

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	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
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
DK0F/p								0,00								

Aktueller Stand vom 03.07.2024

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

Neue AFuV – noch einmal komplett mit allen Änderungen

24.06.2024 Erstellt von Redaktion



Die Bundesnetzagentur verlinkt auf ihrer Webseite noch einmal auf die nun gültige Amateurfunkverordnung (AFuV) – mit allen Änderungen der jüngsten Novelle. Den Link finden Sie über folgenden Weg auf der BNetzA-Webseite www.bundesnetzagentur.de „Fachthemen“, „Telekommunikation“, „Funk und Frequenzen“, „Spezielle Anwendungen“, „Amateurfunk“ bzw. bnetza.de/amateurfunk unter dem Abschnitt „Rechtsgrundlage“; oder alternativ direkt: www.gesetze-im-internet.de/afuv_2005/index.html .

Die „Verordnung zum Gesetz über den Amateurfunk“ auf der Webseite des Bundesministeriums für Justiz kann auch in alternativen Formaten HTML, PDF, XML oder EPUB abgerufen werden. Wir empfehlen, von der aktuellen AFuV eine PDF-Datei herunterzuladen und diese griffbereit zu den Unterlagen im Shack zu legen.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

QuickWatt in Version 2.1.0 erschienen

25.06.2024 Erstellt von Redaktion



Programmautor Thilo Kootz, DL9KCE, hat seine QuickWatt-Software überarbeitet, diese steht nun in Version 2.1.0 zum Download bereit unter: www.darc.de/der-club/referate/emv/emvu-bemfv/. Zum Herunterladen loggen Sie sich bitte vorab als Mitglied auf der DARC-Webseite ein. Die ZIP-Datei muss lediglich ausgepackt werden und dann kann das Windows-Programm einfach durch Starten der exe.-Datei ohne weitere Installation gestartet werden.

Im Vergleich zur vorherigen Version 2.0.9 gibt es nun im Ausgabebereich der Rechenergebnisse ein eigenes Feld für die ERP-Werte (Effective Radiated Power). Über eine automatische Rechenfunktion kann man einen Doppelklick auf den Schriftzug ERP machen und eine Strahlungsleistung vorgeben. QuickWatt rechnet dann in Zusammenhang mit der vorgegebenen Antenne und Koaxialkabel bzw. weiterer Dämpfungen „rückwärts“ die maximal mögliche Sendeleistung aus. Diese Funktion ist besonders interessant für die Funkamateure der Klasse N, die gemäß novellierter AFuV auf 10 m mit 10 W ERP und auf 2 m sowie 70 cm mit 6,1 W abstrahlen dürfen. Weitere Rechenhilfen zu ERP und EIRP können in der Software über das Menü, „Infos“, „Goodies“ abgerufen werden. QuickWatt verfügt über eine große Datenbank mit vielen Antennen und Speiseleitungen. Weiterhin kann QuickWatt als Hilfsmittel zur Selbsterklärung gemäß BEMFV verwendet werden. Für die CQ DL 8/24 ist ein Artikel mit Fallbeispielen für die Klasse N vorgesehen.

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

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

21.06.2024 Erstellt von DL4NWM



Aktualisiert am 07/01/2024

Mit Wirkung von 12:00 ET / 16:00 UTC nehmen wir Logbook of The World® (LoTW®) wieder in Betrieb.

Während der Arbeiten am Netzwerk konnten einige Benutzer LoTW kurzzeitig öffnen, wobei etwa 6600 Logs hochgeladen wurden. Die Protokolle wurden erst an diesem Wochenende verarbeitet, als wir prüften, ob die Schnittstellen zu LoTW ordnungsgemäß funktionierten.

Wir haben Maßnahmen ergriffen, um den wahrscheinlich großen Zustrom von Protokollen zu bewältigen. Wir bitten Sie, mit dem Hochladen großer Datenmengen, z. B. von Wettbewerben oder einer DXpedition, ein oder zwei Wochen zu warten, damit LoTW die Chance hat, die Daten aufzuholen. Wir haben auch ein Verfahren eingeführt, um Logs mit übermäßigen Duplikaten zurückzuweisen. Bitte laden Sie nicht Ihr gesamtes Log hoch, um "sicherzustellen", dass Ihre Kontakte in LoTW sind, da sie sonst abgelehnt werden. Und schließlich rufen Sie bitte nicht die ARRL-Zentrale an, um Probleme mit LoTW zu melden. Sie können den Support unter LoTW-help@arrl.org kontaktieren.

Bis zum Ende des Jahres kann es zu geplanten Zeiten kommen, in denen LoTW nicht verfügbar ist. Wir haben diese Zeit genutzt, um betriebliche und infrastrukturelle Verbesserungen zu evaluieren, die wir an LoTW vornehmen möchten. Diese Zeiten werden bekannt gegeben.

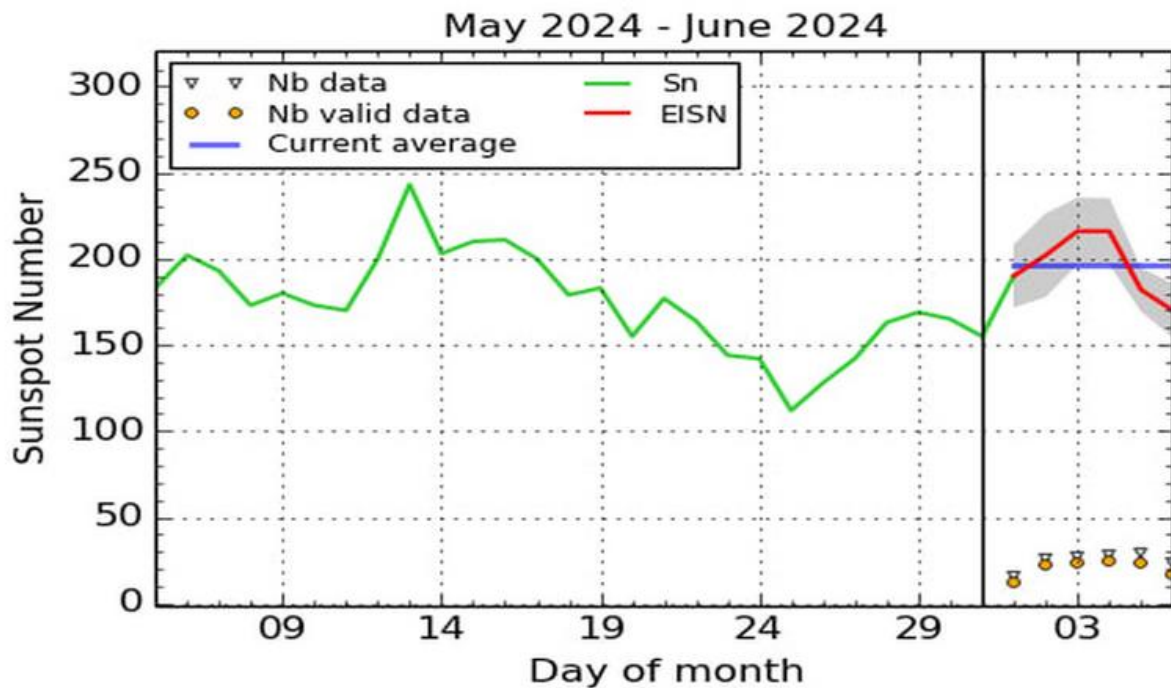
Wir danken Ihnen für Ihre Geduld bei der Bewältigung der Herausforderungen, die die Wiederinbetriebnahme von LoTW verhindern. Wir wissen, wie wichtig LoTW für unsere Mitglieder und für die Zehntausenden von LoTW-Benutzern ist, die keine ARRL-Mitglieder sind. LoTW ist, gleich nach QST, unsere zweitbeliebteste ARRL-Leistung.

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

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“

Duldung auf 70 MHz und Rufzeichennutzung großzügiger gefasst

12.06.2024Erstellt 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“

FunkWX - zunehmend unruhige Geomagnetik

03.07.2024 Erstellt von HF-Referat / Tom Kamp DF5JL



Die Sonnenaktivität ist auf einem niedrigen Niveau. Es gab in den letzten 24 Stunden lediglich C-Flare-Ausbrüche. Auf der der Erde zugewandten Sonnenseite befinden sich zwölf aktive Sonnenfleckengebiete mit einfachen bis komplexen magnetischen Konfigurationen. Die Geschwindigkeit des Sonnenwindes ist normal, bei aktuell ruhiger Geomagnetik. Die Vorhersage: Es besteht ein geringes bis moderates Risiko für Flares (M 35 %, X 05 %, Proton 05 %), bei wechselhafter Geomagnetik (k 2-4).

ZCZC 030530UT JUL24 QAM SFI164 SN192 eSFI159 eSSN129 KIEL A5 K(3H)1 SWS335 BZ-1 BT5 HPI20 DST-19 NOAA24H FORECAST MID-LAT(K) 32223443 ↕ MUF3000 MAX 21+(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

Info: DARC-Webseite „Aktuelles“