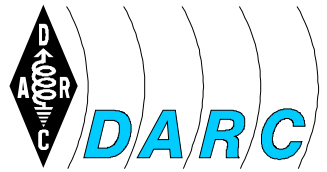


Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 29 ab 23. Juli 2026



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

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

Aktuelles an diesem Wochenende

keine Termine gemeldet

Die Meldungen

CQ, CQ! Dringender Funkspruch: **Akute Forellen-Gefahr beim Ortsverband H34!**

Hallo Funkfreunde, schaltet die Funkgeräte kurz auf Standby und spitzt die Messer: Es ist wieder so weit! Der OV Uslar-Solling H34 lädt zum großen kulinarischen Fieldday ein.

- Die Frequenz: Naturfreundeweg 16, 37170 Uslar (Das Navi findet das Signal!).
- Der Sendestart: **Samstag, 1. August** um 14:00 Uhr.
- Das Programm: Köstliche Forellen, saftiges Fleisch, leckere Würstchen aus dem Solling und das gewohnte Kaffee-Kuchen-Kaltgetränk-Sorglospaket.

Nebenbei wird natürlich geklönt, gefachsimpelt und gestaunt, wer die weiteste Verbindung aufbaut.

Wichtig für die Logbuch-Planung: Bitte meldet euch vorab an und bestellt eure Forellenfilets, Fleisch oder Wurstwünsche unter dem folgenden Link. Und was ihr mitbringt (z. B. Nudelsalat, Apfelkuchen etc.).

Alle aktuellen Infos unter Forellenessen www.h34.de

Wir freuen uns – bis dahin!

73, Eike, DL1EDR

70cm Vergleichstest für Verwendung als Ersatzkommunikation

Der Distrikt Niedersachsen stellte aus gegebenen Anlass eines längeren Stromausfalls im nordwestlichen Teil des Landkreises Northeim einen Vergleichstest zur Feststellung der eignen Möglichkeiten einer Ersatzkommunikation zusammen. Beim dem Stromausfall waren fast sofort alle Handynetze ausgefallen, natürlich auch die internetgebundenen Festanschlüsse.

Die Feuerwehren wurden angewiesen Ihre Notfallpunkte zu besetzen um Notrufe usw. entgegenzunehmen, nachdem klar wurde, dass der Ausfall länger anhalten könnte wie üblich. Die Kommunikation der Notfallpunkte der Feuerwehren hat sehr gut geklappt über das vorhandene Tetra-Funknetz.

An dieser Stelle war vom Distrikt Niedersachsen schon länger einmal ein Vergleichstest verschiedener Kommunikationsmöglichkeiten angedacht. Weiter wollten wir die Spendengeräte der Fa. HYTERA testen, die bereits eine Sonderprogrammierung hatten.

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 29 ab 23. Juli 2026



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

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

-Seite 2-

Der erste Test sollte auf 70 cm erfolgen. Die Geräte wurden von Mitgliedern des OV H19 Osterode und Alfeld H01 in einem Abschnitt des nordwestlichen Landkreises Göttingen (Altkreis Osterode) geführt. Dieser ist ähnlich geografisch schwierig, wie das Ausfallgebiet im Landkreis Northeim.

Neben dem Test auf Direktfrequenzen und eines mit PV und Batterie betriebenen Amateurfunkrelais bei Bad Grund, wurden Betriebsfunkfrequenzen eines Funkhilfe Clubs verwendet. Zudem wurde ein Umsetzer für den Betriebsfunkt auf einem Höhenzug zum Landkreis Northeim aufgebaut. In zentraler Funktion für den Test wurde die Clubstation des OV Osterode in Förste gewählt.

Nach einer Verteilung der OM's auf die Stellen von kommunalen Rathäusern und der Außenstelle des Landkreises Göttingen in Osterode, simulierten wir einen Nachrichtenkreis. Nach einer Prüfmatrix wurde die Betriebsfunkzentrale mit den Handfunkgeräten des Distrikts erprobt, danach Amateurfunkdirektfrequenzen und das Relais. Zuletzt wurde sogar die Bürgerfunklösung PMR in den Test mit einbezogen. Visualisiert wurde das Szenario via APRS. Hier konnten wir bei fast allen Funkstellen sehen ob sie ihren Einsatzraum eingenommen hatten.

Das Kurzfazit zu dem Versuch: Mittels Betriebsfunk sind im Umkreis von 10 Km auch Handfunkgerätestellen gut erreichbar. Das Betriebsfunkrelais ergab erstaunlich ähnlich gute Ergebnisse wie das Amateurfunkrelais das auf gut 600m und damit 300m höher lag. Unerwartet schlecht fielen die Direktfrequenzverbindungen auf Amateurfunk aus. PMR war leider nur innerhalb 5km wirklich brauchbar.

In Kürze werden für 2m die Handfunkgeräte des Distriktes programmiert. Hier wird es einen ähnlichen Test in ca. 1-2 Wochen geben, wieder mit Betriebsfunk und der Bürgervariante Freenet.

In Arbeit sind auch noch Test mit Crossbandrepeatern, TETRA DMO, Meshcom und Meshcore. Der Einsatz der neuen Drohne wird dann ebenfalls bei den Crossbandrepeater und Meshtest eingeplant.

Nachdem die ersten Tests beendet sind, können die Gerätepacks 2m + 70cm zu Tests in anderen Teilen des Distriktes ausgeliehen werden. Einzelheiten und Bilder zum Test werden auf unserer Internetseite zu finden sein.

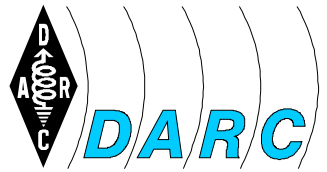
73, Oliver, DH8OH

Maker Faire in Hannover

Liebe Maker-Community,
es ist wieder so weit, am **15. und 16. August** findet die Maker Faire in Hannover statt und wir sind natürlich wieder mit dabei! Ein Event gefüllt mit einer Menge an kreativen Ideen, Innovationen und Inspirationen aus den verschiedensten Bereichen der Technik und MINT. Perfekt, um in die bunte Welt des Makings einzutauchen.

Niedersachsen-Rundspruch

Nr. 29 ab 23. Juli 2026



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

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

-Seite 2-

Wir freuen uns riesig dieses Jahr ein Teil des Events zu sein. Uns erwarten zwei Tage voller kreativer Projekte, spannenden Vorträgen und Workshops. Das lassen wir uns natürlich nicht entgehen! Kommt vorbei und besucht uns am Stand. Lasst uns gemeinsam eine großartige Zeit haben und uns gemeinsam austauschen und inspirieren!

Schön wäre es euch in Hannover zu sehen! Der Stand vom Distrikt befindet sich in der Eilenriedehalle. Außerdem mit dabei sind der OV Hannover, H13 und der AATIS.

73, Karsten, DC7OS

Online-Kurs - An nur zehn Abenden zum Amateurfunkzeugnis Klasse N

Am Montag, **7. September**, startet wieder unser nächster online Einsteigerkurs. An nur 10 Abenden, jeweils von 18:00 Uhr bis 20:30 Uhr erhalten Interessenten am Amateurfunkhobby das erforderliche Rüstzeug für das erfolgreiche Bestehen der Amateurfunkprüfung. Vorkenntnisse sind für diesen Kurs keine erforderlich.

Anmeldungen unter www.bildungshaus-wolfsburg.de, Kurs-Nr. 262501152

An diesen Einsteigerkurs wird sich wieder ein Aufstockerkurs auf die Klasse E anschließen, den wir noch rechtzeitig ankündigen werden.

Der Lizenzkurs ab **1. September** von Klasse E auf A ist bereits ausgebucht.

73 von den Ausbildern Martin, DK1MJ und Christian, DM7EE

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

Der nächste Redaktionsschluss ist am **Donnerstag 30. Juli um 16:00 Uhr**.
Unser Rundspruch braucht unbedingt eure Meldungen per E-Mail an DL0DN@darc.de

73, Helmut, DF9OO