

## 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															

Platz		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
	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
	DK0F/p								0,00							

Aktueller Stand vom 21.02.2025

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

## Erhebliche Mengen nichtkonformer Geräte

06.02.2025 Erstellt von Redaktion

---



Die Bundesnetzagentur hat 2024 rund 8000 unterschiedliche Gerätetypen ermittelt, die die gesetzlichen Anforderungen nicht erfüllten und zum Teil erhebliche Mängel aufwiesen. Dies betraf eine Gesamtstückzahl von mehr als 5,3 Millionen Geräten. Die Bundesnetzagentur sanktionierte die Produkte im Online- und im stationären Handel sowie in Zusammenarbeit mit dem Zoll. Geräte mit technischen oder formalen Mängeln wie fehlenden Angaben zum verantwortlichen Wirtschaftsakteur in der EU oder fehlender CE-Kennzeichnung dürfen in Deutschland nicht angeboten werden.

Die Online-Marktüberwachung der Bundesnetzagentur hat im Jahr 2024 insgesamt 1425 auffällige Angebote identifiziert und in Zusammenarbeit mit den Verkaufsplattformen entfernt. Das betraf eine Stückzahl von rund 3 Millionen Geräten. In 2024 hat die Bundesnetzagentur eine Kampagne zur Überprüfung von Online Angeboten auf Plattformen außerhalb der EU durchgeführt. Das Ergebnis der Kampagne zeigte, dass fast alle Produkte auffällig waren. Zu den überprüften Produkten zählten u.a. ferngesteuerte Drohnen, zu denen keinerlei Konformitätsunterlagen bereitgestellt wurden, nicht CE-gekennzeichnete LED-Beleuchtungseinrichtungen oder unzulässige Störsender.

Im deutschen Einzelhandel prüfte die Bundesnetzagentur knapp 2500 Gerätetypen. Dabei erließ sie 28 Vertriebsverbote und sprach 872 Aufforderungen zur Mängelbehebung für nicht konforme Produkte aus. Das betraf eine Stückzahl von über 1,9 Millionen Geräten. Die Bundesnetzagentur überprüfte darunter beispielsweise Multifunktions-Ladegeräte. Diese können Störungen in Frequenzbereichen verursachen, die von Polizei, Feuerwehr und Rettungsdiensten genutzt werden. Einige Geschwindigkeitsmesser, die als Zubehörartikel für Kraftfahrzeuge dienen, hielten bei messtechnischer Überprüfung die zulässige Sendefrequenz nicht ein. Dadurch stören sie Flugfunk- und Flugnavigationsfunkdienste. Bei Funkanlagen können von stromführenden Teilen oder defekten Akkus Gefahren ausgehen. Die Bundesnetzagentur achtet bei diesen Produkten darauf, dass die Anforderungen an die Gerätesicherheit eingehalten werden.

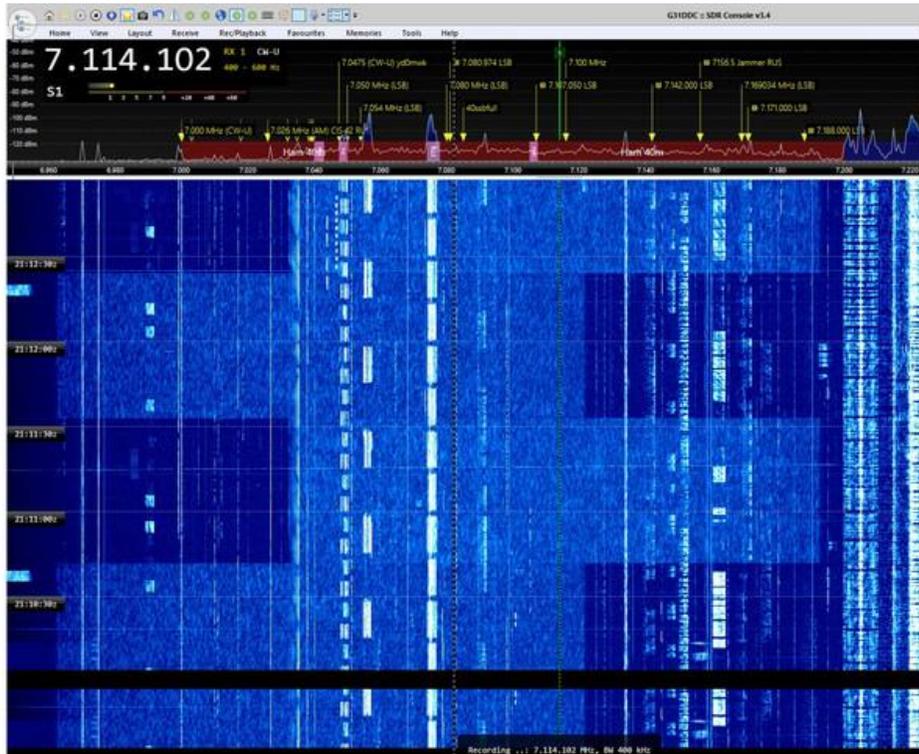
Im Jahr 2024 meldete der Zoll rund 5500 verdächtige Warensendungen an die Bundesnetzagentur. Davon waren rund 92 Prozent auffällig und erhielten keine Freigabe für den europäischen Markt. Von der Einfuhrsperre waren mehr als 406 000 Geräte betroffen.

(Auszug aus Pressemitteilung der Bundesnetzagentur)

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Überhorizontradar aus China auf 40 m

07.02.2025 Erstellt von Redaktion



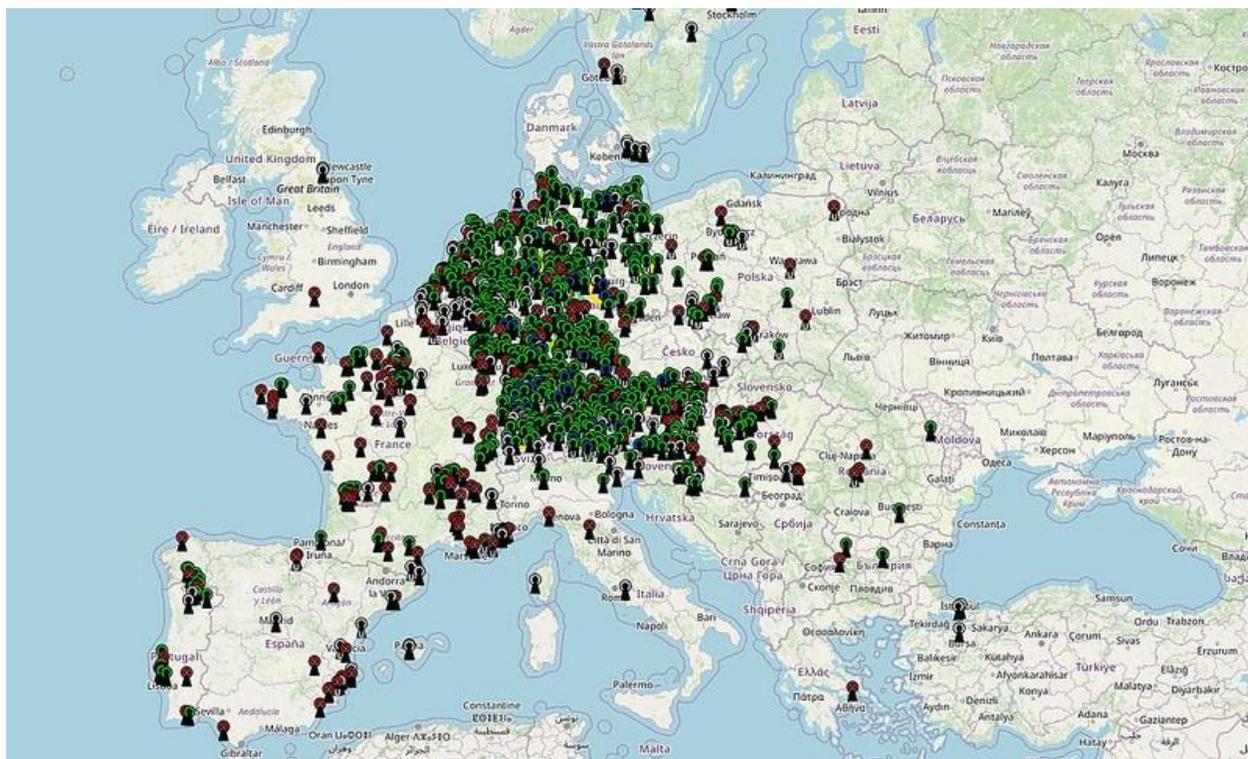
Am 6. Februar tauchte in den Abendstunden auf 40 m ein Radar, vermutlich aus China, auf. Dieses mit 10 Sweeps pro Sekunde über einen extrem weiten Teil des Bands sendende Überhorizontradar (OTHR) führt zu einer starken Beeinträchtigung des Funkbetriebs. Zuerst wurde nur ein Block von 7028 bis 7188 kHz, später zwei Blöcke (6980 bis 7120 kHz) festgestellt. Wer nicht über ein breitbandiges SDR Wasserfall-Display verfügt, könnte dieses für eine lokale Störung halten. Darüber informiert Harald Geier, DL9NDW, Leiter Referat Intruder Monitoring im DARC.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Vortrag über den aktuellen Status des Hamnets

10.02.2025 Erstellt von Redaktion

---



Auf der FOSDEM hat der DARC-VUS-Referent Jann Traschewski, DG8NGN, einen Vortrag über den aktuellen Status des Hamnets gehalten. Der Vortrag in englischer Sprache kann als Video auf der FOSDEM-Webseite abgerufen werden:

[fosdem.org/2025/schedule/event/fosdem-2025-6523-hamnet-status-update](https://fosdem.org/2025/schedule/event/fosdem-2025-6523-hamnet-status-update).

Die FOSDEM, ein großes europäisches Treffen von Open-Source-Entwicklern, fand am 1. und 2. Februar in Brüssel statt.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## 10-m-Saison

12.02.2025 Erstellt von HF-Referat

Call	Freq	Country	Mode	QSO	Time	Date
HB9TWU	28 018,0	9K2HS	🟢📶	CW 599 JN36CJ<->LL39XH	08:34	12/02/25
E72U	28 019,9	S5701DX			08:31	12/02/25
S57L	28 450,0	A65PX	🟢📶	cq pota	08:31	12/02/25
DJ3ABC	28 444,0	HZ1HD		loud, TNX!!	08:31	12/02/25
LY2FN	28 074,0	FK8HA	🟢📶	FT8	08:29	12/02/25
I23NYG	28 028,0	V73W		tnx QSO!	08:28	12/02/25
S57L	28 045,0	5Z4PA	🟢📶	cq	08:28	12/02/25
R0LHQ	28 526,0	RA1P0	🟢📶	tnx QSO	08:26	12/02/25
OS8D	28 520,0	RX6LG	🟢📶		08:26	12/02/25
F5PYI	28 444,0	HZ1HD			08:26	12/02/25
IU4BJC	28 074,0	FK8HA	🟢📶	FT8	08:26	12/02/25
F5PYI	28 450,0	A65PX	🟢📶	pota ae-0022	08:23	12/02/25
OS8D	28 548,0	RU4CK			08:19	12/02/25
R0LHQ	28 520,0	RX6LG	🟢📶	tnx QSO	08:17	12/02/25
R7KX	28 017,9	9K2HS	🟢📶	cq	08:14	12/02/25
RU4CK	28 548,0	RU4CK		CQ! 5A-33!	08:13	12/02/25
BD7JNA	28 002,5	F50UX		CW	08:11	12/02/25
R0LHQ	28 491,0	RA6ADQ	🟢📶	cq	08:07	12/02/25
UA300	28 028,0	V73W		tnx QSOUP1.5	08:04	12/02/25
I4ZNU	29 300,0	IK4GR0		x ja fm	08:02	12/02/25
F4CX0	28 450,0	A92HK/P		JN26PP<F2>LL56GF 57 Fabien Trnx 73	08:02	12/02/25
JH7BVV	29 300,0	IK4GR0		FM 59++	08:02	12/02/25
EA5IYX	28 480,0	BG3LGO	🟢📶	cq cq dx	08:02	12/02/25
RA3RCL	28 028,0	V73W		up 1.2	08:02	12/02/25
IN3BJS	28 472,0	JR7AQL	🟢📶	Thanks Nob San	08:02	12/02/25

### Propagation

Solar Activity SFI: 153  
Magnetic Activity K: 4 A: 18

### Band Activity

Your Continent is: Europe

Based on all DX spots from/of stations in Europe during the last 60 minutes, displayed by Continent and Band

Während des aktuellen Sonnenfleckenmaximums bietet das 10-m-Band erstaunliche DX-Möglichkeiten. Und das schon mit einfachsten Antennen bzw. geringer Sendeleistung! Mit Hilfe der DXHeat-Website kann man sich schnell einen Überblick verschaffen, ob und in welche Richtung das 10-m-Band geöffnet ist. Heute sind bereits kurz nach 08 UTC die Funklinien Richtung Japan, China, Marshall Islands, Bahrain, VAE, Saudi Arabien und Kenia geöffnet. Und: Das 10-m-Band ist gerade das aktivste DX-Band!

Der DARC hat sich lange dafür eingesetzt, dass auch Klasse-N-Inhaber dieses Band nutzen können. Das 10-m-Band ist nicht nur eine gute Möglichkeit, erste Erfahrungen auf Kurzwelle zu sammeln, sondern macht auch im aktuellen Sonnenfleckenmaximum viel Spaß!

Link: <https://dxheat.com/dxc/>

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst zeigen klar positiven Trend

12.02.2025 Erstellt von Redaktion

---



Die Teilnehmerzahlen im Amateurfunkdienst zeigen einen positiven Trend. Auf ihrer Webseite hat die Bundesnetzagentur die jährliche Statistik über die Teilnehmerzahlen am Amateurfunkdienst veröffentlicht. Nach Jahren des Rückgangs lässt sich nun eine deutliche Wende erkennen: Zum 31. Dezember 2024 gibt es 61.315 personengebundene Amateurfunkzulassungen – 579 mehr als im Vorjahr (2023: 60.736) und fast genauso viele wie 2022 (61.139).

Von den insgesamt 61.315 Zulassungen entfallen 52.115 auf die Klasse A (2023: 52.058), 8.858 auf die Klasse E (2023: 8.678) und 342 auf die neu eingeführte Klasse N. Hinzu kommen weitere Rufzeichenzuteilungen: Aktuell gibt es 2.862 Clubstationsrufzeichen, 1.432 für Relais und Baken, 18 Sonderzuteilungen gemäß §16 AFuV sowie 4.854 Ausbildungsrufzeichen. Insgesamt wurden 70.481 Rufzeichen vergeben.

Ein noch deutlicherer Anstieg ist bei den Teilnehmerzahlen an den Amateurfunkprüfungen zu verzeichnen. Während im Jahr 2023 insgesamt 1.578 Prüfungsteilnehmer registriert wurden, waren es 2024 bereits 2.291 – ein Zuwachs von 713 Teilnehmern bzw. 45 %. Besonders die neu eingeführte Klasse N trug zur Steigerung bei: 483 Prüflinge nahmen an den Prüfungen teil, weitere 110 stiegen aus der Klasse N in die höheren Klassen E und A auf. Insgesamt erhielten 2.010 Teilnehmer ein Amateurfunkzeugnis, gegenüber 1.381 im Vorjahr – ein kräftiger Anstieg von 629 mehr ausgestellten Zeugnissen.

Die PDF-Datei mit der Statistiki finden Sie auf der [Webseite der Bundesnetzagentur](#).

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.

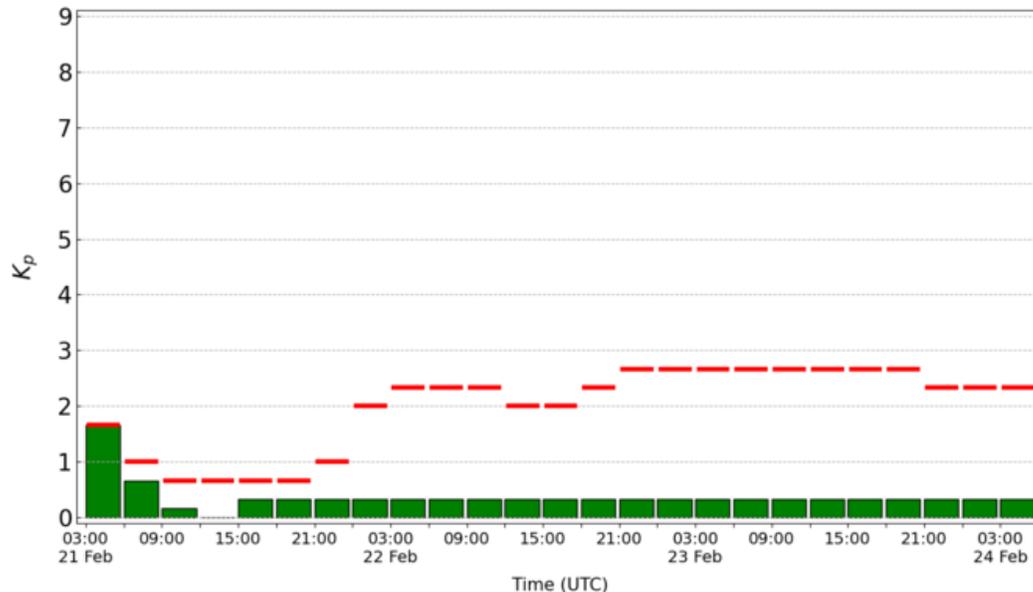
Fachgruppe Radioastronomie: <https://www.agn-ev.org/radioastronomie.php>

Info: Thomas Lauterbach, DL1NAW (B11)

## FunkWX - ruhige Phase

21.02.2025 Erstellt von HF-Referat

---



Die Sonnenaktivität ist gering, ohne nennenswerte Flares. Sieben Sonnenfleckengebiete befinden sich auf der sichtbaren Sonnenscheibe mit einfachen bis leicht komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist auf Normalniveau, die Geomagnetik ruhig bis angeregt ( $K_p$  1-3). Die Vorhersage: wenig Änderungen bei der Sonnenaktivität (M 40%, X 10%, Proton 05%), die Geomagnetik bleibt ebenfalls ruhig.

ZCZC 210445UT FEB25 QAM SFI184 SN123 eSFI155 eSSN123 KIEL A8 K(3H)3 SWS377 BZ-3 BT5 HPI17 DST-20 KP4CAST(24H) 21101111 → MUF3000 MAX30+(D) MIN7(N) DATA BY DKOWCY KC2G SWPC/NOAA SANSa 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“