

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 35 ab 31. August 2017



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

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

Aktuelles an diesem Wochenende

Tag der Niedersachsen in Wolfsburg

Der OV Wolfsburg, H24, nimmt mit einem eigenen Stand am „Tag der Niedersachsen“ teil, der von Freitag Mittag des 1. September bis zum frühen Sonntag Abend des 3. September in der Innenstadt von Wolfsburg stattfindet. Der OV Wolfsburg präsentiert die Vielseitigkeit des Amateurfunks und versucht, insbesondere die junge Generation anzusprechen. Die Stadt Wolfsburg organisiert ein vielseitiges und attraktives Rahmenprogramm, das im Internet und in den sozialen Medien erläutert wird und den Besuch nicht nur für Funkamateure interessant macht.

Inzwischen haben die Feierlichkeiten für den Tag der Niedersachsen begonnen. Das Projektteam bestehend aus Funkamateuren aus Wolfsburg und Braunschweig hat den DARC-Stand auf der Technik-Meile der Porschestraße sorgfältig geplant und aufgebaut. Höhepunkt des Programms sind Bastel- und Lötangebote für Kinder und Jugendliche am Samstag-Nachmittag und Morseübungen zur Erlangung eines „Morsediploms“. Die Funkvorführungen betreffen neben dem traditionellen Kurzwellen- und UKW-Funk in Telegraphie und Phonie insbesondere auch die neuen digitalen Betriebsarten, da diese auf einem großen Monitor besonders gut und publikumswirksam dargestellt werden können und hoffentlich viele Neugierige anlocken werden.

Wir freuen uns auf viele Besucher auch aus den umliegenden Ortsverbänden.
Der Tag der Niedersachsen in Wolfsburg ist einen Besuch wert!

73, Hans, DK1WB

Jubiläums-Fieldday OV Celle H05 mit Stratosphärenballonstart

Der OV Celle Stadt&Land H05 veranstaltet vom **2.-3. September** seinen Jubiläumsfieldday am Grillplatz in Wienhausen/Bockelskamp an der Aller.

Aus Anlaß des 70-jährigen OV-Bestehens findet am Samstag, **2. September um 10:00 und 11:00** Uhr ein Stratosphären-Ballondoppelstart mit Amateurfunk-Nutzlast statt.

Ballon 1 - Sensornutzlast 145.200 MHz Sprachausgabe - 144.800 MHz APRS - 433.475MHz Sondemonitor

Ballon 2 - Crossband-Repeater 144.675 MHz FM-Eingabe 432.675 FM-Ausgabe MHz APRS - 433.500MHz Sondemonitor ACHTUNG: Hubbegrenzung 4.5kHz

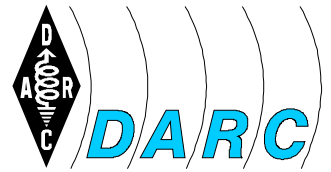
Zusätzlich steht die Teilnahme am IARU-Region 1 VHF-Wettbewerb unter dem Clubrufzeichen DF0XX sowie Kurzwellenaktivität unter DL0CN mit dem Sonder-DOK 70H05 auf dem Programm. Wer Grillen möchte bitte Grillgut mitbringen, Getränke sind vorhanden. Gäste sind herzlich Willkommen, Anmeldung bitte unter DL2MF@darc.de

Weitere Infos: <http://darc-celle.de>

73, Meinhard, DL2MF

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 35 ab 31. August 2017



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

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

-Seite 2-

Antennenmesstag in Grafhorst bei Wolfsburg

Für alle, die am **2. September** nicht am Contest teilnehmen, können ihre Antenne (und XYL) einpacken und uns in Grafhorst auf Kalles Pferdewiese besuchen.

Wir wollen Antennen von 70cm bis 13cm und 3cm im SWR und Azimut (Polar) messen.

Die Antennen sollten eine Klemmvorrichtung für ein 30mm-Rohr haben.

Beginn um 10.00 Uhr.

Anfahrt über die B188 in Richtung Oebisfelde bis zur Abfahrt Grafhorst / Velpke. Dann nach Grafhorst der Hauptstraße folgen, bis die Kirche zu sehen ist. 300m vorher links in den Feldweg fahren, ca 200m links sind die Masten schon zu sehen. Es kann auf der Wiese geparkt werden.

Für das leibliche Wohl wird auch gesorgt.

Weitere Infos bei Peter, DG5ACX 05361-61900.

73, Peter DJ7GP und Peter DG5ACX

Teilnahme am Fieldday bei H07

Der OV Fassberg, H07, nimmt vom **2. bis 3. September** auch dieses Jahr wieder am sogenannten Fieldday teil. Dabei muss die Funkstation völlig autark, also vom Stromnetz unabhängig arbeiten. Das ganze kann man also auch als eine Übung für den „Notfall“ betrachten.

Aufbau ab Freitag. Ab der Einfahrt zum Campingplatz wird der Weg ausgeschildert.

Auf dem Platz werden die Antennen, mehrere Wohnwagen und Zelte für die Unterkunft, sowie ein Küchenzelt und ein Bauwagen mit dem Funkequipment aufgebaut.

Besucher sind trotz Wettbewerb natürlich herzlich willkommen.

73, Jörg, DG1JC

Die Meldungen

Bericht von der Maker Faire in Hannover

Am letzten Wochenende wurde in Hannover wieder die Maker Faire, eine Erfinder und Technik-Messe, im Congresszentrum eröffnet. Sie ist Deutschlands erste und größte Messe dieser Art, mit ca. 18.000 Besuchern.

Neben dem Ortsverband H13 Hannover auf dem Außengelände mit praktischem Funkbetrieb, war zum zweiten Mal nun der Distrikt Niedersachsen in der Eilenrieder Halle vertreten. Aus den Erfahrungen des Vorjahres wurde der Stand erheblich von Fläche und Personal erweitert. Es gab einen Frontinfobereich für Erwachsene Interessenten, einen Lötisch und einen Funkgerätebereich.

Mit dabei waren wir bei einem kommerziellen Stratosphärenballonstart mit einer APRS-Nutzlast die der OV Celle H05 zur Verfügung stellte. Mit dem APRS Tracker konnten wir im Gegensatz zum kommerziellen Ballonstarter die Zugbahn für alle Gäste auf einer Beamerwand zeigen, was viele

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 35 ab 31. August 2017



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

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

-Seite 3-

Fragen von Schulen und Firmen nach dem "Wie kann man das selbst machen?" nach sich zog. Kaum einer wusste, dass so etwas auch Amateurfunk ist.

Viele Fragen zur Ausbildung und den Prüfungsbedingungen waren zu beantworten. Heiß umlagert war der Lötplatz den wir versuchshalber nur mit zwei Lötplätzen ausgerüstet hatten. Den Helfern vom OV Hildesheim H15 standen nach knapp 40 Bausätzen die Schweißperlen auf der Stirn. Selbst als das Ende der Messe über die Hallenlautsprecher bekannt gegeben wurde standen immer noch Kids am Stand. Am Funkgeräteplatz war mit einem Ausbildungs-Rufzeichen eine Kurzstreckenverbindung in der Halle "mit dem Onkel hinter der Wand..." der Renner. Über 50 Kids haben daran teilgenommen.

Auch beim Spiel "der heiße Draht" mussten die Batterien im Verlauf der Messe gewechselt werden. Sempel und bekannt, aber ein Magnet für jung und alt. Zum Fazit kann man sagen, nächstes Jahr wieder, mit mehr Lötplätzen, ev. ARDF-Peilen über's Gelände und noch mehr Fachpersonal für die Fragen der Schulen und für Ausbildung.

73, Oliver Häusler, DH8OH

Im Internet findet man von dem Ballonflug eine [Karte mit den Flugdaten](#).

Die Heide (OV H07) rüstet auf.....

Der Umbau des früheren rein analogen Repeaters DB0FA vom OV H07 ist nun abgeschlossen. Entstanden ist ein Multimode Repeater in den Modes : Analog FM, DMR+, DMR Brandmeister, C4FM, D-Star und Apco25. Ebenfalls ist ein Funkruffeinstieg über www.hampager.de verfügbar. Auf 3 verschiedenen Frequenzen können die verschiedenen Modes ausgeführt werden. Das analoge Relais inklusiv der Echolinkanbindung bleibt dabei völlig autark. Federführend bei dem Umbau war Jörg, DG1JC, SYS OP und OVV in Fassberg.

Auch die Homepage ist neu gestaltet worden. Unter www.ov-h07.de oder www.db0fa.de wird man zu der Homepage geführt. Hier gibt es weitere Informationen zu DB0FA so wie zum OV H07. Für Urlauber der Region Fassberg gibt es einen fertigen Codeplug für das Retevis RT3/ MD380 zum Download um über den Repeater zu arbeiten. Weitere Infos auch per Mail an info@ov-h07.de

73, Tom, DO8AIL

Morsekursus des OV Wolfsburg

Die Morsetelegraphie ist die älteste und - wie viele finden - schönste Betriebsart im Amateurfunk. Und es ist die einzige digitale Betriebsart, die ganz ohne Computerhilfe funktioniert, denn alle Funktionen werden von unserem Gehirn übernommen.

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 35 ab 31. August 2017



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

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

-Seite 3-

Im kommenden Herbst wird ein neuer CW-Kurs im OV-Wolfsburg beginnen, zu dem Interessenten auch aus Nachbar-OVs herzlich eingeladen sind. Es wird erwartet, dass Grundkenntnisse der wichtigsten Morsezeichen (d.h. Buchstaben und Ziffern) bereits bekannt sind. Empfohlen wird dafür der Online-Morsekurs: „Lerne CW Online (LCWO)“: <http://lcwo.net>
Natürlich sind auch Interessenten willkommen, die ihre aus früheren Aktivitäten noch vorhandenen Grundkenntnisse auffrischen wollen.

Am **Mittwoch den 6. September, 18 Uhr** wollen wir uns zum ersten Mal im OV-Heim des OV Wolfsburg, dem alten Wasserturm in Fallersleben, zu einem Vorgespräch treffen.

73, Hans, DK1WB

Fieldday in der PTB

Die IGA-PTB und der OV Braunschweig-Schuntertal H66 veranstalten vom **8. - 10. September** einen Fieldday auf dem Gelände der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Braunschweig, Bundesallee 100.

Anlässlich der Feldtage findet am Samstag, 9. September um 11:00 Uhr ein Stratosphären-Ballonstart mit Amateurfunk-Nutzlast statt.

Es finden dieses Jahr insgesamt drei Stratosphären-Ballonstarts vom Gelände der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt in Braunschweig statt. Zwei Forschungsaufstiege sowie ein Start am **9. September 11 Uhr** anlässlich des Fielddays vom OV H66 und der IGA-PTB auf dem Gelände der PTB.

Startzeitraum der Forschungsnutzlasten ist vom 04.09 bis 22.09. Genaue Termin werden noch bekannt gegeben. Nutzlasten sind u.a. ein Dosimeter für kosmische Strahlung und ein Crossbandrepeater. Durchgeführt werden sie vom Fachbereich 6.4 - Neutronenstrahlung der PTB Braunschweig.

Funkeinrichtungen an Bord sind:

APRS: 144,800 MHz; Verfolgung unter DL0PTB-11

Sprache/SSTV im Wechsel: 145,200 MHz (SSTV Scottie 1),

Crossbandrepeater: Eingabe 433,920 MHz, Ausgabe 145,400 MHz.

Startort: PTB Braunschweig, Bundesallee 100

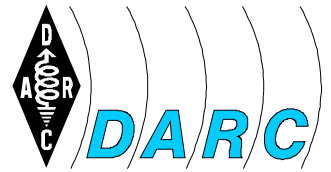
Gäste sind beim Fieldday herzlich Willkommen, einfach an der Wache anmelden !

Wer über Nacht im eigenem Zelt dabeibleiben möchte, melde sich bitte unter db2tk@darf.de an.

Weitere Informationen folgen und Anfahrtbeschreibung sind unter www.dl0ptb.de abrufbar.

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 35 ab 31. August 2017



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

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

-Seite 5-

DB0BPY – Tag des offenen Relais bei Bad Pyrmont

Am Samstag dem **16. September** findet ab 12 Uhr wieder ein „Tag des offenen Relais“ statt. Bei Kaffee und Kuchen, Würstchen und Bier oder auch nicht alkoholischen Getränken, freut sich der Relaisverein DB0BPY auf Euer zahlreiches Erscheinen.

Zeitgleich findet an diesem Wochenende auch der Fieldday des OV H44, Bad Pyrmont am gleichen Standort statt.

Eine Einweisung zum Relaisstandort erfolgt auf der DB0BPY-Relaisfrequenz 438,750 MHz. In euer Navi gebt ihr bitte folgende Adresse ein:

Windmühle 1, 31812 Bad Pyrmont.

Das Relais befindet sich zwischen der ehemaligen Gaststätte „zur Windmühle“ und dem Sportplatz. Der Veranstaltungsort ist barrierefrei mit ca. 100 m Fußweg erreichbar.

Weitere Informationen findet ihr auch unter www.ov-h44.de

73, Jürgen, DL5QD

Neues Niedersachsen-Rundschreiben erschienen

Unser drittes Niedersachsen-Rundschreiben in diesem Jahr ist erschienen. Jetzt unter anderem mit den Schwerpunktthemen Jubläumsaktion 70OVH und der RTA.

Neben dem wöchentlichen Rundspruch gibt es hier weitere und ausführlichere Informationen aus unserem Distrikt. Das Rundschreiben erscheint vierteljährlich und soll weitere Hintergrund-Informationen liefern, die im Rundspruch nicht vermittelt werden können. Dafür ist eine [eigene Seite](#) eingerichtet. Hier kann man sich auch anmelden, dann gibt's ihn automatisch per Mail. Das nächste Rundschreiben erscheint dann im November.

Die Termine im Überblick

8.-10. September	Fieldday bei der PTB in Braunschweig
16. September	Tag des offenen Relais bei DB0BPY

Das war der Niedersachsen-Rundspruch für diese Woche. Weitere Informationen gibt es auf unserer Internetseite www.darc.de/h. Hier kann dieser Rundspruch auch nachgelesen und angehört werden.

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

Der Redaktionsschluss ist **donnerstags um 16:00 Uhr**.

Unser Rundspruch lebt von Euren Meldungen.

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

73, Helmut, DF900