

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 8. Dezember 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.

So und nun das Wetter in Gifhorn

In Gifhorn ist es am Morgen neblig trüb und die Temperatur liegt bei ca.... 0 Grad. Später überwiegt dichte Bewölkung aber es bleibt trocken. Morgen gibt es eine Niederschlagswahrscheinlichkeit von 40% und die Temperatur wird bei ca.. 6 Grad liegen.

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.

**Achtung, gändert:**

Nächster Klubabend ist am 9. Januar 2025, ab 19:00 Uhr, wie immer im AWO-Center, Gifhorn, Braunschweiger Str. 137.

Der Termin ist abweichend von der Routine am zweiten Donnerstag. (Der erste Donnerstag, also der 2. Januar, erschien uns wegen eventueller Silver-Nachwirkungen bei den Teilnehmern ein wenig unsicher, hi. Unser Klönabend findet jeweils am 3. Donnerstag des Monats um 19:00 Uhr in den AWO-Räumen statt, also der nächste Klön Abend ist am 19. Dezember.

Jeden Sonntag um 9:30 Uhr Rundspruch H08, im 80m-Band auf 3650 KHz und ab dem 15. Dezember auf dem Relais Gifhorn, 145,662,5 MHz. Daran anschließend Bestätigungsverkehr auf beiden Bändern und ab 10:00Uhr OV-Runde gleichfalls auf dem Relais Gifhorn auf 145.662,5 MHz.

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 ab dem 9.12.2024 auf dem Relais Gifhorn auf 145,662,2 MHz.

Hier einige Gedanken zu unserem Hobby, insbesondere Morsetelegraphie  
Ursprünge und Entwicklung

Samuel Morse und sein Partner Alfred Vail erfanden 1837 den Morsecode, um Nachrichten über große Entfernungen per elektrischem Telegrafen zu übermitteln.

Schon nach relativ kurzer Einarbeitung ermöglichte das einfache System aus Punkten und Strichen zur Darstellung von Buchstaben, Zahlen und sogar Satzzeichen eine schnelle Kommunikation über große Entfernungen. Mit der Zeit wurde der Morsecode jedoch für viel nützlichere Geräte verwendet, darunter auch solche, die in der Schifffahrt, der Luftfahrt und verschiedenen militärischen Operationen von Bedeutung waren. Es war dringend erforderlich, ein Mittel zu schaffen, das die sprachlichen Beschränkungen in feindlichen Situationen überwand.

### Kommunikation jenseits der Sprache

Hier liegt seine größte Stärke, oder besser gesagt, darin, die Grenzen verschiedener Sprachen zu umgehen. Im Gegensatz zu gesprochenen und geschriebenen Sprachen, bei denen man Kenntnisse über bestimmte Grammatik und Vokabeln benötigt, arbeitet Morsecode mit allgemein verständlichen Punkten und Strichen. Daher eignet er sich für Situationen, in denen direkte Nachrichten ohne Einschränkungen aufgrund der von den beteiligten Parteien gesprochenen Sprachen benötigt werden. In dieser Hinsicht ist es für die Parteien sehr wichtig, bei internationalen Katastrophenhilfemaßnahmen schnell und erfolgreich zu agieren.

### Moderne Anwendungen

Obwohl Morsecode eine ältere Kommunikationsmethode ist, spielt er in verschiedenen modernen Anwendungen weiterhin eine wichtige Rolle:

#### Luftfahrt

Wenn Funksysteme ausfallen, kann ein als Backup-Kommunikationsmodus in der Luftfahrt verwendet werden. Piloten können auch SOS und wichtige Informationen senden, indem sie auf Morsecode zurückgreifen und so die Kommunikation unter widrigen Umständen ermöglichen.

#### Seefahrt

Wie in der Luftfahrt wird auf Schiffen meist Morsezeichen für Signale verwendet, insbesondere wenn das Radio und andere elektronische Kommunikationsmittel ausfallen können. Die Kommunikation auf See mittels Morsezeichen ermöglicht auch Notrufe, Identifikationssignale und wichtige Nachrichten.

Morsecode ist für Funkamateure nach wie vor eine unverzichtbare Fähigkeit. Er erleichtert die globale Kommunikation und ermöglicht es Funkamateuren, sich mit anderen auf der ganzen Welt zu verbinden. Trotz der Verfügbarkeit moderner digitaler Modi verwenden viele Funkamateure Morsecode weiterhin als zuverlässiges und effizientes Kommunikationsmittel.

#### Rettungsmaßnahmen

Es ist bei Rettungseinsätzen von entscheidender Bedeutung, insbesondere in unwegsamen und unzugänglichen Gebieten, in denen das herkömmliche System versagen könnte. Die Soldaten können Lichtsignale oder Klopfgeräusche verwenden, um die Nachricht zu übermitteln, wenn die Verwendung anderer Kanäle schwierig ist oder fehlschlägt.

#### Ausbildung

Das spezielle Kodierungsverfahren für Morsecode ist ein wertvolles Lehrmittel. Mustererkennungsfähigkeiten sowie das Gedächtnis werden durch das Erlernen

von Morsecode verbessert. Auf diese Weise wird die kognitive Entwicklung und die Wertschätzung alter Kommunikationstechniken in der Schule gefördert.

Aus unserem Ortsverband H08

Hier ein Auszug aus der Einladung von Stefan, DL1IN

Am 12. Dezember ab 18:00 Uhr starten wir mit dem nächsten DMR-Treff in Präsenz, ein Austauschformat rund um den Digitalfunk für Funkamateure. Es gibt keine feste Agenda für das Treffen. Die Themen ergeben sich aus Fragen und/oder der Diskussion..

Das Treffen findet in der AWO-Begegnungsstätte Braunschweiger Straße 137, 38518 Gifhorn statt. Parkplätze befinden sich hinterm Haus; zu erreichen über die Herzog-Ernst-August Str. / Danziger Straße.

Bitte bringt bei Unterstützungsanfragen (z.B. zum Codeplug) euren eigenen Laptop und das entsprechende Programmierkabel mit. Laptops und Software stehen (u.a. aufgrund der verschiedenen Software-Versionen) nicht zur Verfügung.

Selbstverpflegung, keine Bewirtung. Wer Essen oder Getränke benötigt, kann sich von den umliegenden Schnellimbissen gerne etwas mitbringen.

Eine weitere Meldung von Wolfgang, DL2AAX

Marie, DO1MAF, und Wolfgang, DL2AAX, beide am Philipp-Melanchthon-Gymnasium in Meine, Marie als Schülerin und Wolfgang als Leiter von Arbeitsgemeinschaften,

planen am Donnerstag dieser Woche eine Aktion im Rahmen des sogenannten Lesabends an der Schule. Sie bekommen einen Raum zur Verfügung gestellt, in dem sie für den

Amateurfunk werben wollen. Geplant ist als besonderer "Hingucker" die Vorführung von SSTV. Das ist ein Verfahren zur langsamen, zeilenweisen Übertragung von Bildern mittels

Tönen und somit nicht nur anzuschauen, sondern auch zu hören. Da sich SSTV-Bilder langsam und zeilenweise aufbauen, ist sicher ein besonderer Anreiz zum Hinschauen

gegeben. Zusätzlich werden weitere Dinge wie Morsetasten zu sehen und zu hören sein. Ziel ist es, vor allem Schüler und Schülerinnen der höheren Klassen für den Amateurfunk

zu interessieren und mit ihnen vielleicht eine Arbeitsgemeinschaft zu starten.

Und hier ein Beitrag von Klaus, DO2KGB

Die regionale Amateurfunk-Interessengemeinschaft afu38 ist Betreiber des Gifhorer Relais DB0GF. Die darin verbaute AmSat-Duplexweiche für das 2-m-Relais war zuletzt durch hohe Durchgangsdämpfung und schlechte Anpassung aufgefallen, so dass das FM-Relais nahezu unbrauchbar wurde.

Am 17. September wurde die Weiche vom Dachboden des Mehrfamilienhauses auf dem Gifhorer Weinberg geholt und mit Unterstützung einiger Funkfreunde aus dem Hotel 08 grundsaniert.

Am 30. November wurde die Weiche an ihren Standort zurückgebracht und versieht nun wieder ihre treuen Dienste im 2M-Teil des Gifhorer Relais DB0GF.

Einigen Fotos ein Bericht zu den einzelnen Restaurationsschritten sind auf der In-

ternetseite H08 dargelegt.

Auch an dieser Stelle geht ein fettes "DANKE" für die prima Zusammenarbeit an alle Beteiligte.

ARISS-Begründer Gaston Bertels, ON4WF, Silent Key

Gaston Bertels, ON4WF, der Begründer des ARISS-Projekts (Amateur Radio on the International Space Station), ist am 3. Dezember 2024 gestorben. Er wurde 97 Jahre alt. Für seine Verdienste erhielt ON4WF unter anderem im Jahr 2008 den Horkheimer-Preis des DARC e.V. "Mit Gaston verlieren wir einen großartigen Menschen, ambitionierten Funkamateurl, Förderer und ein großes Vorbild für Viele", schrieb ARISS Europe Chairman Oliver Amend, DG6BCE, an die Redaktion. Das ARISS-Team veröffentlichte eine Mitteilung, hieraus einige Auszüge:

"Gaston wurde kürzlich vom ARISS International Team mit dem Titel 'Elder Statesman' ausgezeichnet. Diese Ehre wurde ihm aufgrund seiner herausragenden Rolle bei der Gründung und dem Betrieb des ARISS-Teams zuteil. Er hat die ARISS-Referenzbedingungen verfasst und über Jahre hinweg an zahlreichen Diskussionen darüber teilgenommen, wie man ein zusammenhängendes, ergebnisorientiertes internationales Team leitet. Seine fundierten Kenntnisse der Amateurfunkregeln und -vorschriften, insbesondere sein Wissen über Lizenzen und Drittanbieterverkehr, ermöglichten es ARISS, einen Betriebsplan zu entwickeln, der den Amateurfunkbetrieb in der bemannten Raumfahrt weltweit unterstützen konnte. Seine Kenntnisse im Bereich der Funktelekommunikation wurden in Europa und anderswo respektiert, sodass er vor Mitgliedern des Europäischen Parlaments Vorträge über Amateurfunk im Weltraum halten konnte. Seine Persönlichkeit strahlte eine einladende Aura auf alle aus. Er war ein Freund, eine Führungspersönlichkeit und eine Inspiration für uns alle.

Gaston wird schmerzlich vermisst werden. Aber das Licht seines Vermächtnisses leuchtet in allen von uns, die er berührt hat - innerhalb und außerhalb von ARISS. Ad Astra, Gaston! (Zu den Sternen, Gaston!)"

Was gibt es an Meldungen zum Thema Aktivitäten auf dem Bändern?

VP2V Britisch Virgin Island: ein US-Team wird vom 09.-17.12. von NA-023 QRV sein. Im ARRL-10m-Contest als VP2VMM, außerhalb des Contests als VP2V/ homecall. QSL via ToTW, Büro, Clublog oder direkt an KU9C

- C2 Nauru: FK1TS ist noch bis Februar 2025 als C21TS von OC-031 in CW und Digimodes QRV. QSL via M0OXO OQRS oder LoTW

Aktuelle Conteste

6. bis 8. Dezember: ARRL 160 m Contest, Pro CW Contest und FT-Roundup

10. Dezember: DARC CW-Ausbildungscontest

14. bis 15. Dezember: ARRL 10 m Contest, TRC Digi Contest und International Naval Contest

Die Ausschreibungen finden Sie auf der Webseite des Contest-Referates sowie mittels der Contest-Termin-tabelle in der CQ DL 12/24 S. 54.

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

Vorhersage bis 10. Dezember:

Der solare Fluxindex steigt wieder langsam bis etwa 195 Einheiten. Intensivere geomagnetische Störungen sind wenig wahrscheinlich. Die aktive Sonnentätigkeit, die sich momentan noch hinter dem östlichen Sonnenrand abspielt, verlagert sich langsam wieder auf die für uns sichtbare Oberfläche. Wir erwarten beim bevorstehenden 160-m-Contest sowie auf allen unteren Kurzwellenbändern gute DX-Bedingungen. Auch alle oberen Bänder versprechen weiterhin stabile Bandöffnungen in alle Richtungen. Das 6-m-Band sollte man weiter beobachten. Nach vorläufigen Analysen war der erste Peak des gegenwärtigen Sonnenfleckenmaximums im Oktober 2024. Die aktualisierten Progressionskurven zum solaren Fluxindex und der Sonnenfleckenzahl findet man bei swpc.

Das war der heutige Rundspruch des Ortsverbandes Gifhorn, H08.

Die Redaktion hatte Rolf, DL1EAG unter Mitwirkung von Wolfgang, DL2AAX. Sie hörten Meldung aus dem Deutschlandrundspruch, aus der CQDL, aus dem Niedersachsen- und DIG-Rundspruch so wie aus eigenen Recherchen.

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!

