

## 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	637.50	637.50															
2	B26	609.76	609.76															
3	B08	452.29	452.29															
4	B12	360.28	360.28															
5	B33	249.30	249.30															
6	B10	154.55	154.55															
7	B37	85.91	85.91															
8	B39	75.51	75.51															
9	B36	71.34	71.34															
10	B24	67.77	67.77															

CM - Contest-Teilnahme 2025																	
OV B12																	
Platz			RAW														
B12	Call	Gesamt	10m	UKW03	Easter	UKW05	UKW07	FDSSB	UKW09	WAESSB	UKW10	WAG	MARCO	WAERTTY	XMAS		
1	DL2NED	81,42	81,42														
2	DB4RG	80,55	80,55														
3	DF6NO	70,47	70,47														
4	DL1NAO	67,87	67,87														
5	DL4NWM	60,23	60,23														
6	DL3NGN																
7	DH4NWG																
8	DO7ULI																
B12	gewertet:	360,54	360,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	eigentl. Punkte	360,54	360,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	DK0F/p							0,00									

Aktueller Stand vom 05.02.2025

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

## SpaceX-Rakete brachte HADES-R und weitere Amateurfunksatelliten in den Orbit

21.01.2025 Erstellt von Redaktion

---



Eine Falcon-9-Rakete startete am 14. Januar mit 131 verschiedenen Nutzlasten von der Vandenberg Space Force Base in den USA ins All. Unter den Nutzlasten befanden sich auch die Amateurfunk-Satelliten HADES-R, betrieben von AMSAT-EA in Spanien, und PARUS-T1, der von der Nationalen Formosa Universität in Taiwan gebaut wurde.

Da so viele Nutzlasten an Bord sind, werden nicht alle Satelliten auf einmal in den Orbit ausgesetzt. Dies wird vielmehr über einen bestimmten Zeitraum verteilt werden. So soll HADES-R voraussichtlich am Mittwoch, den 22.1.2025 ausgesetzt werden. Die Übertragungen sollten ein paar Minuten nach dem Aussetzen beginnen. Funkamateure werden gebeten, empfangene Telemetriedaten an die AMSAT-EA per [E-Mail](#) oder auf [X](#) mitzuteilen.

Gleichwohl wird die Inbetriebnahme des Satelliten mehrere Wochen dauern, bevor der FM-Repeater für die Nutzung freigegeben wird. Weitere Informationen gibt es auf der Webseite der [AMSAT-EA](#).

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## URESAT-1 entfaltet seine Antennen

30.01.2025 Erstellt von Redaktion

---



Nach fast zwei Jahren in der Umlaufbahn hat der Satellit URESAT-1 „endlich seine Antennen entfaltet“, freut man sich beim spanischen Amateurfunkverband URE. Über das Ereignis berichtet der Verband auf seiner Webseite. Obwohl sich der Satellit auf einer niedrigen Umlaufbahn mit ca. 320 km befindet, was bedeutet, dass seine Lebensdauer relativ kurz ist, ist er dennoch erreichbar und kann relativ einfach empfangen werden.

Aktuell arbeite man an Befehlen zur Aktivierung des Sprachrepeaters. Die Frequenzen und Betriebsmodi von URESAT-1 (SO-120) lauten: Uplink auf 145,975 MHz/145,925 MHz (Aux), FM Voice ohne CTCSS, FSK 50 bps, AFSK, AX.25, APRS 1200/2400 bps. Downlink: 436,888 MHz, FM-Sprache, CW FSK 50 bps, SSTV Robot 36, FM-Sprachbake mit Rufzeichen AO4URE. Weitere Einzelheiten finden Sie auf der offiziellen Projekt-Website: <https://uresat.ure.es/>. „Wir ermutigen alle Funkamateure, die Gelegenheit zu nutzen, URESAT-1 zu verwenden, solange er in Betrieb ist!“, so der Aufruf auf der URE-Webseite (Quelle: <https://www.ure.es/el-uresat-1-abre-finalmente-sus-antenas/>).

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Neumayer Station III funkt auch in 2025 über QO-100

31.01.2025 Erstellt von Redaktion

---



DPØGVN ist wieder „on air“ und hat einen neuen, aktiven Operator: Alex, DL2ALY, der für die kommenden rund elf Monate unter anderem für die Kommunikation und die Datennetzwerke der Forschungsstation zuständig ist. In seiner Freizeit kümmert sich Alex um die Amateurfunkstelle DPØGVN und freut sich über zahlreiche Kontakte weltweit.

Am 9. August 2024 hatte Jörg, DO5JL, der letztjährige IT-Ingenieur/Funker auf der Neumayer Station III, bei Vorbereitungen auf einen Schulkontakt festgestellt, dass am Empfänger (Rx) keine Baken im Wasserfall zu sehen waren. Ein kurzer Test zeigte, dass sendeseitig wohl kein Problem vorlag, aber der Empfang bei DPØGVN war wie tot.

Trotz großen Einsatzes konnte er keine genaue Diagnose stellen und somit den Fehler mit den vorhandenen Mitteln nicht beheben, erste Überlegungen zogen einen Defekt des LNBS in Betracht, da aber keine Ersatzteile vorhanden waren, mussten somit alle Funkverbindungen inklusive der geplanten Schulkontakte vorläufig abgesagt werden.

Als Mitte November die neuen Mitglieder der 45. Überwinterung anreisten, hatte der neue IT-Ingenieur/Funker Alex, DL2ALY, Ersatzteile mit im Gepäck und er hat nach wenigen Tagen als Hauptfehler ein mechanisches Problem mit der Aufhängung der Antenne im Radom festgestellt. Er konnte es kurzfristig mit einem Kompromiss lösen, seit dem 22. November 2024 ist DPØGVN also wieder aktiv. Eine endgültige, stabile Reparatur wird bis Ende Februar 2025 vor Ort durch ihn erfolgen.

Ab Anfang März 2025 wird die AMSAT-DL wieder mit Schulkontakten beginnen und hat bereits die ersten Anfragen erhalten.

**Kontaktaufnahme nur über:** [dp0gvn\(at\)amsat-dl.org](mailto:dp0gvn@amsat-dl.org)

Alex, DL2ALY, ist ein sehr für den Amateurfunk begeisterter Operator, der sich in allen Betriebsarten, auch über Satelliten (LEO, MEO, GEO), sowie auf allen Bändern sehr gut auskennt und DPØGVN insbesondere in den digitalen Betriebsarten über QO-100 aktivieren wird. Aber natürlich immer in seiner Freizeit dort vor Ort.

Er wird versuchen, besonders in der dunklen Überwinterungszeit von April bis November 2025 auf der Neumayer Station III immer mal wieder auf QO-100 aufzutauchen, auch um sich mal nur angeregt zu unterhalten, ohne Pile-Ups. Jeder ist herzlich eingeladen, mit ihm Kontakt aufzunehmen.

Darüber informiert Charly Eichhorn, DK3ZL.

## Protokoll der DARC-Mitgliederversammlung erschienen

27.01.2025 Erstellt von Redaktion

---



Das Protokoll der Mitgliederversammlung vom 16. November 2024 in Baunatal steht zum Download auf der DARC-Webseite zur Verfügung. Auf Wunsch wird das Protokoll gemäß Satzung auch schriftlich zugestellt. Einen Bericht zur Mitgliederversammlung finden Sie in der CQ DL 1/25, S. 82. Zum Herunterladen des Protokolls im PDF-Format loggen Sie sich bitte auf der DARC-Webseite als Mitglied ein und rufen die Seite [www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/](http://www.darc.de/der-club/vo-ar/ar/) auf.

Auch zu finden über den Navigations-Weg: „Der Club“, „Vorstand / Amateurrat“, Abschnitt „Protokolle der Mitgliederversammlungen“.

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“

## DARC-Beitragsrechnung jetzt online abrufbar

28.01.2025 Erstellt von Redaktion

---



Die Beitragsrechnungen für das Jahr 2025 stehen online zur Verfügung. Sie können diese über die Meine-Daten-Seite abrufen.

Die Beitragsrechnungen sind unter [mydarc.de](https://mydarc.de) nach dem Login im Menü „Dokumente“ als PDF-Datei einsehbar. Bei Fragen steht Ihnen das Serviceteam per E-Mail ([darc\(at\)dark.de](mailto:darc@dark.de)) sowie telefonisch unter 0561-949880 gern zur Verfügung. An dieser Stelle bitten wir um ihr Verständnis für die Verzögerung bei der Erstellung der Beitragsrechnungen – vielen Dank!

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](http://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.

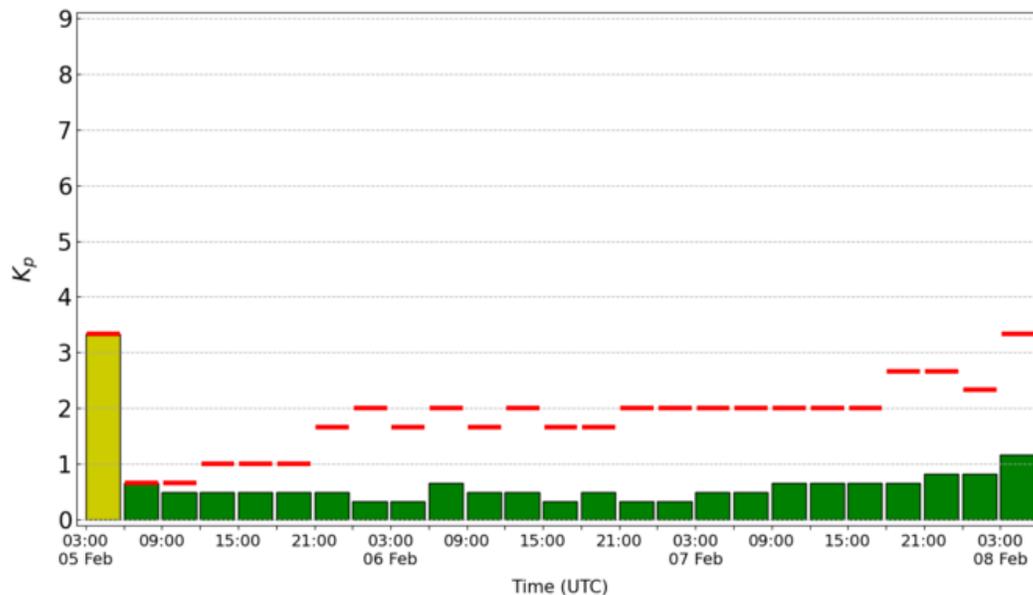
Fachgruppe Radioastronomie: <https://www.agn-ev.org/radioastronomie.php>

Info: Thomas Lauterbach, DL1NAW (B11)

## FunkWX - weiterhin erhöhtes Flare-Risiko

05.02.2025 Erstellt von HF-Referat

---



Die Sonnenaktivität war in den vergangenen 24 Stunden mäßig, mit einigen M-Flares, stärkstes ein M4.7-Flare um 04/1121 UTC. Auf der erd zugewandten Sonnenseite gibt es acht Sonnenfleckengebiete mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Sonnenwindgeschwindigkeit ist normal, die geomagnetischen Bedingungen sind ruhig ( $K_p$  1-2). Die Vorhersage: erhöhte Sonnenaktivität (M 85%, X 20%, Proton 15%) bei ruhiger Geomagnetik; weitere M-Flares wahrscheinlich, angegebene Chance für X-Flares.

ZCZC 050530UT FEB25 QAM SFI212 SN194 eSFI144 eSSN109 KIEL A9 K(3H)1 SWS396 BZ6 BT6 HPI12 DST-4 KP4CAST(24H) 11111111 → MUF3000 MAX30+(D) MIN8(N) DATA BY DK0WCY KC2G SWPC/NOAA SANS WDC/KYOTO MET OFFICE UK GFZ POTSDAM FWBST RHB NNNN – Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Grafik: GFZ Helmholtz Centre for Geosciences Potsdam

Der werktägliche Funkwetterbericht - jetzt auch auf WhatsApp:

[www.whatsapp.com/channel/0029VaYszZeFcowBHOwsnA0W](https://www.whatsapp.com/channel/0029VaYszZeFcowBHOwsnA0W)

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“