

Hamburg-Rundspruch aktueller Text



[HHRS als Audiodatei hier abrufen](#)

Jeweils von Montag bis Samstag der laufenden Woche

vom 09. September 2018

Zunächst der Spruch des Tages: Die Lust an der Kritik beraubt uns des Vergnügens, selbst von den schönsten Werken lebhaft ergriffen zu werden.

weitere überregionale Meldungen

Die Bundesnetzagentur hat eine aktuelle Rufzeichenliste mit Stand 03. September 2018 im Internet veröffentlicht. Die Rufzeichenstatistik auf www.echo37.de/rufzeichen wurde ebenfalls aktualisiert.

73, Manfred DK1MC

https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_A_FU.pdf?__blob=publicationFile

Neue und erweiterte Bänder in Brasilien Wie die Radio Society of Great Britain meldet, werden voraussichtlich ab 26. November 2018 folgende Änderungen in Brasilien gelten:

- Sekundäre Benutzererlaubnis für Klasse A Lizenzen von 5351,5 bis 5366,5 KHz mit 25 W EIRP.
- 135 KHz und 472 KHz mit 5 W EIRP
- 160 m jetzt 1,8 - 2 MHz
- 80m 3,5 - 4 MHz

Quelle: <https://rsgb.org/main/blog/news/gb2rs/headlines/2018/09/07/brazil-to-get-60m-and-other-new-bands/>

80-m-Großraum-Mobilwettbewerb in Schleswig-Holstein am 16. September

Los geht's am Sonntag, den 16. September um 5.30 Uhr UTC (also um halb acht unserer Zeit), der Mobilwettbewerb dauert zwei Stunden. Darüber informiert der Ausrichter des Mobilwettbewerbs, Udo DG6LAU. Er weist auf einige Neuerungen dieses 80-m-Mobilwettbewerbs hin. So ist eine Voranmeldung mit einer Teilnehmernummer nicht mehr erforderlich, jedoch werden auch weiterhin nur QSOs in SSB zwischen Mobilstationen gewertet. Ausgetauscht werden der Rapport (RS), der DOK und der Locator. Auch hier gibt es eine Neuerung: Es wird der genaue Locator in zehnstelliger Form ausgetauscht, also z. B.

JO44LA47OT. D. h., Ihr solltet den Locator an eurem mobilen Standort vorher genau ausmessen. Ein QSO zählt 10 Punkte, die Punktzahl wird abschließend mit der Anzahl der gearbeiteten DOKs multipliziert. Und wie Ihr das von anderen Mobilwettbewerben bereits kennt: Nach jedem QSO wird die Frequenz dem QSO-Partner überlassen.

Um in die punktezahlende Wertung zu kommen, müsst Ihr mindestens fünf QSOs im Log haben. Eure Mobilstationen müssen der StVZO entsprechen, d. h. Fahrzeuge müssen fahrbereit sein, Antennenaufbauten über vier Meter Gesamthöhe sowie zusätzliche Erder oder HF-Gegengewichte sind unzulässig. Aber das sollte für „echte“ Mobilstationen ja eh selbstverständlich sein. Die genaue Ausschreibung findet Ihr auf der Webseite des DARC-Distriktes Schleswig-Holstein unter der Rubrik Funkbetrieb [als PDF] – den Link dorthin findet Ihr auch im Manuskript zu dieser Sendung unter nord-ostsee-rundspruch.de.

HH: Peilwettbewerb des DARC-Distriktes Hamburg am 16. September nahe Kaltenkirchen

Wenn Ihr nach dem Großraum-Mobilwettbewerb Schleswig-Holstein am 16. September noch Lust auf einen Peilwettbewerb habt, dann solltet Ihr euch anschließend auf den Weg nach Kaltenkirchen machen. Dort veranstaltet der DARC-Ortsverband Norderstedt (E12) im Auftrag des Disktriktes Hamburg eine punktezahlende Distriktsfuchsjagd. Diese findet in der Kaltenkirchener Heide statt, einem Wald- und Heidegebiet westlich von Kaltenkirchen an der Bundesstraße 4.

Wie immer sind zwei Läufe geplant, und zwar auf dem 80-Meter-Band ab 10 Uhr und auf dem 2-Meter-Band ab 14 Uhr. Der Start- und Zielpunkt ist der Parkplatz Heidkaten an der B4 (Kieler Straße) und ist leicht über die A7-Abfahrt Kaltenkirchen zu erreichen. Eine genaue Wegbeschreibung ist auf den ARDF-Seiten des DARC oder unter dl5hck.darc.de zu finden. Für Interessierte, die noch keine Peilerfahrung haben, stehen einige Peilgeräte für 80 Meter zum Ausleihen zur Verfügung.

Alle Peilsportlerinnen und Peilsportler sind herzlich eingeladen. Auf zahlreiches Erscheinen freut sich die Ausrichter-Crew des DARC-OV Norderstedt (E12). Darüber informierte uns der Organisator dieses Peilwettbewerbes, Klaus DL5HCK.

Quelle der letzten beiden Meldungen: www.nord-ostsee-rundspruch.de

Maker Faire in Hannover

Auch in diesem Jahr wird die Maker Faire in Hannover wieder als größte deutsche Messe für Erfinder, Entwickler und verrückte andere Spielarten der Technik stattfinden. Seit einigen Jahren nimmt der Ortsverband Hannover H13 und der Distrikt Niedersachsen an diesem Newcomertreffen vom 13. bis 16. September im Congress-Centrum teil. Im Außenbereich wird der OV Hannover einen Infopavillon mit aktiver Funkstation, Geschicklichkeitswettbewerben und sicher wieder mit einem Flugsimulator die Besucher anziehen. Im Innenbereich wird der Distrikt Niedersachsen einem Infostand zum Amateurfunkdienst und zum DARC haben. Neben dem Infostand, werden Lötaktionen, ein Probefunken für Kinder, Jugendliche und Erwachsene, sowie eine Lehrer/Schulinformation angeboten.

Weiter wird eine ARTOB-Nutzlast mit einem kommerz. Wetterballonstart erfolgen. Nach dem Start können Besucher über eine Beamerleinwand die Flugbahn am Stand des Distriktes via APRS nachverfolgen. Im letzten Jahr landete der Ballon nach 2,5 Std. im Raum Magdeburg. Eingeladen diese Messe zu besuchen, sind alle Interessenten, die neueste Techniken sowie Spiel und Spaß immer noch spannend finden. Nehmt Eure Kinder oder Enkel mit, um sie frühzeitig für Technik zu begeistern. Oder kommt einfach auf einen Kaffee am Distriktstand vorbei, um einmal nett zu klönen.

Mehr Informationen zur Messe unter: maker-faire.de/hannover

73, Oliver Häusler, DH8OH, DVH

Quelle: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

YL-Treffen in Uslar

Am 16. September lade ich euch zum YL-Treffen in Uslar ein. Wir treffen uns um 11 Uhr im Gasthaus Johanning, Meinte 8, in 37170 Uslar. Nach einer Begrüßung und Aussprache zu aktuellen Themen werden wir gegen 12 Uhr gemeinsam Mittagessen. Die Speisekarte findet ihr unter gasthaus-johanning.de. Ich nehme dann eure Bestellung bei eurer Zusage entgegen. Dann kommt das Essen pünktlich auf den Tisch. Nach dem Essen werden wir den Schmetterlingspark besuchen. Die vorab Information könnt ihr euch unter schmetterlingspark-uslar.de ansehen. Für das Kaffeetrinken möchte ich euch um Kuchenspenden bitten. Wir treffen uns dann wieder in dem Gasthof. Zwischendurch haben wir dann auch Zeit um uns ausgiebig zu unterhalten. Ich wünsche euch eine gute Anreise und freue mich auf ein Wiedersehen. Wie immer sind auch OM's gern bei uns gesehen. Bitte meldet euch bis zum 9. September an.

73 und 33, Margot, DF5AQ

Quelle: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/h/>

Zu Neuerungen bei DMRplus

DMRplus: IPSC2 nun auch für Hotspots und Dongle verfügbar

Zu dem bereits, exklusiv für Repeater (mit 6 stelliger DMR-ID), verfügbaren „IPSC2-DL-RPTR“ wurde für das weltweite DMRplus-Netz ein weiterer IPSC2-Server in Deutschland in Betrieb genommen. Der neue „IPSC2-DL-Hotspot“ ist nun exklusiv für private MMDVM-Hotspots und Dongle verfügbar und bietet die gleichen Sprechgruppen, Reflektoren und Funktionen, wie „IPSC2-DL-RPTR“. MMDVM-Hotspots am IPSC2-Server können nun ebenfalls die Sprechgruppen der OpenBridge im Zeitschlitz 2 in das Brandmeister-Netz (2620-2629, 2321-2329 sowie 263) verwenden, sowie die MultiNet-Bridge zu D-Star (DCS015A) und YSF (DE-Germany02) im Zeitschlitz 1 Sprechgruppe 6. Über die an die IPSC2-DL-RPTR und IPSC2-DL-Hotspot verbundenen Repeater und MMDVM-Hotspots können mit den Endgeräten der Nutzer die Funktionen Textnachrichten (SMS), GPS-Übertragung an aprs.fi und Privat-Rufe (PrivateCall) genutzt werden. Ergänzt werden diese

Funktionen nun um die Möglichkeit, Textnachrichten an POCSAG-Pager des DAPNET zu senden. Um eine Textnachricht ins DAPNET zu schicken, ist diese an die Gesprächsgruppe TG5066 (nicht PrivateCall!!!) mit folgendem Inhalt zu senden: Empfängerrufzeichen<blank> Nachrichteninhalte Nach dem Versenden der Nachricht, wird diese vom DAPNET an den POCSAG-Pager mit dem angegebenen Empfängerrufzeichen ausgesendet. Damit ein MMDVM-Hotspot dem IPSC2-Server die gewünschten statischen Talkgroups und den Reflektor mitteilen kann, werden die „Options=“ Parameter aus der Hotspot-Konfiguration verwendet. Der Hotspot sendet diese Parameter bei jeder Anmeldung an den IPSC2 erneut aus und es können maximal 5 Sprechgruppen im Zeitschlitz 1, 5 Sprechgruppen im Zeitschlitz 2, sowie ein Reflektor gebucht werden. Die Nutzer werden gebeten, die Endgeräte-Codeplugs zumindest im RX Bereich zu erweitern, damit sie auch die Durchgänge der neuen Sprechgruppen hören können. Dies wird bei allen Geräten empfohlen, welche keine Funktion haben, dass alle Sprechgruppen automatisch gehört werden (bei allen Hytera und Motorola Geräten bitte die neuen TG's in die RX-Liste eintragen). Der „IPSC2-DL-Hotspot“ hat folgende Erreichbarkeiten: Dashboard: <http://ipsc2-dl-hotspot.dyndns.org/ipsc/#> IP für Hotspot und Dongle Anbindung: ipsc2-dl-hotspot.dyndns.org</blank>

Für weitere Informationen zu den neuen Netzstrukturen und Funktionen, sowie Unterstützung und Hilfestellung ist das Forum „dmrplus.de“ zu empfehlen. Das DMRplus-DL Sysop-Team ist per Email an [dmrplus\(at\)dg9ffm.de](mailto:dmrplus(at)dg9ffm.de) zu erreichen.

Stefan (DL1BH) und Peter (DG9FFM) (DMRplus-DL-Sysop-Team)

Wolfswelle M05

Großer Funk- Flohmarkt! Flugplatz Hungriger Wolf, 25551 Hohenlockstedt, Towerstrasse
Termin 29.9.2018, Eintritt 2€inkl. Parken, Standgebühr 3€lfd.m

Öffnungszeiten: für Verkäufer/Händler: 7:30 Uhr, für Besucher 9:00 Uhr Ende des Flohmarktes 14:00 Uhr

Vortragsprogramm:

1. Alexander Iwanoff DL1AIW: Aktuelles Antennenthema
2. Ulrich Gerlach DF4EU: WSPR(-lite) zur Überprüfung der Antennenperformance (Einzelheiten werden noch bekannt gegeben) Die Veranstaltung findet teils im Freien, teils in der Halle statt. Für Verpflegung sorgt Schlachtereier Heesch, Itzehoe-Wellenkamp. Alle Funkamateure zwischen Nord- und Ostsee sind herzlich eingeladen!

Mehr Infos: <http://www.wolfswelle.de>

Wie wir im HRS mehrfach berichteten, kämpfen die Funkamateure in Österreich um den Erhalt ihrer Rechte. Das ist auch in der Schweiz so, dort aber gibt es demnächst wohl einen kleinen Teil-Erfolg: In das Fernmeldegesetz der Schweiz soll jetzt eine deutliche Erleichterung für den Aufbau von Antennen der Funkamateure aufgenommen werden. Dies sei nur durch hartnäckige Lobbyarbeit erreicht worden.

Ausführlicher und Quelle: <https://www.uska.ch/2018/09/04/revision-fernmeldegesetz-fmgrevision-de-la-loi-sur-les-telecommunications-ltc/>

Heute um 11 Uhr geht RADIO DARC auf 6070 kHz mit seiner aktuellen Ausgabe auf Sendung.

In der Folge 186 bekommen wir weitere Informationen über die Verbreitung von Radio DARC im UKW-Rundfunk im Raum Hamburg, wie Funkamateure exklusive mit den Astronauten in der ISS sprechen können und in der Technik-Ecke berichtet Eva-Maria DG9FMG, wieso heute der größte Teil der drahtlosen Dienste den Bereich oberhalb von 300 MHz nutzt. Im Rahmen dieser Sendung sind viele informative und spannende Beiträge zu hören. Radio DARC hat seine Hauptsendezeit immer am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6.070 kHz in AM. Auch hat das Team des DX-Magazins aktuelle Meldungen aus dem Amateurfunk- und Kurzwellenbereich für seine Hörer parat. Der Schwerpunkt wird auf dem Live-Kontakt mit der ISS liegen. Funkamateure sind daran beteiligt, wenn Schüler das Mikrofon in die Hand nehmen, um einmal persönlich Fragen an den Astronauten Alexander Gerst, KF5ONO, zu stellen. Werden Sie (Ohren-)Zeuge eines Live-Kontaktes – Schalten Sie ein!

Weitere Infos zu RADIO DARC unter <https://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/>.

Quelle: <https://www.darc.de/home/>

und wo wir gerade bei Radio DARC sind, hier noch einmal ein Auszug aus der HRS-Meldung der letzten Woche:

RADIO DARC im Großraum Hamburg auf UKW 96,0 empfangbar

Das wöchentliche DX-Magazin für Funkamateure und Kurzwellenfreunde - das einzige in dieser Form weltweit - ist ab dem 04.September 2018 nun auch im Großraum Hamburg terrestrisch über UKW durch einen Kooperationsvertrag mit dem hanseatischen Bürgersender TIDE.radio zu empfangen. In der Hansestadt wird RADIO DARC jeden Dienstag um 22:00 Uhr MESZ auf 96,0 MHz, im Kabel auf 95,56 MHz und zusätzlich über das DAB+ Bundle in UKW-HiFi-Qualität zu hören sein.

regionale Meldungen

OV-Treffen im Distrikt

In der kommenden Woche, der KW 37 sind folgende OV-Treffen im Distrikt geplant:
Montag, 10.09.2018 E05, E15, E16 Dienstag, 11.09.2018 E11, E24, E28, E29, Z27 Mittwoch,
12.09.2018 E03, E06, E19, E31, E35 Donnerstag, 13.09.2018 E10 Freitag, 14.09.2018 E01,
E17, E23, E32, E39

Hauptversammlung hat der OV E01 Die genauen Uhrzeiten sowie die Lage des OV-Lokals sind im Internet nachzulesen. Änderungen möglich.

73, Ulrich DL2EP

Link: https://www.darc.de/fileadmin/filemounts/distrikte/e/Termine/OV_Treffen.pdf

Anmerkung von DL3XU: Wie uns Wolfgang, DL3HAE schrieb, fällt der OV-Abend von E21 am 10. September wegen der Fielddayteilnahme am Wochenende aus.

Liebe Funkfreunde,

es wird so langsam wieder Herbst - und der dritte Sonnabend kommt. Was tun? Nun zumindest könnte man ja mal beim 16. norddeutschen Treffen „QTC an der See“ in Großhansdorf im Waldreitersaal des Rathauses im Barthold 64 vorbei schauen. Wie auch in den vergangenen Jahren laden wir alle Funkamateure sowie Funk- und Bastelfreunde herzlich dazu ein. Ab 09:30 werden am 15. September 2018 die Tore geöffnet, bevor ab 10:00h der erste Vortrag beginnt.

Wir haben wieder interessante Vorträge für Euch gefunden und freuen uns auf Thomas/DL1SWT, Niko/ DL7NIK, Peter/DL2FI , Harald/DK1OP und Andy/DG3XA zu spannenden Vorträgen. Der Eintritt selbst ist wie immer frei, unser Förderverein freut sich jedoch über Spenden zur Abdeckung unserer Kosten. Für Verpflegung, Kaffee und Kuchen wird wie gewöhnlich gesorgt.

Wir sind „Stand-by“ für eine Einweisung über unseren DMR-Repeater DB0HHO auf den Talkgroups "Hamburg-City" oder "Großraum Hamburg" im Brandmeister-Netz. Noch ein kleiner Hinweis: Da dieses Jahr am Rathaus Umbauarbeiten stattfinden, wird der Eingang dieses Mal von der Nordseite her erfolgen. Die Grünfläche vor dem Rathaus steht dieses Jahr leider nicht zur Verfügung. Es bietet sich an, die U-Bahn U1 bis zur Haltestelle „Kiekut“ zu benutzen. Wir freuen uns auf Euch! vy 73 aus dem Ortsverband E09 und bis bald - sagt Lutz / DL5KUA

Weitere Informationen sowie eine Anfahrtsbeschreibung erhaltet Ihr auf unserer Homepage <http://www.e09.de>

Die punktezählende Herbst-Distriktfuchsjagd am 16. September 2018 findet in diesem Jahr in der Kaltenkirchener Heide statt. Sie wird ausgerichtet vom Ortsverband Norderstedt (E12). Treffpunkt ist der Parkplatz „Heidkaten“ an der Bundesstraße 4, etwa 5 Kilometer südlich der Ortschaft Lentförden. Eine genaue Wegbeschreibung findet man in der CQ DL 9/2018, auf der Webseite des ARDF-Referates des DARC oder unter dl5hck.darc.de.

Der Start ist, wie üblich, um 10:00 Uhr für den Vormittagslauf auf dem 80-Meter-Band. Für diesen Lauf stehen einige Leihgeräte zur Verfügung. Anfänger erhalten eine Einweisung für die 80-Meter-Leihgeräte. Um 14:00 Uhr wird dann der Lauf für das 2-Meter-Band gestartet. Fuchsjägerinnen und Fuchsjäger, kleine und große, sind herzlich willkommen. Auch wer noch keine Erfahrung hat sollte sich trauen einmal mitzumachen. Die Veranstalter freuen sich über eine rege Beteiligung, auch aus anderen Distrikten. 73 de Klaus, DL5HCK

Quelle: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/aktuelle13/detailansicht/news/sonntag-16-september-2018-punktezaehlende-herbst-distriktfuchsjagd/>

Amateurfunkflohmarkt in Elsfleth am 16.09.2019

Am 16.09.2018 findet ab 09:00 Uhr in der Stadthalle in Elsfleth der Amateurfunkflohmarkt statt. Tische können ab 13.08. bis 10.09.2018 in der Zeit zwischen 18:00 und 21:00 Uhr bei Thomas - DL5BCA - unter der Telefonnummer 04401 / 936074 angemeldet werden. Die Kosten sind 10,00€ pro Tisch. Auf dem Umsetzer DB0WSM - 439.0875 MHz findet eine Einweisung durch DD4MK statt.

Quelle: <https://www.darc.de/der-club/distrikte/i/distrikt-news/>

In der Samt-Gemeinde Amelinghausen gibt es ein neues 70cm-FM-Multimode-Relais.

Das Rufzeichen ist DBØREH, es sendet auf 439.025 MHz (-7,6 MHz die Eingabe), das ist die ehemalige Frequenz von DBØALH in Amelinghausen. Es befindet sich ca.45 km südlich von Hamburg, ca.25 km südwestlich von Lüneburg und ca.25 km nordöstlich von Soltau. Derzeit ist es noch mit einer provisorischen Antenne im Probebetrieb, deswegen ist der Einzugsbereich zur Zeit noch nicht so groß.

DBØREH arbeitet trägergesteuert, ohne 1750 Hz-Tonruf und ohne CTCSS. Der RX decodiert aber nur F3E- und C4FM-Signale. Die TX-Ausgabe ist aber immer nur in F3E, also FM-Analog. Am gleichen Standort wird auch noch ein abgesetzter 10m-RX für das 10m-FM-Relais DFØHHH auf 29.690 MHz aufgebaut, um den Empfangsbereich noch weiter zu verbessern.

Viel Spaß bei den Empfangs- und Sendeversuchen. Über Empfangsberichte würde ich mich sehr freuen, die Ihr an [dc3hc\(at\)darc.de](mailto:dc3hc(at)darc.de) schicken könnt.

Carsten -DC3HC- Relaisverantwortlicher von DBØREH

Das war wieder eine Information der Relaisarbeitsgruppe Hamburg e.V.

Anmerkung von DL3XU: Natürlich findest Du dieses Relais auch auf www.repeatermap.de

Ausbildungskurse bei E13

Der Ortsverband Hamburg-Alstertal E13 startet auch in diesem Jahr wieder einen Kursus zur Vorbereitung auf die Lizenzprüfung sowie einen Telegrafielehrgang. Auf der Informationsveranstaltung zu unseren Lehrgängen am Donnerstag, dem 27. September 2018 um 19:00 Uhr im Haus 1 (Fachtrakt) der Stadtteilschule Bramfeld in Hamburg-Bramfeld, Bramfelder Dorfplatz 5 können Interessierte alles über unsere Ausbildung erfahren.

Der Lizenzkursus findet jeweils donnerstags statt und beginnt am 4. Oktober 2018 um 19:00 Uhr an gleicher Stelle. In jeweils einer Doppelstunde unterrichten die Ausbilder über alles Notwendige zu den Prüfungsthemen Technik, Betriebstechnik und Gesetzeskunde. Auch der Ausbildungsfunkbetrieb kommt nicht zu kurz. Der Telegrafielehrgang läuft jeweils freitags und beginnt am 5. Oktober 2018 ebenfalls um 19:00 Uhr in der Clubstation und dauert jeweils 2 Stunden. Enden werden beide Kurse etwa Ende Mai 2019.

Vorabinformationen sind im Internet unter www.amateurfunk-im-alstertal.de zu finden. Telefonisch sind wir für Fragen unter 040 / 6710 6720 erreichbar.

vy73 Horst Hussfeldt DF7HD Referat Ausbildung im E13

So, aus gegebenem Anlass möchte ich noch einmal erklären, warum wir am Ende immer darum bitten, Nachrichten an uns ohne Anhänge zu schicken: Natürlich freuen wir uns, wenn wir von Euch Informationen für den HRS erhalten und danken Euch dafür. Aber: Es gibt viele verschiedene Schreibprogramme, die sich teilweise schlecht oder gar nicht miteinander vertragen. Deshalb kommt es vor, dass zum Beispiel Umlaute unleserlich dargestellt werden oder überflüssige Leerzeilen den Text verlängern. Dann müssen wir den gesamten Text neu editieren. Noch schlimmer, das File ist überhaupt nicht zu öffnen. Dann müssen wir den Absender anschreiben und fragen, was er uns mitteilen wollte. Lauter zeitraubende und unnötige Arbeiten. Ein normal geschriebener Text in der E-Mail macht solche Probleme meistens nicht, weshalb wir darum bitten. Wenn Du uns also die Arbeit nicht unnötig erschweren willst, sei bitte so nett, Dich danach zu richten.

Winni, DL3XU

Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen. Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hrs\(at\)df0hhh.de](mailto:hrs(at)df0hhh.de). Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU\(at\)dark.de](mailto:DL3XU(at)dark.de) schicken. Bei allen Nachrichten bitte in die Betreffzeile an den Anfang die gewünschten Kalenderwochen schreiben. Und eine dringende Bitte: Alle Nachrichten an uns nur als Text in der E-Mail schicken. BITTE KEINERLEI ANHÄNGE !!!

Danke für Eure Aufmerksamkeit - Winni, DL3XU