

Contestbetrieb bei B12



2024

Platz	dok	Punkte	10m	ukw03	easter	ukw05	ukw06	fdcw	ukw07	waecw	fdssb	ukw09	waessb	ukw10	wag	marco	waerty	xmas
1	B13	6331.13	1047.69	580.51	141.83	557.55	100.00	800.00	520.21	140.51	743.44		379.47	419.64	671.43	184.80	58.59	611.19
2	B08	3143.75	511.62	384.95	211.55	324.43	25.32		385.39	64.12		316.29	185.23	119.35	262.86	38.70	342.15	219.28
3	B12	1619.46	234.58	246.11	140.19	242.45			74.97		234.32		126.20	5.77	226.40		84.81	88.47
4	B07	1397.25		3.30	75.88	10.56							184.00		457.20		556.32	109.99
5	B10	1207.66	190.06	181.82	96.59	180.84	90.45		99.57	51.41		34.97	75.43	167.84	75.75	80.13	49.56	88.35
6	B26	1131.38	426.75	39.42	91.61					201.54					146.44	99.63		125.99
7	B19	800.04	12.40	83.80		61.08						8.28			634.48			
8	B06	730.37	76.45										624.00		8.49			21.43
9	B24	666.98		35.48	100.00	142.16			58.56	31.56			127.42	35.60	80.20			56.00
10	B02	651.57		61.21	62.31				100.00				96.91		100.00	51.48	100.00	79.66

CM - Contest-Teilnahme 2024																
OV B12																
Platz											RAW				gestrichen	RAW
B12	Call	Gesamt	10m	UKW03	Easter	UKW05	UKW07	FDSSB	UKW09	WAESSB	UKW10	WAG	MARCO	WAERTTY	XMAS	
1	DL4NWM	669,54	75,42	89,33	90,95	93,33	4,67	58,58		36,06	5,77	63,52			63,44	88,47
2	DL1NAO	343,37	49,89	69,34	49,24	52,27		58,58				64,05				
3	DL3NGN	265,15		87,44		27,43	70,30	58,58						21,40		
4	DB4RG	201,86						58,58		65,77		77,51				
5	DH4NWG	126,13	46,22			58,59						21,32				
6	DF6NO	63,05	63,05													
7	DO7ULI	35,20				10,83				24,37						
B12	gewertet:	1619,46	234,58	246,11	140,19	242,45	74,97	234,32	0,00	126,20	5,77	226,40	0,00	0,00	88,47	
	eigentl. Punkte	1704,30	234,58	246,11	140,19	242,45	74,97	234,32	0,00	126,20	5,77	226,40	0,00	84,84	88,47	
	DK0F/p							234,32								

Aktueller Stand vom 17.01.2025

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

DAØHQ – dritter Weltmeistertitel in Folge

15.01.2025 Erstellt von Redaktion



Das DAØHQ-Team des DARC e.V. hat den Hattrick geschafft und den Weltmeistertitel zum dritten Mal nacheinander nach Deutschland geholt. Bei guten Funkwetter-Bedingungen konnten über 20 000 Verbindungen in die Wertung gebracht werden, woraus 24,8 Mio. Punkte resultieren. Beachtlich ist der Vorsprung von 10 % vor dem britischen Team, das knapp vor Spanien den zweiten Platz belegt. Danke an alle Aktiven, Helfer und Unterstützer! Es ist eine herausragende Gemeinschaftsleistung des ganzen Teams. Auf ein Neues in diesem Jahr zur 40. IARU-WM am 2. Juliwochenende ... Die Endergebnisse der „Amateurfunk-WM24“ sind unter <https://contests.arrl.org/ContestResults/2024/IARU-HF-2024-FinalFullResults.pdf> abrufbar. Darüber berichtet Stationsmanager Ben Bieske, DL5ANT.

Foto: Das Team des Ilmenauer DAØHQ-Standortes ist immer optimistisch

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

TKG- und EMV-Beiträge für die Jahre 2022 und 2023 festgelegt

14.01.2025 Erstellt von Redaktion



Mit dem Inkrafttreten der 14. Verordnung zur Änderung der Frequenzschutzbeitragsverordnung am 7. Januar des Jahres wurden die TKG- und EMV-Beiträge für die Jahre 2022 und 2023 für Funkamateure festgelegt. Die Verordnung wurde im Bundesgesetzblatt Teil I, Nr. 4 vom 10. Januar veröffentlicht.

Die Gebühren belaufen sich für das Jahr 2022 auf 5,96 € nach Telekommunikationsgesetz (TKG) und 23,26 € nach dem Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln (EMVG) und für das Jahr 2023 auf 2,88 € (TKG) sowie 20,64 € (EMVG). Die Gesamtsumme der Gebühren beläuft sich somit auf **52,74 € für beide Jahre**. Die Gebühren sind erst zu bezahlen, nachdem die Bundesnetzagentur die entsprechenden Beitragsbescheide per Briefpost zugestellt hat. Das ist in den nächsten Monaten zu erwarten. Die Veröffentlichung im Bundesgesetzblatt kann als PDF-Datei unter <https://www.recht.bund.de/bgbl/1/2025/4/regelungstext.pdf?blob=publicationFile&v=3> abgerufen werden.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

9670 kHz via Woofferton - auch zu hören in Australien und Kolumbien

13.01.2025 Erstellt von HF-Referat



Bisher sendete Radio DARC sein Hauptprogramm sonntags 11 Uhr Ortszeit via ORS Moosbrunn. Durch die Stilllegung der traditionellen Sendeanlage bei Wien Ende 2024 wechselte das einstündige DX- und Technikmagazin Anfang 2025 zu ENCOMPASS Woofferton, England. Jetzt gab es die ersten überraschenden Empfangsberichte.

Die erste außereuropäische Rückmeldung kam aus Süd-Australien, und zwar von Richard VK5ARS aus Adelaide - Entfernung: rund 16.400 km. Richard verwendete einen ELAD FTM DUO SDR an einer bei Rundfunk-DXern beliebten Wellbrook Active Loop-Antenne. Richard hatte davon gleich eine Audio-Aufzeichnung gemacht, die er Radio DARC zur Verfügung stellte: <https://app.box.com>.

Eine weitere Empfangsbestätigung erhielt Radio DARC aus Kolumbien, von Lothar HK3JCL aus Restrepo/Meta nahe Villavicencio (s. Abb.).

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Einfacher SSTV-Empfang mit einem Raspberry Pi Pico

09.01.2025 Erstellt von Redaktion



Muss man für SSTV-Empfang heutzutage noch hochwertige Rechner-technik einsetzen? Etwa ganze PCs oder Smartphones? Ein interessantes Technikprojekt im Internet zeigt, es geht auch nur mit einem Raspberry Pi Pico Mikrocontroller – und einem TFT-Display zur Anzeige. Mit der einfachen Hardware und passenden Software sollen SSTV-Bilder in den Modes „Scottie“ und „Martin“ decodiert werden können.

Die Beschreibung (in englischer Sprache) ist hier veröffentlicht:

https://101-things.readthedocs.io/en/latest/sstv_decoder.html.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

„Hacker“ macht aufgegebenen BEESAT-1 wieder funktionstüchtig

08.01.2025 Erstellt von Redaktion



2009 wurde BEESAT-1 als erster 1U-CubeSat der Technischen Universität Berlin in eine niedrige Erdumlaufbahn gestartet. Im Jahr 2013 wurde der Betrieb weitgehend eingestellt, abgesehen von gelegentlichen Kontrollen alle paar Jahre, um festzustellen, ob der Satellit überhaupt noch auf Befehle reagierte. Nun hat ein „Hacker“ den Satelliten repariert, der damit auch für Funkamateure wieder nutzbar ist.

Im Jahr 2024 reparierte PistonMiner, so das Pseudonym des Hackers, eine Reihe von Softwareproblemen auf BeeSat-1, stellte die Telemetriefunktion wieder her und lud zum ersten Mal Bilder von der Kamera herunter. Seine Arbeit wurde auf dem 38. Chaos Communication Congress vom 27. bis 30.12.2024 in Hamburg vorgestellt.

Eine Wiederherstellung der Betriebsbereitschaft von BEESAT-1 war besonders attraktiv, da er aufgrund seiner höheren Umlaufbahn von über 700 km nach derzeitigen Schätzungen noch mindestens 20 Jahre im Weltraum verbleiben wird. Darüber hinaus ist der Satellit mit einer Reihe von Sensoren und Aktuatoren ausgestattet, die während der Hauptmission nicht vollständig genutzt wurden und bei einer erweiterten Mission eingesetzt werden könnten.

Den Vortrag "Hacking yourself a satellite - recovering BEESAT-1" findet man unter dem

Link: <https://media.ccc.de/v/38c3-hacking-yourself-a-satellite-recovering-beesat-1>

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Stellungnahme des RTA zur Überarbeitung des Rufzeichenplans

07.01.2025 Erstellt von Redaktion



Der Runde Tisch Amateurfunk (RTA) hat am 30. Dezember seine Stellungnahme zur Überarbeitung des Rufzeichenplans an die Bundesnetzagentur übersandt. Vorausgegangen war die Anhörung zur Änderung des Rufzeichenplans für den Amateurfunkdienst in Deutschland, veröffentlicht im Amtsblatt 23/2024 in Mitteilung Nr. 416/2024. Die Kommentierung des RTA ist als Vorstandsinformation auf der DARC-Webseite veröffentlicht unter www.darc.de/nachrichten/vorstandsinformationen/. Zum Lesen müssen Sie sich vorab auf der DARC-Webseite einloggen.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Verzögerung bei der Jahresbeitragsrechnung

17.01.2025 Erstellt von Redaktion



Auf Grund eines Systemwechsels bei der Mitgliederverwaltung können die Beitragsrechnungen in diesem Jahr leider erst verzögert fertiggestellt werden. Dies wird im Laufe des Januars geschehen. Wir bitten um Verständnis für die Verzögerung!

Sobald die Umstellung abgeschlossen ist und die Rechnungstellung erfolgen kann, werden wir eine Nachricht an dieser Stelle veröffentlichen.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Führungen am Arno-Penzias-Radioteleskop der Sternwarte Nürnberg

Die nächsten Führungen am Arno-Penzias-Radioteleskop der Sternwarte Nürnberg finden statt am:

Dienstag, 25.03.2025, 19:00 Uhr Führung an der Sternwarte

Dienstag, 24.06.2025, 19:00 Uhr Führung an der Sternwarte

Die Führungen umfassen einen einführenden Vortrag zum Thema Radioastronomie, die Vorstellung des Radioteleskops und die Vorführung von Messungen. Sie dauern ca. 90 Minuten. Die Teilnehmerzahl ist aus organisatorischen Gründen begrenzt. Deshalb ist jeweils eine Anmeldung über die Webseite der Sternwarte (www.sternwarte-nuernberg.de) erforderlich. Die Führungen sind für Kinder ab 12 Jahren geeignet. Die Sternwarte ist nicht barrierefrei.

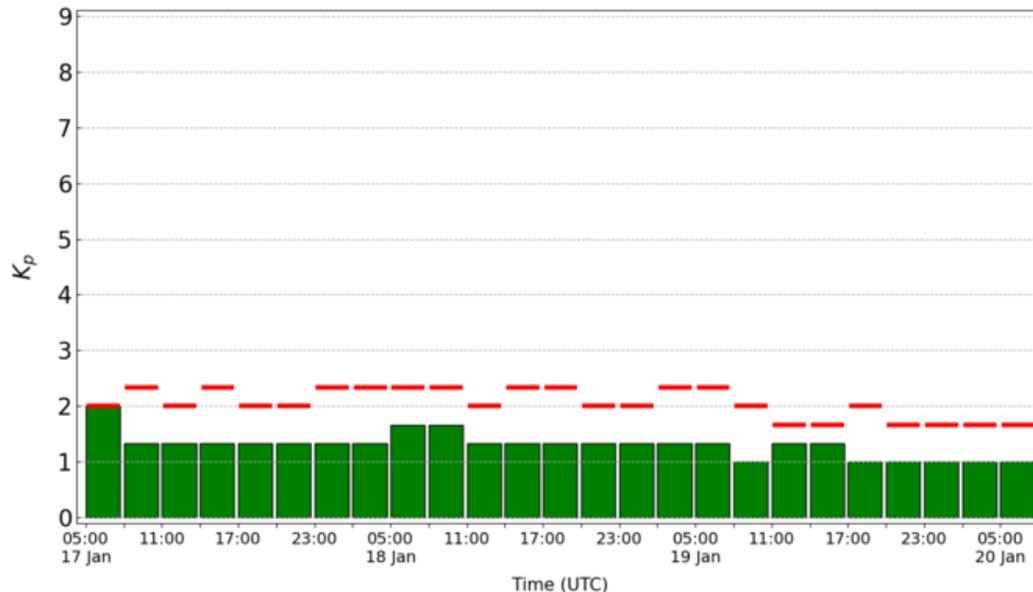
Astronomische Gesellschaft in der Metropolregion Nürnberg e.V.

Fachgruppe Radioastronomie: <https://www.agn-ev.org/radioastronomie.php>

Info: Thomas Lauterbach, DL1NAW (B11)

FunkWX – Flare-Risiko steigt an

17.01.2025 Erstellt von HF-Referat



Die Sonnenaktivität war in den letzten 24 Stunden mäßig, mit einem M1.3-Flare aus AR3964 (17/0211 UTC). Derzeit gibt es sieben magnetisch einfache bis komplexe Regionen auf der Sonnenscheibe. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist erhöht. Die geomagnetischen Bedingungen sind auf einem ruhigen bis aktiven Niveau (Kp 2-4). Die Vorhersage: mäßige Sonnenaktivität (M 50%, X 15%, Proton 05%) bei meist ruhiger bis angeregter Geomagnetik, vereinzelt aktive Intervalle aufgrund schneller Sonnenwinde.

ZCZC 170530UT JAN25 QAM SF1208 SN105 eSF1135 eSSN96 KIEL A15 K(3H)4 SWS456 BZ-6 BT11 HPI41 DST-18 KP4CAST(24H) 32222222 → MUF3000 MAX30+(D) MIN6(N) DATA BY DKOWCY KC2G SWPC/NOAA SANSa WDC/KYOTO MET OFFICE UK GFZ POTSDAM FWBST RHB NNNN – Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Grafik: Helmholtz-Zentrum Potsdam Deutsches GeoForschungsZentrum GFZ

Der werktägliche Funkwetterbericht - jetzt auch auf WhatsApp:

www.whatsapp.com/channel/0029VaYszZeFcowBHOwsnA0W

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“