

Einen wunderschönen guten Morgen liebe XYL“s, YL“s, OM“s und SWL“s.

Hier ist der Ortsverband Gifhorn, H08 mit seinem Rundspruch, heute am 29. September 2024. Am Mikrofon ist DL1EAG.....an der Klubstation.....DL0PKL.

Diese Aussendung findet auf 3.650 KHz im 80m Band und auf 145,425 MHz im 2m Band statt.

Im Abschluss des Rundspruches erfolgt der Bestätigungsverkehr; auf dem 80m-Band durch mich, DL1EAG und im 2m-Band durch Wolfgang, DL2AAX.

Für die Dauer des Rundspruches und des nachfolgenden Bestätigungsverkehrs bitten wir die Frequenzen freizuhalten.

Wir wünschen allen Hörern und Teilnehmer dieser OV-Runde eine schöne Zeit und einen guten Empfang. Sollten während des Rundspruches Störungen oder Probleme während meiner Aussendung auftreten, dann bitte in Sprechpausen melden.

### **Silent Key**

Am 8. September hat unser Funkfreund Karl-Heinrich, DC4OH leider für immer die Taste aus der Hand gelegt.

Karl-Heinrich war seit mehr als 60 Jahren Funkamateurliebling und Urgestein im Ortsverband Gifhorn.

Wir hatten die Freude Karl-Heinrich auf fast allen OV-Abenden und in vielen Funkaktivitäten begleiten zu dürfen.

In dieser letzten ruhigen Phase seines Lebens war unser gemeinsames Hobby ein geliebter Inhalt seines Lebens und wir hatten in ihm einen treuen und verlässlichen Funkfreund.

Nun müssen wir auch ihn in die lange Liste der unvergessenen Silent Key und Freunde einreihen, und wir werden ihm ein treues Andenken bewahren.

Vorstand und Mitglieder des Ortsverbandes Gifhorn, H08.

### **So und nun das Wetter**

Sonne und Wolken wechseln sich in den nächsten Tagen in Gifhorn ab und es werden Höchstwerte um 15 Grad erreicht. Dabei muss heute mit Regenschauern gerechnet werden. Heute und am Montag weht ein böig auffrischender Wind.

### **Geburtstage**

Wir wünschen allen Funkfreunden die in der letzten Woche Geburtstag hatten weiterhin viel Gesundheit und Spaß an unserem Hobby.

### **Termine im OV H08**

Jeweils am 1. Donnerstag des Monats unser Klubabend.

Nächster Klubabend ist am 3. Oktober, auch an diesem Tag der deutschen Einheit. Also ab 19:00 Uhr wie immer im AWO-Center, Gifhorn, Braunschweiger Str. 137.

Unser Klönabend findet jeweils am 3. Donnerstag des Monats um 19:00 Uhr in den AWO-Räumen statt, also der nächste Klönabend ist am 17. Oktober.

Jeden Sonntag um 9:30 Uhr Rundspruch H08, im 80m-Band auf 3650 KHz und auf 145,425MHz im 2m-Band. Daran anschließend Bestätigungsverkehr auf beiden Bändern und ab 10:00 Uhr OV-Runde auf 145.425MHz.

Jeden Mittwoch ab 19:00 findet im 80m-Band auf ca. 3650KHz die Kurzwellenrunde statt.

Jeden Dienstag um 19:30 Uhr – H08-DMR-Runde auf 70cm-Band.

Jeden Morgen ab 9:00 Uhr läuft die Rentnerrunde auf 145,425 MHz.

## **Nachtrag zum vergangenen Klönabend**

Der vergangene Klönabend am 19. September hatte einiges an Information aus dem Bereich des Amateurfunks und insbesondere des Selbstbaus zu bieten. Er wurde von Wolfgang, DL2AAX, bestritten und beschäftigte sich zuerst mit dem Maschinensender Grimmeton in Schweden. Dieser 100-jährige Sender benutzt die extrem niedrige Frequenz von 17,2 kHz und ist damit weit entfernt von den heute im üblichen Funk benutzten Frequenzen. In einer CQDL der Vormonate war ein Bauvorschlag für einen Umsetzer der Grimmeton-Frequenz ins Kurzwellenband. Nachzuschalten wäre dann ein KW-Receiver mit Beat-Oszillator, weil Grimmeton in der Modulationsart A1, das heißt Träger ein, Träger aus, sendet. Ohne einen Beatoszillator ist ein solches Signal nicht zu hören. Wolfgang stellte seinen Lösungsansatz vor, der mit einem einfachen Mischer auskommt. Er will das Grimmeton-Signal um 15 kHz nach unten mischen. Dann ist das Signal im Hörbereich bei 2,2 kHz und man benötigt zusätzlich nur noch einen Hörer. Wolfgang zeigte dann eine Schaltung und das dazu gehörende Layout für diesen Lösungsansatz. Beides hatte er mit Freeware im PC entwickelt. Anschließend führte er die Umsetzung in die Praxis vor. Er hatte eine lichtempfindlich beschichtete Platine dabei, die er an Ort und Stelle mit dem Layout belichtete und dann entwickelte. Nun konnte jeder sehen, wie die Schaltung auf der Platine aussehen würde. Das überschüssige Kupfer musste nun noch weggeätzt werden. Wolfgang benutzt dazu ein Bad mit Salzsäure und Wasserstoffperoxid zum Ätzen. Der Vorteil ist, dass Spritzer keine Flecke in der Kleidung hinterlassen, falls es einmal spritzt. Allerdings entsteht durch das Wasserstoffperoxid ein feiner Nebel, in dem Säureanteile enthalten sind. Das einzuatmen, wäre unangenehm. Deshalb hat Wolfgang das Ätzbad mit einer simplen Küchenfolie abgedeckt und das Ätzen in den Keller des Hauses im Werkraum verlegt. Vortrag und Umsetzung in die Praxis dauerten kaum mehr als eine halbe Stunde .

73 de DL2AAX

## **Hier die Einladung zu einem Fieldday**

POTA - Parks On The Air erfreut sich als innovatives und einfaches Aktivitätsprogramm immer größerer Beliebtheit und vielleicht hat der eine oder andere von Euch davon schonmal gehört oder es sogar schon einmal ausprobiert. Und auch die draussenfunker.de-Community, eine Interessengemeinschaft von sehr aktiven Portabel-Funkern deutschlandweit (und auch darüber hinaus) wächst stetig.

Am Wochenende vom 19. – 20. Oktober 2024 findet das von POTA in jedem Quartal initiierte „Support your Parks Weekend“ (Herbst-Event) statt und die Draußenfunker machen zu diesem Anlass ein Herbstfest Event: Am 19.10.2024 finden deutschlandweit regionale Treffen der Draußenfunker in POTA-Locations statt – dazu möchte ich Euch herzlich einladen.

Ein regionales Treffen für unsere Region richte ich im Landkreis Celle aus. In der Zeit von ca. 10 - 16 Uhr Küchenzeit treffen wir uns zu einem ungezwungenen „Draußenfunken“, Veranstaltungsort ist der Bargfelder See in Bargfeld in der Gemeinde Eldingen. (Weyhäuser Weg, 29351 Eldingen/Bargfeld).

Interessenten aus unserem Ortsverband wenden sich vielleicht an unseren OVV Klaus und dann könnte eine gemeinsame Anmeldung erfolgen.

## **Aus dem Deutschlandrundspruch IberRadio verzeichnete 2100 Besucher**

Die spanische Amateurfunkmesse IberRadio verzeichnete am 21. September 2100 Besucher. Zur 9. Funkausstellung kamen zudem 56 Aussteller. Das diesjährige Event des spanischen Amateurfunkverbandes URE im Forum des Kongress- und Ausstellungszentrum Lienzo Norte fiel zudem mit den Feierlichkeiten zum 75-Jährigen Bestehen der am 1. April 1949 gegründeten URE zusammen. Neben Besuchern aus Spanien konnten auch solche aus Portugal, Frankreich, Italien, Deutschland, Andorra, Belgien und Indonesien begrüßt werden.

Auch die Jugend stand im Fokus; so freute man sich über die Teilnahme von Queralt, EA2FDN, mit ihren 11 Jahren jüngste Funkamateurin Spaniens. Bei der Eröffnung hob der URE-Präsident Víctor M. Spínola Mena, EA7FUN, hervor, dass "ein langsamer, aber anhaltender Anstieg der Anzahl der Lizenzen zu verzeichnen ist". In Spanien gibt es aktuell 31000 Funkamateure, von denen 7500 Mitglied in der URE sind. OM Spínola dankte der Stadt Ávila für die Gastgeberrolle. Da sich die Messe zu einer, Zitat: "der wichtigsten Messen in Europa" entwickelt habe, hat der Bürgermeister der Stadt die Organisatoren eingeladen, im nächsten Jahr wieder die IberRadio am gleichen Ort zu veranstalten.

## **Aus dem Niedersachsenrundspruch**

### **Ergebnisse vom HSW-Contest**

Insgesamt war die Aktivität mit etwa 300 Logs erfreulich und leicht gegen über dem letzten Jahr. S01 und H32 habe wieder richtig gekämpft - sie nutzen den HSW für eine OV-weite Aktivität auch um Einsteiger an Conteste heranzuführen. Warum machen das nicht mehr OVs? Aus vielen OVs ist leider nicht ein einziges Log gekommen.

Das beste Ergebnis im Distrikt Niedersachsen erreichte Andy, DL7ZZ

Die kompletten Ergebnisse findet man auf unserer Internetseite unter Conteste.

*73, Michael, DL6MHW*

### **Flohmarkt in Braunschweig**

Der OV Braunschweig-Nordwest veranstaltet am Sonntag, den **13. Oktober** einen Amateurfunk-, Computer-, Elektronik- und Radioflohmarkt "Braunschweig und Umgebung". Umständehalber findet er diesmal im KGV Lindenberg 5, Heidehöhe 46, 38126 Braunschweig im dortigen Vereinsheim statt.

Besucher können von 9:30 - 14:00 Uhr auf Schnäppchenjagd gehen.

Tische stehen in ausreichender Anzahl zur Verfügung.

Kosten pro Tisch: 5,00 Euro, ab zwei Tische 4,00 Euro.

Da der Ort nicht so einfach zu finden ist, gibt es Einzelheiten mit Wegbeschreibung unter [h59.org/flohmarkt](http://h59.org/flohmarkt)

*73, Jürgen, DD1A*

## **Aktuelle Conteste**

29. September: ON Contest

2. Oktober: DIG-Geburtstags-Contest

3. Oktober: Deutscher Telegrafie Contest (DTC), Nordsee-Aktivitätstag, Rheinland-Pfalz-Aktivitätsabend 80 m und DIG-Geburtstags-Contest

5. Oktober: DARC HF-HELL Contest (80 m)

5. bis 6. Oktober: Oceania DX Contest und IARU-R-1 UHF/Microwaves Contest

6. Oktober: ON Contest 80 m und DARC HF-HELL Contest (40 m)

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates [dx] sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 9/24 auf S. 66 und 10/24 auf S. 68.

## **Das Funkwetter- Auszug aus der Vorhersage DL1FDL, Hartmut Büttig**

*Vorhersage bis 1. Oktober:*

Von den aktuell acht sichtbaren Sonnenfleckengebieten sind gegenwärtig zwei, die sich vergrößern. Die Sonnenaktivität hat nach dem 26. September wieder steigende Tendenz. Das zeigen erste M-Flares am 22. und 23. September sowie helioseismische Aufnahmen von der Sonnenrückseite [5]. Die NASA sagt steigende Fluxwerte voraus. Das geomagnetische Feld wird nach dem 26. September nur gering gestört sein. Wir erwarten gute Ausbreitungsbedingungen auf allen Kurzwellenbändern zwischen 40 und 10 m. Der pazifische Raum ist morgens stabil über den langen Weg auf 20, 17 und 15 m erreichbar. Später bieten die Funkwege über den Nordpol und über nordöstliche Richtungen laute Signale. Die über den Äquator verlaufenden Funkwege nach Afrika und Südamerika sind auch bei gestörtem Erdmagnetfeld offen.

## **Das war der heutige Rundspruch des Ortsverbandes Gifhorn, H08.**

Die Redaktion hatte Rolf, DL1EAG unter Mitwirkung von Wolfgang, DL2AAX.

Gibt es hierzu Meldungen auf Kurzwelle, dann bitte jetzt melden.

Gibt es hierzu Meldungen auf UKW, dann bitte jetzt melden.

Weitere Informationen zu unserem Klubleben und den Aktivitäten, den Treffen und über unseren Ortsverband finden Sie auf unsere Homepage [Hotel08.de](http://Hotel08.de). Dieser Rundspruch kann auch dort nachgelesen, oder als Audiodatei gehört werden.

Der Rundspruch lebt von Informationen rund um den Amateurfunk, aber auch von euren Beiträgen. Also Informationen, Neuigkeiten und interessante Beiträge bitte an die Redaktion.

Die Rundspruchredaktion wünscht ihnen einen schönen Tag und einen guten Start in die kommenden Tage.

Ich übergebe nun das Mikrofon an Wolfgang, DL2AAX zum Bestätigungsverkehr auf dem 2m-Band.

Den Bestätigungsverkehr auf 80m werde ich durchführen.

Wer auf beiden Frequenzen mitgehört hat kann natürlich gerne auf beiden Bändern bestätigen.

Vielen Dank fürs Zuhören und AWDH bis zur nächsten Woche.