

## 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	840.47	641.18	199.29														
2	B08	730.98	457.35	273.63														
3	B26	595.45	595.45															
4	B12	527.74	356.47	171.27														
5	B10	296.85	161.20	135.65														
6	B33	254.15	254.15															
7	B06	211.50	15.14	196.36														
8	B21	167.91		167.91														
9	B02	134.60	43.60	91.00														
10	B25	132.83	59.83	73.00														

CM - Contest-Teilnahme 2025																
OV B12																
Platz	Call	Gesamt	10m	UKW03	Easter	UKW05	UKW07	FDSSB	UKW09	WAESSB	UKW10	WAG	MARCO	WAERTTY	XMAS	
1	DL1NAO	124,03	63,33	60,70												
2	DL3NGN	95,81		95,81												
3	DL2NED	82,02	82,02													
4	DL4NWM	78,09	63,33	14,76												
5	DB4RG	76,08	76,08													
6	DF6NO	71,71	71,71													
7	DH4NWG															
8	DO7ULI															
B12	gewertet:	527,74	356,47	171,27	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	527,74	356,47	171,27	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 18.04.2025

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

## RTL-SDR – nur mit dem Webbrowser

03.04.2025 Erstellt von Redaktion

---



Schon seit einigen Jahren lassen sich preiswerte DVB-T-USB-Sticks als einfache Software Defined Radio Empfänger verwenden. Für gewöhnlich bedurfte es dazu immer einer installierten SDR-Software. Mittlerweile gelingt das sogar im Webbrowser. Nach einem Bericht auf der Internetseite Hackaday ist dazu nur noch ein solcher USB-Stick am Rechner notwendig – lediglich installierte Treiber vorausgesetzt. Man navigiert auf eine gesonderte Webseite und fertig: [hackaday.com/2025/03/23/rtl-sdr-with-only-a-browser/](https://hackaday.com/2025/03/23/rtl-sdr-with-only-a-browser/).

Ein paar Dinge gilt es allerdings zu beachten. Der Browser muss das Softwarepaket WebUSB unterstützen und es funktioniert offenbar nur mit Chrome-basierten Browsern. Firefox-Nutzer bleiben hier zunächst außen vor, obgleich ein Workaround besteht (<https://hackaday.com/2025/03/15/add-webusb-support-to-firefox-with-a-special-usb-device/>). Die Web-Applikation ist OpenSource und unter <https://radio.ea1iti.es/help.html> dokumentiert. Auf einem YouTube-Video wird das Setup in Aktion gezeigt: <https://www.youtube.com/watch?v=INFu8jUHNhM>.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Anm. d. Red.:

Um die Applikation zu starten einfach die Webseite <https://radio.ea1iti.es> aufrufen, SDR auswählen und auf „Start“ klicken

## Neuer Winlink-Knoten: DB0HYC

06.04.2025 Erstellt von HF-Referat

---



Seit einigen Wochen ist mit DB0HYC ein neuer Winlink-Knoten auf Kurzwelle in Betrieb, einer der wenigen, die auch im 15-m-Band erreichbar sind. Der Standort in der Nähe der Nordseeküste bei Jever, über feuchtem und salzigem Boden, ist für den Kurzwellenbetrieb hervorragend geeignet. Betreiber der Station ist Alexander Barz, DL4EEC. DB0HYC ist speziell für die Zielgebiete Ostatlantik, Afrika, Mittelmeer, Rotes Meer, Nordatlantik und natürlich zu bestimmten Tageszeiten auch darüber hinaus gedacht.

Die Winlink-Frequenzen sind: 7052 kHz, 14 111 kHz sowie 21 114 kHz (J3E-U). Weitere Frequenzen im 30- und 160-m-Band sollen bald folgen. Für den Winlink-Betrieb müssen die Transceiver jeweils um 1,5 kHz tiefer eingestellt werden ("dial frequency"). Neben VARA 2300, VARA 500, Pactor 2 und Pactor 3 wird neuerdings auch Pactor 4 angeboten. Als Antenne wird eine bodennah montierte Xiegu VG4 (4-Band Vertikal) verwendet, weitere Informationen gibt es auf QRZ.com.

Das ehrenamtlich betriebene Winlink-2000-Netz richtet sich vor allem an sogenannte Blauwasser-Segler - also Hochseesegler. Sie nutzen es, um auf Hoher See E-Mails senden und empfangen zu können. Sie brauchen dafür aber eine Amateurfunklizenz. Segler ohne Amateurfunklizenz können das Sailmail-Netz nutzen. Das kostet ca. 250 US\$ pro Jahr. Für dessen Nutzung wird ein Long Range Certificate (LRC) benötigt.

Weitere Infos dazu unter [www.blauwasser.de/email-versand-von-bord-amateurfunk](http://www.blauwasser.de/email-versand-von-bord-amateurfunk).

Foto: Savopoulos Nikolaos / Wikipedia ([CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/))

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Entwicklung Gesamtkonzept 410–470 MHz – Amateurfunk nicht betroffen

10.04.2025 Erstellt von Redaktion

---



Gemäß Amtsblattmitteilung Nr. 81/2025 vom 9. April 2025 beabsichtigt die Bundesnetzagentur (BNetzA) „ein Gesamtkonzept 410–470 MHz“ zu erstellen, um auch zukünftig eine effiziente und störungsfreie Nutzung der Frequenzen in diesem Bereich durch die verschiedenen Funkanwendungen zu gewährleisten. Erste Überlegungen hat die Behörde auf ihrer Webseite veröffentlicht: <https://www.bundesnetzagentur.de/1045302>.

Dem DARC-Referat Frequenzmanagement ist dieser Vorgang bekannt. Dort gibt man sogleich Entwarnung für den Amateurfunkdienst im 70-cm-Band. Denn im Text heißt es explizit: „Nicht Gegenstand des Gesamtkonzeptes sind der Amateurfunkdienst bzw. der nichtnavigatorische Ortungsfunkdienst im Frequenzbereich 430–440 MHz sowie die Frequenzen, welche dem mobilen Seefunkdienst gewidmet sind sowie allgemein zugeteilte Frequenznutzungen.“ Die BNetzA verfolgt mit diesem Gesamtkonzept das Ziel, eine „Grundlage für die zukünftige Widmung und Bereitstellung dieser Frequenzen“ zu entwickeln. Dabei sollen die Bedarfe der einzelnen Funkanwendungen, denen diese Frequenzen nach der Frequenzverordnung zugewiesen sind, unter Berücksichtigung technologischer Entwicklungen berücksichtigt werden. Die interessierten Kreise haben Gelegenheit zur Stellungnahme bis zum 21. Mai.

Bernd Mischlewski DF2ZC, Referent Frequenzmanagement

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Weltamateurfunktag am 18. April 2025

16.04.2025 Erstellt von Redaktion

---



Der Weltamateurfunktag (WARD) wird jedes Jahr am 18. April gefeiert. Das Motto für 2025 lautet: „Aufbruch zu weiteren 100 Jahren der Amateurfunkkommunikation und Innovation“. Die weltweite Veranstaltung umfasst alle Regionen der Internationalen Amateurfunkunion (IARU) und läuft von Freitag, 18. April 2025, 0000 UTC bis Samstag, 19. April 2025, 0000 UTC. Die IARU wurde am 18. April 1925 in Paris gegründet und wird 2025 ihr hundertjähriges Bestehen feiern. Der Mitbegründer der American Radio Relay League (ARRL), Hiram Percy Maxim, war der erste Präsident der Organisation.

Alle Funkamateure sind eingeladen, QRV zu werden. Der WARD ist kein Wettbewerb, sondern eine Gelegenheit, der Öffentlichkeit den Wert des Amateurfunks zu vermitteln. Sie können Ihre persönlichen WARD-Aktivitäten auch auf Social-Media-Plattformen wie X und Facebook bewerben, indem Sie den Hashtag #WorldAmateurRadioDay verwenden. Weitere Ideen und Informationen finden Sie unter <http://www.arrl.org/world-amateur-radio-day> sowie <https://www.iaru.org/on-the-air/world-amateur-radio-day/>.

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, 24.06.2025, 19:00 Uhr Führung an der Sternwarte

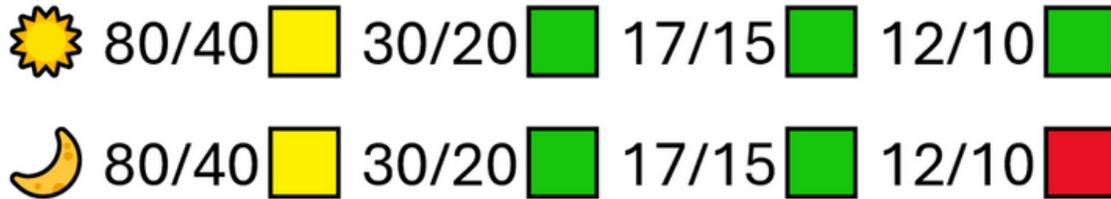
Die Führungen umfassen einen einführenden Vortrag zum Thema Radioastronomie, die Vorstellung des Radioteleskops und die Vorführung von Messungen. Sie dauern ca. 90 Minuten. Die Teilnehmerzahl ist aus organisatorischen Gründen begrenzt. Deshalb ist jeweils eine Anmeldung über die Webseite der Sternwarte ([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)

## Propagation / Band Condx 18 APR 2025



Good Fair Poor

© 2025 DF5JL

Ein koronaler Massenauswurf (CME) erreichte die Erde am späten 15. April, wobei die Auswirkungen nun spürbar nachlassen. Es besteht nur noch eine geringe Chance auf aktive bis stürmische Intervalle. Die Sonnenaktivität ist gering, die sechs der Erde zugewandten Sonnenflecken weisen eine geringe bis leicht komplexe magnetische Konfiguration auf. Kräftigere Störungen werden erst wieder am späten Ostersonntag / frühen Ostermontag aufgrund eines größeren koronalen Lochs erwartet. Die Vorhersage: angehobenes Flarerisiko (M 55%, X 10%, Proton 01%) bei ruhiger bis angeregter Geomagnetik (k = 2-3).  
ZCZC 180445UT APR25 QAM SFI151 SN118 eSFI116 eSSN70 KIEL A13 K(3H)3 SWS412 BZ-1 BT9 HPI42 DST-44 KP4CAST(24H) 32222222 ↗ MUF3000 MAX28+(D) MIN11(N) DATA BY DK0WCY KC2G SWPC/NOAA SANSa WDC/KYOTO MET OFFICE UK GFZ POTSDAM FWBST RHB NNNN – Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

*Das HF-Referat wünscht allen frohe Ostertage.*

Der werktägliche Funkwetterbericht - jetzt auch auf WhatsApp:  
[www.whatsapp.com/channel/0029VaYszZeFcowBHOwsnAOW](https://www.whatsapp.com/channel/0029VaYszZeFcowBHOwsnAOW)

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“