

## 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	3178.06	1047.69	580.51	141.83	557.55	100.00	750.48										
2	B08	1457.87	511.62	384.95	211.55	324.43	25.32	0										
3	B12	863.33	234.58	246.11	140.19	242.45	0	0										
4	B10	739.76	190.06	181.82	96.59	180.84	90.45	0										
5	B26	557.78	426.75	39.42	91.61	0	0	0										
6	B25	379.93	122.97	82.53	0	87.63	86.80	0										
7	B23	300.00	0	100.00	0	100.00	100.00	0										
8	B24	277.64	0	35.48	100.00	142.16	0	0										
9	B18	248.20	3.02	36.46	100.73	56.62	51.37	0										
10	B41	197.14	88.52	0	108.62	0	0	0										

CM - Contest-Teilnahme 2024																		
OV B12																		
Platz																		
B12	Call	Gesamt	10m	UKW03	Easter	UKW05	UKW07	FDSSB	UKW09	WAESSB	UKW10	WAG	MARCO	WAERTTY	XMAS			
1	DL4NWM	349,03	75,42	89,33	90,95	93,33												
2	DL1NAO	220,74	49,89	69,34	49,24	52,27												
3	DL3NGN	114,87		87,44		27,43												
4	DH4NWG	104,81	46,22			58,59												
5	DF6NO	63,05	63,05															
6	DO7ULI	10,83				10,83												
7	DB4RG																	
8	DK2DW																	
B12	gewertet:	863,33	234,58	246,11	140,19	242,45	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	863,33	234,58	246,11	140,19	242,45	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 21.06.2024

Info: Michl Wild, DL4NWM, OVV B12 Hersbruck

## **Frankenrundspruch / Abschaltung Relais Trautmannshofen DB0TMH**

---

Achtung: Neuer Echolink-Kontakt ab KW25/2024:

Die Relaisfunkstelle Trautmannshofen, DMØTMH wurde am 18.06.2024 vom Betreiber bereits vor dem eigentlich geplanten Termin abgeschaltet. Mit einer Wiederinbetriebnahme ist aktuell nicht zu rechnen.

**Bitte kontaktiert zur Übernahme des Frankenrundspruches in Zukunft die Relaisfunkstelle Hersbruck, DBØEH, Echolink 22580.**

Dadurch kann jeder Funkamateurl mit einem geeigneten Endgerät (Handy, Tablett, PC, Relais, Simplex Link, ...) nach DBØEH connecten um den Rundspruch zu hören und auch zu bestätigen.

Das Technikteam der Relaisfunkstelle Schwabach, DMØSC konnte kurzfristig einen Zubringersender von DMØSC zu DBØEH einrichten. Wir arbeiten daran, die Modulationsqualität in den nächsten Wochen noch etwas zu optimieren.

Bitte gebt diese Information an eventuell noch weitere betroffene Relaisbetreiber/Rundspruchhörer weiter.

Info: Redaktion Frankenrundspruch / Michl, DL4NWM

## Hackerangriff auf Logbook of The World (LoTW) und ARRL-Server

21.06.2024 Erstellt von DL4NWM

---



Wir machen weiterhin Fortschritte bei der Wiederherstellung des ARRL-Netzwerks und vieler damit verbundener Systeme und Datenbanken. Wir danken Ihnen für Ihre Geduld und Ihr Verständnis, während wir die betroffenen Dienste sorgfältig prüfen und wiederherstellen.

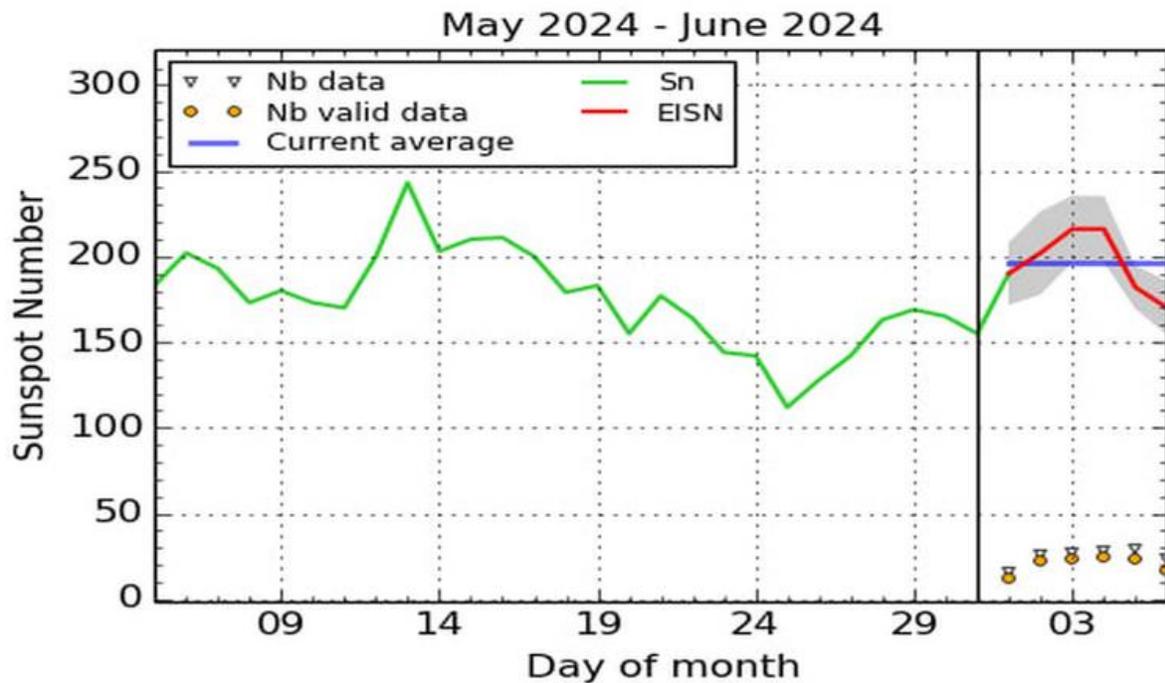
Obwohl der Logbook of The World® Server, Online DXCC und die zugehörigen Benutzerdaten sicher und nicht betroffen sind, haben wir die Vorsichtsmaßnahme ergriffen, die Dienste offline zu halten, bis wir die Sicherheit und Integrität unserer Netzwerke gewährleisten können.

Info: Auszug aus der Webseite der ARRL

## Höchste Sonnenfleckenanzahl seit 22 Jahren

06.06.2024 Erstellt von HF-Referat / Tom Kamp, DF5JL

c



SILSO graphics (<http://sidc.be/silso>) Royal Observatory of Belgium, 2024 June 6

Die durchschnittliche Sonnenfleckenanzahl im Mai 2024 betrug 172, der höchste Wert seit 22 Jahren. Darauf weist das Weltraumwetter-Portal SpaceWeather.com hin. Bisher liegt der Juni mit 200 Einheiten sogar noch höher. Wenn dieser Wert für den Rest des Monats anhält, könnte der Juni die höchste Sonnenfleckenanzahl seit Dezember 2001 verzeichnen - und mit dem Höhepunkt des starken Sonnenzyklus 23 konkurrieren. Grafik: Royal Observatory of Belgium - [www.sidc.be/SILSO/eisnplot](http://www.sidc.be/SILSO/eisnplot)

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Duldung auf 70 MHz und Rufzeichennutzung großzügiger gefasst

12.06.2024 Erstellt von Redaktion



In ihrem Amtsblatt Nr. 11 vom 12. Juni 2024 hat die Bundesnetzagentur neue Verfügungen, den Amateurfunkdienst betreffend, veröffentlicht. Die Verfügung Nr. 58/2024 sieht den befristeten Zugang im Frequenzbereich 70,15–70,21 MHz bis zum 31. Dezember 2024 vor. Funkamateuren der Klasse A wird Betrieb in allen Sendarten bei 12 kHz Bandbreite mit 25 W ERP mit horizontaler Antennenpolarisation gestattet. Die Verfügung ist auf Seite 706 im vollen Wortlaut nachzulesen.

Weiterhin wurde die Verfügung 61/2024 zum Rufzeichenplan für den Amateurfunkdienst in Deutschland veröffentlicht. Die darin enthaltenen Regelungen gelten ab dem 24. Juni; die alte Verfügung Nr. 53/2024 aus dem Amtsblatt Nr. 8 vom 24. April 2024, S. 392ff. wird aufgehoben. Mit der neuen Verfügung hat die Behörde einige Punkte auf Wunsch des Runden Tisches Amateurfunk (RTA) überarbeitet. Die Zuweisung von Sonderrufzeichen wurde insgesamt großzügiger gefasst, z.B. Sonderrufzeichen für Jubiläen. Die Rufzeichenreihen DR1AA bis DR3ZZZ sind nun ausschließlich für Angehörige der Berechtigten, die nach der Digitalfunkrichtlinie BOS oder der Funkrichtlinie Funkanwendungen BOS (BOS-Funkrichtlinie) als BOS-Berechtigte anerkannt sind, vorgesehen. Weiterhin sind die Rufzeichenreihen DR4AA bis DR6ZZZ ausschließlich für Clubstationen von Notfunkgruppen privatrechtlicher Organisationen vorgesehen. Geeignete Nachweise sind in beiden Fällen zu erbringen. Ausführlich lesen Sie über die Zuteilung von Rufzeichen im Amtsblatt ab Seite 708. Leider wurde der Antrag des RTA auf die weitere Nutzung von 50 MHz für Funkamateure der Klasse E von der BNetzA abgelehnt. Der RTA ist darüber sehr enttäuscht, wird aber weiterhin Anträge dazu stellen, um ggf. (Duldungs-) Regelungen zu erzielen. Das Amtsblatt Nr. 11/2024 kann von der Webseite der Bundesnetzagentur als PDF-Datei heruntergeladen werden: <https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Allgemeines/Presse/Amtsblatt/start.html>.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Ausbildungsbuch für Klasse N verfügbar

19.06.2024 Erstellt von Redaktion

---



Das Ausbildungsbuch „DARC-Amateurfunklehrgang Klasse N“, verfasst von den AJW-Referenten Matthias Jung, DL9MJ, Björn Swierczek, DL1PZ, und vielen weiteren Referatsmitarbeiterinnen und Mitarbeitern, ist ab sofort über den Webshop der DARC Verlags GmbH erhältlich.

Die erste Auflage behandelt die Prüfungsteile Betrieb, Vorschriften und Technik der Klasse N und ergänzt damit das Online-Angebot von 50ohm.de, der 50Ohm-App und den YouTube-Videos von DL2YMR. Ein weiteres Buch für die Klassen E und A ist bereits in Planung.

Link zum Buch: <https://darcverlag.de/DARC-Amateurfunklehrgang-Klasse-N>

Diese Buchreihe dient der Vorbereitung auf die Prüfungen für die verschiedenen Amateurfunkklassen. Es ist zu beachten, dass die Prüflinge unterschiedliche Vorkenntnisse mitbringen. Für manche kann es ratsam sein, die Prüfungen für die verschiedenen Klassen in aufeinanderfolgender Reihenfolge abzulegen, während andere den direkten Weg zur Klasse A wählen. Einige finden im Selbststudium mit einem Buch oder einem Online-Kurs ausreichend Unterstützung, während andere einen Präsenzkurs oder einen persönlichen Ansprechpartner bevorzugen. Diese Buchreihe sowie die dazu gehörige Online-Plattform sind darauf ausgerichtet, all diesen unterschiedlichen Lernstile gerecht zu werden.

Auch auf der HAM Radio wird das neue Buch am Stand der DARC Verlags GmbH zum Verkauf angeboten. Am Freitag um 11:00 Uhr haben Besucher die Gelegenheit, eine persönliche Widmung von dem YouTuber DL2YMR und dem AJW-Referenten DL9MJ zu erhalten. Das Buch ist ein ideales Geschenk für Amateurfunkinteressierte und bietet in Kombination mit der Online-Plattform [50Ohm.de](https://50ohm.de), den lokalen DARC-Kursangeboten und den Videos von DL2YMR eine perfekte Vorbereitung auf die neue Amateurfunkprüfung, die ab dem 24.06.2024 startet.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Programmplan der 10. SDR-A steht fest

17.06.2024 Erstellt von Redaktion

---



Der Programmplan für die 10. Software Defined Radio Academy (SDR-A), die in Kürze auf der HAM RADIO stattfinden wird, ist nun online unter [2024.sdra.io/pages/programme.html](https://2024.sdra.io/pages/programme.html) abrufbar. Es handelt sich um eine Veranstaltung innerhalb der HAM RADIO, die am Messesamstag stattfinden wird. Bewusst haben die Organisatoren diesmal auch den Fokus auf Einsteigerthemen rund um die Software Defined Radio Technik gelegt, um Newcomern einen leichten Zugang zu geben. So wird Ekki Plicht, DF4OR, über „SDR – eine leicht verständliche Einführung“ referieren.

Im Zusammenhang mit der in Kürze in Kraft tretenden novellierten Amateurfunkverordnung (AFuV) am 24. Juni ist auch der Vortrag von Prof. Dr. Matthias Jung, DL9MJ, mit dem Titel „Teaching SDR for Amateur Radio Licence Exams“ interessant. Nach der Mittagspause stechen die Vorträge mit Prof. Dr. Ulrich L. Rohde, N1UL, „10 Years of Software Defined Radio Academy“ sowie abermals von N1UL und Thomas Boegl, DL9MDB, mit dem Titel „Problems and Solutions in HF/UHF Systems“ heraus. Weitere Details finden sich im Programm auf der genannten Webseite.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Frequenzen der Messe-Repeater

10.06.2024 Erstellt von Redaktion

---



Auf der HAM RADIO sind unter DBØCOM die im Folgenden aufgelisteten Repeater aktiv. Die Repeater sind im Messehochhaus aufgebaut. SysOp ist Jochen Berns, DL1YBL. Denken Sie an die rechtzeitige Programmierung Ihrer Geräte, Codeplug usw. In diesem Sinne – bleiben wir in Verbindung!

- 145,700 MHz (–0,6 MHz Shift), Modul C, Raum DCS001C, CTCSS 67 Hz, Icom Systemtechnik
- 439,575 MHz (–7,6 MHz), Modul B, Raum XLX456C, CTCSS 67 Hz, Icom Systemtechnik
- 1298,675 MHz (–28 MHz), Modul A, Raum XLX456S, CTCSS 67 Hz, Icom Systemtechnik
- 439,975 MHz (–9,4 MHz), BM/DMR+; IPSC2-DMR-DL; C4FM DE-Deutschland; NXDN-Reflektor 26200; P25-Reflektor 925; Motorola Systemtechnik

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Drei Tage volles Programm: Vorträge des Bodenseetreffens online

29.05.2024 Erstellt von Redaktion

---



In 30 Tagen ist es soweit! Die 47. HAM RADIO lockt mit dem Motto „60 Jahre Islands On The Air: Technik trifft Abenteuer!“ die Gemeinschaft der Funkamateure an den Bodensee. Vom 28. bis 30. Juni steht das Messegelände Friedrichshafen wieder ganz im Zeichen des Amateurfunks und der Technik! Das Vortragsprogramm ist nun online.

Unter <https://www.darc.de/nachrichten/veranstaltungen> kann man sich vorab einen guten Überblick über Vorträge, Workshops, Treffen und Diskussionsrunden verschaffen.

Zudem verspricht das Motto der 47. HAM RADIO „60 Jahre Islands on the air: Technik trifft Abenteuer!“ spannende Ausstellungen.

Wir sehen uns auf der HAM RADIO am Bodensee!

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## Busfahrt des Distriktes Franken zur HAM-Radio

---

Der Distrikt Franken organisiert in diesem Jahr wieder eine Busfahrt zur HAM-Radio nach Friedrichshafen. Sie findet am Samstag, 29. Juni 2024 statt.

Hier die groben Abfahrtszeiten an den Haltepunkten:

Zeit	Ort	Haltepunkt
05:00 Uhr	Obererlbach	Busunternehmen Böhm, Oberer Bachholzweg 4
05:15 Uhr	Schwabach-Haag	Gasthof Meyerle an der B466
05:35 Uhr	Nürnberg	P+R-Parkplatz in Langwasser Süd (* neu *) (Endhaltestelle der U1)
05:50 Uhr	Nürnberg	Busbahnhof an der Ansbacher Straße in Röthenbach (Endhaltestelle der U2)
06:10 Uhr	Buchschwabach	Bushaltestelle an der B14
06:20 Uhr	Neuendettelsau	P+R-Parkplatz nahe der Autobahnauffahrt

Die Ankunft in Friedrichshafen ist gegen 10:00 Uhr geplant.

Die Rückfahrt von Friedrichshafen startet um 18:00 Uhr.  
Auf dem Rückweg ist eine Einkehr zum Abendessen geplant.

Die Fahrtkosten betragen 30 Euro/Person und können im Bus bar bezahlt werden.

Freie Plätze: 23 (Stand: 12.06.2024)

Die Anmeldung zur Busfahrt ist per Mail an die Rundspruchredaktion möglich.

- Nicht-DARC-Mitglieder geben dabei bitte Name, Rufzeichen, Anschrift, Telefonnummer, E-Mail und den gewünschten Einstiegsort an.
- Bei DARC-Mitgliedern (und langjährigen Mitfahrern) genügt das Rufzeichen, der DOK und der gewünschte Einstiegsort.

Anmeldeschluss ist am Donnerstag, 27. Juni 2024.

Info: Peter Meßthaler, DG4NBI (B02)  
Distriktvorsitzender Franken

## Neue (alte) Informationen

29.05.2024 Erstellt von Redaktion

---



Wolfgang Hadel, DK2OM, hatte über Jahre hinweg bis 2019 eine umfangreiche Sammlung an Audiodateien erstellt (135) und als Webseite bei der IARU veröffentlicht. Enthalten sind hier lokales QRM, Modems, Radare und illegale Gespräche. Da man dort auch seltenere Signale anhören kann, veröffentlichten wird diese nochmals, um dauerhaft einen Zugriff für alle zu ermöglichen (die Veröffentlichung erfolgt auf Wunsch und mit dem Einverständnis von DK2OM, ausschließlich auf der DARC IM Referatsseite).

Derzeit baut Wolf eine neue Sammlung von Footprints zusammen. Wir werden diese auch in Kürze veröffentlichen. Die Audio-Datenbank von DK2OM finden Sie unter dem Link:

<https://www.iarums-r1.org/iarums/sound/main.html>.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

## FunkWX - zunehmend unruhige Geomagnetik

21.06.2024 Erstellt von HF-Referat / Tom Kamp DF5JL

---



Die Sonnenaktivität ist auf mäßigem Niveau, in den letzten 24 Stunden wurden einige C- und ein M5.7-Flare (20/2316 UT) beobachtet. Auf der der Erde zugewandten Sonnenseite befinden sich sechs aktive Sonnenfleckengebiete mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist leicht angehoben, bei ruhiger bis angeregter Geomagnetik. Die Vorhersage: moderates Flare-Risiko (M 60%, X 15%, Proton 5%) bei zunehmend unruhiger Geomagnetik.

ZCZC 210515UT JUN24 QAM SFI203 SN138 eSFI152 eSSN120 KIEL A9 K(3H)2 SWS414 BZ1 BT4 HPI10 DST-4 NOAA24H FORECAST MID-LAT(K) 11223343 ↗ MUF3000 MAX 18+(D) MIN 15(N) DATA BY DKOWCY SWPC/NOAA KC2G SANSa WDC/KYOTO FWBST-EU NNNN - Erläuterungen unter [Funkwetter \(PDF\)](#).

Der werktägliche Funkwetterbericht - jetzt auch auf WhatsApp:

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

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“