger ausgekoppelt und über eine Infrarot-Lichtstrecke zum Bredero Hochhaus übertragen. Der Infrarotsender gibt eine optische Leistung von knapp 2W auf der Wellenlänge 850nm ab, das entspricht einer Frequenz von etwa 352 THz. Die Leistung verteilt sich auf 49 Leuchtdioden mit einem Öffnungswinkel von 6 Grad, somit ist das System trotz der relativ hohen optischen Leistung augensicher.

Das 10m Relais ist mit einer maximalen Bandbreite von 6 kHz zugelassen und eingemessen. Das ist selbst für Schmalband-FM sehr wenig. Insofern ist keine Audioqualität zu erwarten, wie man sie von UKW Relais im 12,5 kHz-Raster oder gar 25 kHz Raster kennt. Um das Relais zu arbeiten ist ein Subton von 88,5 Hz notwendig.

Viel Spaß beim Benutzen.

übernommen vom Hannover-Rundspruch

Die Termine im Überblick

8. Juni	Vortrag über die WRTC 2018 in Wolfsburg
11. Juni	Bocksbergtreffen
11. Juni	ATV-Treffen in Schierke, Ausbau der Brockenrelais
18. Juni	Stratosphärenballonprojekt in Celle
1.-3. Juli	Heeseberg-Fieldday bei Jerxheim

Das war der Niedersachsen-Rundspruch. Er kann auch im HAMNET, sowie im Internet unter www.darc.de/h/rundspruch ausgelesen und auch angehört werden.

Alles was in der Region interessant sein könnte bitte an DF900 senden.

Der Redaktionsschluss ist **Mittwochs um 20:00 Uhr**.

Unser Rundspruch lebt von Euren Meldungen.

E-Mails für Rundspruch: DL0DN@darc.de für Webmaster und Infos: DF900@darc.de

73, Helmut,
DF900