

Die Original-Quelle ist: <http://www.darc.de/der-club/distrikte/e/#c201776>

# Hamburg-Rundspruch aktueller Text

Als MP3 Audio



## [HRS - Audio als Direktlink](#)

Ab sofort kann der Hamburg-Rundspruch über folgende Webadresse **direkt** abgerufen werden:  
[www.darc.de/distrikte/e/hrs-audio](http://www.darc.de/distrikte/e/hrs-audio)

Für Sehbeeinträchtigte ist das sicher vom Vorteil.

Der Link funktioniert nicht über die Alias-Webadresse [darc-hamburg.de](http://darc-hamburg.de) !

**Vom 11. Juli 2021**

**Zunächst der Spruch des Tages:**

**Viele Menschen sind zu gut erzogen, um mit vollem Mund zu sprechen; aber sie haben keine Bedenken, dies mit leerem Kopf zu tun. Orson Welles (1915 – 1985)**  
**Er war ein US-amerikanischer Hörspiel-, Film- und Theaterregisseur, Schauspieler und Autor. Obwohl viele seiner Projekte nie verwirklicht wurden oder unvollendet blieben, gilt Welles als einer der künstlerisch einflussreichsten Regisseure des Kinos.**

---

**Es folgen überregionale Meldungen:**

---

**Die Bundesnetzagentur hat eine aktuelle Rufzeichenliste mit Stand 01. Juli 2021 im Internet veröffentlicht.**

Die Rufzeichen-Statistik auf [www.echo37.de/rufzeichen](http://www.echo37.de/rufzeichen) wurde ebenfalls aktualisiert.

<https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unterneh->

[men Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste AFU.pdf? blob=publicationFile](#)

73 Manfred, DK1MC

---

**Winni macht noch einmal auf die Vortragsreihe „HAM RADIO World 2021“ bei YouTube aufmerksam, s. DL-RuSpru.**

Er erinnert daran, dass der erste Vortrag schon Morgen um 12:00 Uhr ansteht: Martin Steyer, DK7ZB, „Märchen und Fakten aus dem Antennenwald“. Die Vortragsreihe ist kostenfrei, unabhängig einer DARC-Mitgliedschaft, und die Vorträge bleiben zum Anschauen auf YouTube erhalten. Die Liste der Vorträge findet Ihr unter unseren Links zum Thema.

<https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO> dort bitte die Playlists anklicken „HAM RADIO World 2021“ Alternativ könnt ihr Euch die Beiträge auch bei dem Produktionsteam Faszination Amateurfunk direkt unter <https://www.youtube.com/user/AmateurfunkTV>

---

**Die Funkamateure in Irland geben bekannt, dass sich der Termin des kommenden Yota-Contestes verschoben hat.**

Statt am 17. 7. wird er am 18.7.2021 stattfinden. Er läuft von 10.00 bis 21.59 UTC. Beim letzten Contest wurden über 700 Logs eingereicht, es ist also mit gutem Betrieb zu rechnen. Die genaue Ausschreibung ist im unten angegebenen Link nachzulesen.

Ausschreibung: <https://www.ham-yota.com/contest/>

Quelle der Meldung: <http://www.southgatearc.org/news/2021/july/yota-contest.htm#.YOcEkkxCRhE>

Gruß - Winni, DL3XU

---

**Aus Anlass der 30-jährigen Unabhängigkeit geben die Funkamateure in Slowenien ein neues Diplom heraus.**

Es ist seit Anfang Juli zu arbeiten und läuft bis zum 31.Dezember23.59 UTC.

die Slowenischen Funkamateure nutzen dafür auch Spezial-Calls, bei denen die Nr. 30 dem Original-Call beigefügt wird. ZB: Aus S50ZZ wird S5030ZZ usw. Ausländische Stationen brauchen 30 Verbindungen mit Stationen aus Slowenien, wovon 10 Spezial-Calls sein müssen.

Weitere Einzelheiten über Logs, E-Mail-Adressen usw. im unten stehenden Link.

Gruß - Winni, DL3XU

<http://www.southgatearc.org/news/2021/july/slovenian-30-years-of-independence-award.htm#.YOcG2ExCRhE>

---

## Erster solarer X-Klasse-Flare seit 2017 verursachte GPS- und Radiostörungen

Der neue Sonnenfleckenzyklus 25 hinterließ am letzten Wochenende mit einem Flare der höchsten Klasse X seine Visitenkarte. Spürbare Funkstörungen waren die Folge.

Wer sich am Samstagnachmittag, dem 03. Juli 2021 über einen rund einstündigen Ausfall des GPS im Navi oder Smartphone gewundert hat: dafür verantwortlich ist eine vergleichsweise starke Sonneneruption am nordwestlichen Rand der Sonne, und zwar in der neu entstandenen Region 2838.

Der Ausbruch, ein sogenannter Flare mit der Stärke X 1,5 begann um 16:18 Uhr, erreichte seinen Höhepunkt um 16:29 Uhr und endete um 16:34 Uhr hiesiger Sommerzeit. Dem Ausbruch war um 9:17 Uhr bereits ein kleinerer M 2,7 Flare vorausgegangen.

Die von dem sogenannten Flare ausgehende Strahlung verursachte auf der Erde einen Radio-Blackout. Weil sowohl der Empfang von GPS-Geräten als auch der von Radiosendern teils stundenlang beeinträchtigt war, klassifizierten NASA-Experten das als Radioevent R3 - insgesamt gibt es fünf Klassen, die bis zum mehrstündigen Ausfall von Radio- und Navigationsdiensten reichen.

Das war der erste vergleichsweise starke Ausbruch im neuen Sonnenfleckenzyklus 25, doch sind X-Klasse Flares nicht selten und passieren im Schnitt einmal pro Monat, zuletzt im September 2017. Im rund elfeinhalbjährigen Zyklus der Sonnenfleckenaktivität befinden wir uns nun wieder in einer Phase der Sonnenfleckenzunahme und damit sind auch mehr Flares und koronale Massenauswürfe auf der Sonnenoberfläche verbunden.

Flares dauern nur wenige Minuten, doch dabei werden die üblicherweise von der Sonne abgestrahlten Energiemengen in Form von Röntgen- und harter UV-Strahlung weit übertroffen. Sie erreicht die oberen Schichten der Ionosphäre der Erde nach rund 8,3 Minuten. Durch die Strahlung steigen die Ionisierung und die Temperatur in der oberen Atmosphäre an, was zu ihrer Ausdehnung führt. Niedrigfliegende Satelliten werden somit stärker durch Luftmoleküle gebremst.

Mit einem Flare kann auch ein Massenauswurf von Plasma verbunden sein. Auch dem X-Flare vom Sonnabend folgte eine Plasmawolke mit einer Geschwindigkeit von 375 km/s. Die Plasmawolke, der sogenannte "Sonnenwind" ist sehr viel langsamer und erreicht die Magnetosphäre der Erde erst nach Stunden oder Tagen. Anders als Flares beeinflussen die Teilchen vorrangig das Magnetfeld und bewirken beispielsweise geomagnetische Stürme. Ein Massenauswurf beeinflussen auch die Funkwellenausbreitung besonders auf der Kurzwelle. Sichtbar wirken sich die auftreffenden Partikel beispielsweise durch Nordlichter am Himmel von Polarregionen aus.

Auf der Erde ist die vom Flare ausgesandte harte Strahlung für Menschen kein Problem, denn sie dringt nicht bis zum Erdboden durch. Anders sieht es für Astronauten und Piloten aus. Die Auswirkungen von Massenauswürfen auf die Erde können für viele Menschen sehr viel massiver erscheinen, doch wegen der langen Vorwarnzeit kann man sich besser darauf vorbereiten.

73, Ulrich DL2EP

[https://www.heise.de/news/Erster-solarer-X-Klasse-Flare-seit-2017-verursachte-GPS-und-Radiostörungen-6129718.html?wt\\_mc=ko.red.ho.conrad-nl.2021-07-07.link.link](https://www.heise.de/news/Erster-solarer-X-Klasse-Flare-seit-2017-verursachte-GPS-und-Radiostörungen-6129718.html?wt_mc=ko.red.ho.conrad-nl.2021-07-07.link.link)

---

## Neuer OSCAR: MIR-Sat1 ist nun MO-112

Der erste mauritische Erdsatellit ist MIR-Sat1 (Mauritian Infra-Red Satellite 1). MIR-Sat1 ist ein Projekt des Mauritius Research and Innovation Council (MRIC) und trägt ein Digipeater- und Kameraexperiment. Zu den Aufgaben gehört das Sammeln von Bildern von Mauritius und der mauritischen Ausschließlichen Wirtschaftszone zu Kapazitäts-, Bau-, Experiment- und Forschungszwecken, sowie experimentelle Kommunikation mit anderen Inseln. Darüber hinaus wird der Digipeater für V/U 9600bps GMSK für die weltweite Kommunikation von Funkamateuren geöffnet, wenn der Satellit nicht für die vorgenannten Zwecke genutzt wird.

Am 22. Juni 2021 wurde MIR-Sat1 von der Internationalen Raumstation durch die JAXA ausgesetzt. Auf Antrag des MRIC benennt die AMSAT hiermit MIR-Sat-1 als MIRSAT-OSCAR 112 (MO-112). Wir gratulieren den Besitzern und Betreibern, danken ihnen für ihren Beitrag zur Amateursatellitengemeinschaft und wünschen ihnen eine lange Mission und weiterhin viel Erfolg bei diesem und zukünftigen Projekten.

Mode: 9600 bps GMSK AX25 Digipeater Uplink Frequenz : 145,9875 MHz Downlink Frequenz: 436,925 MHz

<https://spacemauritius.com>

Quelle der Meldung: [https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/mir-sat1\\_mo-112.html](https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/mir-sat1_mo-112.html)

---

## WSJT-X 2.5.0-rc3 verfügbar

Kurz nach Erscheinen von WSJT-X 2.5.0-rc2 hat Joe Taylor, K1JT, nun eine weitere Testversion verfügbar gemacht. In WSJT-X 2.5.0-rc3 flossen die Rückmeldungen von Nutzern ein. Es wurden Fehler im MAP65-Decoder und im UDP-Protokoll behoben. Nützliche Hinweise, wie Fehlermeldungen abzufassen sind, finden sich im User Guide.

Wie bei Testversionen üblich, ist die Nutzung zeitlich begrenzt; WSJT-X 2.5.0-rc3 ist bis zum 31.8. einsetzbar – dieses Datum ist mit dem der Vorgängerversion identisch. Weiterhin gilt, dass Funkfreunde, die nicht an EME-Betrieb, Q65 und MAP65 interessiert sind, von den Neuerungen nicht profitieren. Diese können ohne Nachteile weiterhin die Vollversion WSJT-X 2.4.0 nutzen.

[https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/WSJT-X\\_2.5.0-rc3\\_verfuegbar.html](https://www.funkamateur.de/nachrichtendetails/items/WSJT-X_2.5.0-rc3_verfuegbar.html)

---

## Radio DARC

Folge 334 geht heute um 11:00 Uhr auf Sendung.

Es gibt Neuigkeiten aus dem DARC.

Der bundesweite Warntag wurde abgesagt. Warum? Das erfahren wir hier.

Das Überhorizont-Radar in der Ukraine wird Kulturerbe.

Weitere Bundesländer verlängern die Übergangsregelung für die Nutzung von Funkgeräten im Auto.

Der neue Beitrag "Interview unter dem Turm Nummer Nummer 27" ist erschienen.

Eva-Maria, DG9MFG stellt das Überhorizont-Radar und die Nachfolger des "Woodpecker" vor.

Sarah Heinrich informiert über "Bit - Coins" und was diese mit Funktechnik zu tun haben.

Im Rahmen dieser Sendung sind viele informative und spannende Beiträge zu hören. Die Hauptsendezeit ist am Sonntag um 11:00 Uhr Ortszeit auf 6.070 kHz in AM für Europa. Empfangsberichte gern an Radio (at) DARC.de. Wer kein KW-Radio mehr besitzt, der findet weitere Empfangsmöglichkeiten auf der im Link genannten Internetseite.

Radio DARC, in und um Hamburg immer am Mittwoch um 18.00 Uhr im Programm von "Tide Radio", dem Bürgerradio zum Mitmachen auf UKW 96,0 MHz, im Internet und DAB plus.

73, Ulrich DL2EP

[www.darc.de/nachrichten/radio-darc/](http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/)

[www.tidenet.de/radio](http://www.tidenet.de/radio)

---

### **Der Hamburg-Contest 2021 ist gut verlaufen,**

es waren diesmal sogar deutlich mehr Teilnehmer als in den letzten Jahren. Insgesamt sind mehr als 300 Logs abgegeben worden. Den ersten Platz in der OV – Wertung konnte auch in diesem Jahr wieder mit großem Vorsprung der E13 vor dem E31 und dem E09 belegen. Im 80m – Band und ebenfalls im 40m – Band belegten in der Distrikts-Wertung DA0T vom E 38 , DF0GDX vom E31 und DK0NW vom E16 die ersten 3 Plätze. Im 2m – Band ging der erste Platz in der Distrikts-Wertung an DK0NW im E16, gefolgt von DK8MM aus dem E38 vor DK2LB vom E31. Ebenso war es in der Distrikts-Wertung im 70cm – Band. Die ersten 3 Plätze belegen DK2LB vom E31, sowie DF7HD und DL4LAB, beide vom E13. Glückwünsche an alle Sieger, natürlich auch an die Teilnehmer aus den anderen Distrikten. Die vollständigen Ergebnislisten gibt es auf der Homepage unseres Distriktes. Dort gibt es auch die Adresse für die Urkunden für die Teilnehmer und für die Ortsverbände. AWDH im nächsten Hamburg - Contest, wie immer am 4. Sonntag im Mai, also am 22.05.2022.

73, Hans-Martin, DL9HCO

<https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c11221>

Abruf der Teilnahmediplome: [https://dxhf2.darc.de/~mydxhf/user.cgi?fc=req\\_urk](https://dxhf2.darc.de/~mydxhf/user.cgi?fc=req_urk)

---

### **und noch eine regionale Meldung**

Hallo liebe Z27-Mitglieder und Gäste,

am 13.07.2021 findet nach über einem 3/4 Jahr Corona-Zwangspause endlich wieder unser erster Z27-OV-Abend in 2021 ab 20 Uhr statt (Einlass ab 19:30 Uhr). Wir sollten aber auf jeden Fall unsere beliebte Maske mit dabei haben und den Mindest-Abstand von 1,5 m zu anderen Leuten immer noch unbedingt einhalten! In unser Z27-Vereinsheim ist der Sicherheitsabstand auf jeden Fall gewährleistet. Wer gern an diesem OV-Abend teilnehmen und wieder eine Pferdewurst von unseren traditionellen Harburger Pferdeschlachter essen möchte, bitte bis zum 13.07.2021 bis spätestens 10 Uhr eure Wurst-Bestellung direkt bei Bernd,DJ3HT, über seine E-Mail-Adresse [dj3ht\(at\)t-online.de](mailto:dj3ht@t-online.de) aufgeben. Ich freue mich schon wahnsinnig auf ein Wiedersehen mit Euch!!!

73 de Berni, DL6XB, OVV von Z27...

---

### **Damit sind wir am Ende des heutigen Rundspruches angekommen.**

Nachrichten für den nächsten Rundspruch bitte bis zum kommenden Freitag 18.00 Uhr senden an [hrr\(at\)df0hhh.de](mailto:hrr(at)df0hhh.de). Sollte die Mail zurückkommen, bitte direkt an [DL3XU\(at\)darc.de](mailto:DL3XU(at)darc.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 !!!

Ich wünsche allen Geburtstagskindern eine fröhliche Feier, allen Kranken baldige Genesung und allen Zuhörern einen schönen Sonntag.

Auf 70cm, 10m und 2m finden getrennte Bestätigungsverkehre statt. Wer uns über Funk nicht erreicht, kann direkt an DL3XU at darc.de bestätigen. Dabei freuen wir uns auch über Bestätigungen von Stationen, die uns über andere Links, Relais oder Audio-Streams gehört haben. Für das ZAP-Diplom gelten nur Bestätigungen, die am heutigen Sonntag bis Mitternacht eingetroffen sind.

Auf 70cm komme ich gleich zum Bestätigungsverkehr. Dabei könnt Ihr alle drei Relais des Elbeverbundes benutzen. Vorher verabschiede ich mich von den Hörern auf den zugeschalteten Frequenzen und im Internet. Danke für Eure Aufmerksamkeit - Dieter, DL4HO

## **Hamburg-Rundspruch Linkzitate**

Die Links aus dem Deutschlandrundspruch findet man direkt beim DARC bei den entsprechenden Rundsprüchen, also [hier](#) nachsehen.

**11.07.2021**

---

### **Zunächst der Spruch des Tages:**

**Viele Menschen sind zu gut erzogen, um mit vollem Mund zu sprechen; aber sie haben keine Bedenken, dies mit leerem Kopf zu tun.**

**Orson Welles (1915 – 1985) \* Er war ein US-amerikanischer Hörspiel-, Film- und Theaterregisseur, Schauspieler und Autor.**

**Obwohl viele seiner Projekte nie verwirklicht wurden oder unvollendet blieben, gilt Welles als einer der künstlerisch einflussreichsten Regisseure des Kinos.**

---

Zitat:	Link:
Deutschlandrundrund-spruch	<a href="http://www.darc.de">www.darc.de</a>
HamRadio online	<a href="https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO">https://www.youtube.com/user/DARCHAMRADIO</a> dort bitte die Playlists anklicken „HAM RADIO World 2021“ Alternativ könnt ihr Euch die Beiträge auch bei dem Produktionsteam Faszination Amateurfunk direkt unter <a href="https://www.youtube.com/user/AmateufunkTV">https://www.youtube.com/user/AmateufunkTV</a>
Ham-burg-Contest 2021	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c11221">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e/conteste/#c11221</a> Abruf der Teilnahmediplome: <a href="https://dxhf2.darc.de/~mydxhf/user.cgi?fc=req_urk">https://dxhf2.darc.de/~mydxhf/user.cgi?fc=req_urk</a>
MIR-Sat1 → MO-112	<a href="https://spacemauritius.com">https://spacemauritius.com</a> Quelle der Meldung: <a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/mir-sat1_mo-112.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/mir-sat1_mo-112.html</a>
Neue Rufzeichenliste	<a href="https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile">https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekommunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Rufzeichenliste/Rufzeichenliste_AFU.pdf?__blob=publicationFile</a>
Radio DARC	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> <a href="http://www.tidenet.de/radio">www.tidenet.de/radio</a>
Slowenien Diplom	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/july/slovenian-30-years-of-independence-award.htm#.YOcG2ExCRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/july/slovenian-30-years-of-independence-award.htm#.YOcG2ExCRhE</a>
X-Flares	<a href="https://www.heise.de/news/Erster-solarer-X-Klasse-Flare-seit-2017-verursachte-GPS-und-Radiostörungen-6129718.html?wt_mc=ko.red.ho.conrad-nl.2021-07-07.link.link">https://www.heise.de/news/Erster-solarer-X-Klasse-Flare-seit-2017-verursachte-GPS-und-Radiostörungen-6129718.html?wt_mc=ko.red.ho.conrad-nl.2021-07-07.link.link</a>
WSJT-X 2.5.0-rc3	<a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/WSJT-X_2.5.0-rc3_verfügbar.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/WSJT-X_2.5.0-rc3_verfügbar.html</a>
Yota-Contest	Ausschreibung: <a href="https://www.ham-yota.com/contest/">https://www.ham-yota.com/contest/</a> Quelle der Meldung: <a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/july/yota-contest.htm#.YOcEkkxCRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/july/yota-contest.htm#.YOcEkkxCRhE</a> <a href="https://amqsoparty.wixsite.com/mysite">https://amqsoparty.wixsite.com/mysite</a>
*** AM auf KW	Quelle der Meldung: <a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/july/announcing-the-summer-2021-am-qso-party.htm#.YOhYyKxCRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/july/announcing-the-summer-2021-am-qso-party.htm#.YOhYyKxCRhE</a>
*** 50 Jahre deutscher Seefunk	<a href="https://www.ndr.de/geschichte/ndr_retro/50-Jahre-deutscher-Seefunk,norddeutscheGeschichten198.html">https://www.ndr.de/geschichte/ndr_retro/50-Jahre-deutscher-Seefunk,norddeutscheGeschichten198.html</a>

	<a href="https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203">https://www.darc.de/der-club/distrikte/e#c211203</a>
Mitmachen	<a href="mailto:DL3XU@DARC.de">DL3XU(at)DARC.de</a>
beim	
Rundspruch	<a href="mailto:DL4HAZ@darcd.de">DL4HAZ(at)darcd.de</a>
	<a href="mailto:DJ8PW@darcd.de">DJ8PW(at)darcd.de</a>
Kontakt	
/Info	<a href="mailto:DL2EP@darcd.de">DL2EP(at)darcd.de</a>
über:	<a href="mailto:DL4HO@darcd.de">DL4HO(at)darcd.de</a>

Hamburg-Rundspruch vom 11.07.2021 - Redaktion: Dieter, DL4HO -online bis 01.08.2021

---

04.07.2021

**Zunächst der Spruch des Tages:**

**Tu deinem Leib etwas Gutes damit deine Seele Lust hat, darin zu wohnen !**

Zitat	Link
"Woodpecker"- Radaranlage:	<a href="http://www.DARC.de">www.DARC.de</a>
Mobilstationen Mikroverbot:	<a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>
Super Radioteleskop:	<a href="https://www.heise.de/news/SKAO-Errichtung-des-weltgroessten-Radioteleskops-kann-beginnen-6123413.html">https://www.heise.de/news/SKAO-Errichtung-des-weltgroessten-Radioteleskops-kann-beginnen-6123413.html</a>
Discovery TX-500:	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/july/discovery-tx-500.htm#.YN3GwkxCRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/july/discovery-tx-500.htm#.YN3GwkxCRhE</a>
Technische Daten zum TX-500:	<a href="https://www.nevadaradio.co.uk/product/discovery-tx-500-depo-sit/?fbclid=IwAR2Nq_Gg91opQJTOj6psJvEUIutsgvYDXOfh7fNHfsnysVijUsTOh4KkUUM">https://www.nevadaradio.co.uk/product/discovery-tx-500-depo-sit/?fbclid=IwAR2Nq_Gg91opQJTOj6psJvEUIutsgvYDXOfh7fNHfsnysVijUsTOh4KkUUM</a>
Radio DARC:	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> und <a href="http://www.tidenet.de/radio">www.tidenet.de/radio</a>
Fuchsjagd Winsen:	<a href="http://www.amateurfunk-winsen.de">www.amateurfunk-winsen.de</a>

Mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP oderDL3XU, alle at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 04.07.2021 – Redation Winni, DL3XU – Online bis 25.07.2021

---

27.06.2021

**Zunächst der Spruch des Tages:**

**Am meisten bedauere ich Menschen, die andere abwerten müssen, um sich gut zu fühlen !**

Zitat	Link
Start	<a href="https://www.darc.de/home/">https://www.darc.de/home/</a>

HAM RA- DIO:	
Radio DARC:	<a href="http://www.darc.de/nachrichten/radio-darc/">www.darc.de/nachrichten/radio-darc/</a> und: <a href="http://www.tidenet.de/radio">www.tidenet.de/radio</a>
SAQ Grime- ton:	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/june/saq-grimeton-transmission-on-july-4th.htm#.YLn54UxCRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/june/saq-grimeton-transmission-on-july-4th.htm#.YLn54UxCRhE</a>
Lletzter franzö- sische Lang- wellen- sender auf 234 khz:	<a href="https://www.radioeins.de/programm/sendungen/medienmagazin/radio_news/beitraege/2020/luxemburg.html">https://www.radioeins.de/programm/sendungen/medienmagazin/radio_news/beitraege/2020/luxemburg.html</a>
Kuba on air:	<a href="http://www.southgatearc.org/news/2021/june/cuban-radio-hams-will-celebrate-55th-anniversary-of-frc.htm#.YNSagkxCRhE">http://www.southgatearc.org/news/2021/june/cuban-radio-hams-will-celebrate-55th-anniversary-of-frc.htm#.YNSagkxCRhE</a>
DL0SO P wird wieder aktiv:	<a href="https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0621.php">https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0621.php</a> OP-Plan dazu: <a href="http://www.dl0sop.darc.de/">http://www.dl0sop.darc.de/</a>
DX Mel- dungen:	<a href="https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0621.php">https://www.amateurfunk-mvp.de/rundspr/rs0621.php</a>
Bake SK4MP I zieht an um:	<a href="https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Bake_SK4MPI_neues_QTH.html">https://www.funkamateurl.de/nachrichtendetails/items/Bake_SK4MPI_neues_QTH.html</a>
Termi- ne für AFu- Prüfun- gen der BNetz- A:	<a href="https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekomunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Pruefungstermine/Termine.pdf">https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekomunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Pruefungstermine/Termine.pdf</a> <a href="https://www.bundesnetzagentur.de/SharedDocs/Downloads/DE/Sachgebiete/Telekomunikation/Unternehmen_Institutionen/Frequenzen/Amateurfunk/Pruefungstermine/Termine.pdf?__blob=publicationFile&amp;v=9">jsessionid=F37BB944976360275D9BD175E9FF4A84?__blob=publicationFile&amp;v=9</a>

Mitmachen beim Rundspruch ? Frag DL4HAZ, DL4HO, DJ8PW, DL2EP oder DL3XU, alle at DARC.de

Hamburg-Rundspruch vom 27.07.2021 – Redaktion Winni, DL3XU – Online bis 18.07.2021

## Ältere Rundspruchtexte

Unter <https://www.dl0bn.de> sammelt DC7XJ unter anderem die Texte älterer Rundsprüche. Dort sind auch ältere Hamburg-Rundsprüche zu finden, und das Archiv wird weiter ergänzt.