

BAVARIAN CONTEST CLUB

Rundbrief Ausgabe WPX CW 2024



Freude bei der HAM...

... werden wir ganz sicher im Juni haben – nicht nur beim traditionellen BCC-Buffet. Der gemeinsame Stand mit dem Team der WRTC 2026 wird bestimmt super.

Freude in Guyana...

... und überall in der Welt verbreitete "unser" Youngster-BCC-Team 8R7X mit weit über 70.000 QSOs. Manche Herausforderung wurde mit Bravour gemeistert.

Freude beim Contest...

hatten die Teilnehmer in den ersten Wettbewerben des Jahres. Das vermitteln die großartigen Erfolge und Stimmen nach anstrengenden Stunden im Shack.

Editorial

Liebe BCC-Mitglieder,

sehr wechselhaft haben sich die Bedingungen auf Kurzwelle in der ersten Jahreshälfte gezeigt. Auf der einen Seite hatten wir traumhafte Bedingungen z.B. im ARRL SSB Ende Februar. Auf der anderen Seite Totalausfall aufgrund massiver Eruptionen auf der Sonne. Zumindest haben sie uns - selbst im Süden Bayerns - die seltene Gelegenheit gegeben, Nordlichter zu bestauen, ohne dass man einen Winterurlaub in Skandinavien machen muss. Wir dürfen sehr gespannt sein, was uns in den nächsten Contesten so erwartet.

Vor einem viertel Jahrhundert hatten wir auch schon sehr gute Bedingungen, welche zu den weltmeisterlichen Aktivitäten von CN8WW führten. Im Rahmen dieser Aktion wurden einige Gerätschaften entwickelt und gebaut, die es damals so noch nicht zu kaufen gab oder einfach nicht unseren Anforderungen genügten. Darunter fallen z.B. der BCC-Preselektor, das TS850 CAT-Interface, die BCC-Morsetaste oder der BCC-Stackmatch. Mittlerweile gibt es dafür ausreichend Alternativen oder sie sind aufgrund moderner Trasceivertechnik nicht mehr notwendig. Und dann war da noch der BCC-Kopfhörerverstärker. Mit dessen Hilfe wurden damals in Marokko die Audio-Signale der beiden Inband-Stationen pro Band den beiden Operatorn zur Verfügung gestellt. Es wurden seiner Zeit nur wenige Geräte gebaut, der Gebrauchtmarkt war somit schnell leer gefegt. Ein anhaltendes Interesse hat DK4YJ und mich dazu bewegt, zum Thema "Neuauflage des BCC-Kopfhörerverstärkers"

eine Umfrage zu starten. Was dabei heraus gekommen ist, könnt Ihr ab Seite 13 lesen.

Ebenfalls sehr lesenswert sind die Reiseberichte der BCC-Jugendgruppen-Mitglieder. Megan war zu Gast bei TM4Y (F6KOP) und hat dort mit anderen Jugendlichen den WPX SSB bestritten (Seite 41). Und für DJ4MX, DK6SP, HA8RT und M0SDV wurde Europa zu klein, da musste es schon Südamerika sein (ab Seite 6). Hut ab vor Euren Leistungen!

Gut ein Monat ist es nur noch hin, bis die HAM Radio in Friedrichshafen wieder ihre Tore öffnet. An gewohnter Stelle am Stand A1-299 ist der BCC wieder vertreten. Zwischen der RRDXA, welche dieses Jahr ihr 60-jähriges Jubiläum feiert, und uns dürfen wir heuer die Organisatoren der WRTC 2026 begrüßen, die über die nächste World Radio Sport Team Championship in England informieren werden. Was mich dieses Jahr besonders freut: der BCC richtet unter der Federführung von Michael, DL6MHW, wieder eine CTU aus. Ich hoffe, dass wir mit diesem Neustart es wieder schaffen, die CTU zur HAM Radio zu etablieren.

Ich freue mich, möglichst viele von Euch am Stand des BCC begrüßen zu dürfen.

Lins DLIMGB

73,

In dieser Ausgabe

Rundbrief - keine Einbahnstraße

Dieses Medium lebt vom Mitmachen von Mitgliedern für Mitglieder. Wir nehmen Beiträge, Themenideen, Hinweise und Wünsche gern von Euch entgegen. Die Texte müssen nicht perfekt formuliert sein. Hilfen gibt es von uns, und manchmal genügen schon ein paar Stichworte, um was daraus zu machen. Alles garniert mit ein paar schönen und aussagekräftigen Bildern.

redaktion@bavarian-contest-club.de

Titelbild

Das Team von 8R7X. Mehr dazu ab Seite 6.

Editorial	2
Termine	3
HAM Radio 2024	4
Willkommen im Club	
8R7X – Guyana 2024 Projekt	6
Neuauflage des BCC-Kopfhörerverstärkers?	
Claimed Scores CQ WW 160-Meter Contest CW	
Claimed Scores CQ WPX RTTY Contest	20
Claimed Scores ARRL International DX Contest CW	25
Claimed Scores CQ WW 160-Meter Contest SSB	30
Claimed Scores ARRL International DX Contest SSB	34
Headset am TRX - die "Eierlegendewollmilchbox"	39
Internationales Jugendteam im WPX SSB QRV	41
Die Ergebnisse des CQ WPX RTTY Contest 2024	42
Ergebnisse im CQ MM DX Contest 2023	44
Frequent Contester 2024 - Zwischenstand WPX SSB	45
CQWW SSB 2023 – Platzierungen für den BCC	50
CQWW CW 2023 - das hat der BCC erreicht	52
Ergebnisse WAEDC SSB + RTTY 2023	54
Finale Ergebnisse des CQ WW WPX SSB 2024	54
BCC-Stammtische	
Impressum	57
Vorstand des Bavarian Contest Club	57

Termine

Wann? 25. / 26. Mai 2024	Was? CQ WW WPX Contest CW	Wo? 160m - 10m (ohne WARC)
10. / 11. August 2024	Worked All Europe DX Contest CW	80m - 10m (ohne WARC)
14. / 15. September 2024	Worked All Europe DX Contest SSB	80m - 10m (ohne WARC)
28. / 29. September 2024	CQ WW RTTY Contest	80m - 10m (ohne WARC)
20. Juli 2024	YOTA Contest 2024 2nd round (CW und SSB)	80m - 10m (ohne WARC)
12. September 2024	BCC QSO-Party Herbst	80m
30. Dezember 2024	YOTA Contest 2024 3rd round (CW und SSB)	80m - 10m (ohne WARC)
28 30. Juni 2024	HAM Radio	Friedrichshafen
28. Juni 2024	Contest University 2024	Friedrichshafen
29. Juni 2024	BCC-Buffet	Friedrichshafen
3 6. Oktober 2024	Istra Contest Conference	Istrien, Kroatien

HAM Radio 2024

Irina Stieber, DL8DYL

Die HAM Radio ist eine besondere Gelegenheit zum Treffen, Quatschen, sich Austauschen und vor allem Wiedersehen. Am letzten Wochenende im Juni sehen wir uns in Friedrichshafen am Bodensee. Wir freuen uns auf Euch!

HAM Radio in Friedrichshafen

Termin: Freitag, 28.6.2024 bis Sonntag, 30.6.2024 Ort: Neue Messe, Friedrichshafen am Bodensee

Eintrittskarten können im Vorfeld über die Website der Messegesellschaft gekauft werden.

https://www.hamradio-friedrichshafen.de/

Treffpunkt der Contester

Ort: Halle A1, Nr. 299 - am altbekannten Platz an der Rückwand der Halle

Die meisten kennen es: Auf dem gemeinsamen Stand des Bavarian Contest Clubs (BCC) und der Rhein-Ruhr DX-Association (RRDXA) treffen sich die Contester aus aller Welt. Dieses Jahr dürfen wir die Organisatoren der WRTC 2026 in unserer Mitte aufnehmen.

Von 9 bis 18 Uhr gibt es Raum und Zeit für Gespräche und zum Kennenlernen. BCC-Shirts und andere wichtige Utensilien für das aktive Mitglied können hier erworben werden, gegen die Hitze bieten wir das eine oder andere Getränk. Außerdem gibt es den beliebten PileUp-Wettbewerb. Kurz: Hier trifft man viele Gleichgesinnte, alte Bekannte und auch neue Gesichter, um Neuigkeiten auszutauschen und über die besten Strategien und Techniken zu fachsimpeln.

BCC-Buffet

Der Bavarian Contest Club lädt alle interessierten Contester und DXer zum BCC-Buffet am Samstagabend in das VfB Stadion-Restaurant ein. Wir wollen gemeinsam mit Euch feiern - Unterhaltung und gutes Essen gehören dazu. Die Plätze sind auf max. 250 Personen beschränkt - die Bestellung im Vorverkauf sichert die Eintrittskarte. Der Unkostenbeitrag ist für das Buffet vorgesehen. Die Getränke gehen auf eigene Rechnung.

Termin: Samstag, 28.6.2024 von 18:30 bis 24 Uhr

Ort: VfB Stadion-Restaurant, Teuringerstr. 2, 88045 Friedrichshafen, Entfernung ca. 4km vom Messegelände (genaue Beschreibung auf der BCC-Website, s.u.).

Eintritt: (inkl. Buffet): 39 EUR im Vorverkauf bis zum 23. Juni, 40 EUR am BCC-Stand

Wir empfehlen die Ticketbuchung bis zum 23.6.2024 über unsere Website. Am Stand gibt es u.U. nur noch Restplätze. Bitte den Betrag direkt nach der Bestellung auf das BCC-Konto überweisen. Die Kontodaten werden nach Abschluss der Bestellung genannt.

Die Eintrittskarte – Euer individuelles Namensschild – wird am BCC-Stand ausgegeben.

Contest University 2024

Im Rahmen der HAM Radio Friedrichshafen veranstaltet der Bavarian Contest Club am Freitag 28. Juni 2024 die Contest University (CTU) 2024. Ab 13 Uhr vermitteln wir Grundlagen, um ins Contesting einsteigen zu können. Ab 15 Uhr geht es um das ambitionierte Contesten.

Link zur Anmeldung siehe unten.

Contestforum des Referates DX & HF-Funksport des DARC e.V. und des BCC

Der BCC veranstaltet gemeinsam mit dem DARC-Referat für DX- und HF- Funksport unter Leitung von Helmut DK6WL diese Vortragsveranstaltung für Contester. Die Vorträge werden zum größten Teil in Englisch gehalten, um auch dem internationalen Publikum die Teilnahme zu ermöglichen. Das Contestforum ist für Samstag, 29.6.2024 nach dem Mittag geplant. Die genaue Zeit und Ort werden schnellstmöglich auf unserer Website veröffentlicht - ebenso das Vortragsprogramm.

Alle Infos und Links zur CTU und BCC-Buffet:

https://www.bavarian-contest-club.de/2024/05/der-bcc-auf-der-ham-radio-2024/

Willkommen im Club

Irina Stieber, DL8DYL

Wir freuen uns, vier neue BCC-Mitglieder begrüßen zu dürfen:



Sven, DL1SO, ist bereits seit 1977 qrv. Nachdem er schon oft gefragt wurde, ob er nicht Mitglied werden möchte, hat er sich nun entschlossen, bei uns mitzumachen. Schließlich kennt er uns aus vielen Contestteilnahmen, u. a. als Gast-OP bei DL0CS und DA0T sowie durch

persönlichen Kontakt zu Heye, DJ9RR. Sven hat zu Hause in Reinfeld westlich von Lübeck eine kleine Station für 40 m bis 6 m. Er würde hier auch gern die Lowbands befunken, aber der Platz reicht nicht für ordentliche Antennen. Der ARRL-DX-Contest CW, aber auch die großen CQWW-Conteste sind Svens absolute Favoriten. Als nächstes steht der Frequent Contester auf dem Plan – als Pensionär sollte da genug Zeit sein. Wir drücken die Daumen und wünschen viel Erfolg.

Klaus, DB5SM, ist seit 1996 mit Unterbrechungen aktiv. Er ist durch OV-Kollegen auf uns aufmerksam geworden und möchte sich nun neuen Herausforderungen stellen bzw. diese gemeinsam mit uns meistern. Klaus wohnt in Rednitzhembach, das ist südlich von Nürnberg. Er



funkt auf allen Kurzwellenbändern, auch 6m, und von 2m bis 23 cm. Mehr muss erst einmal nicht sein. Schließlich gibt es da genug zu tun. Auf Kurzwelle funkt Klaus am liebsten auf 40 m, während auf UKW das 2-m-Band sein Lieblingsband ist. Bisher hat ihm der Fieldday mit seinem OV B13 am besten gefallen. Gemeinsam haben sie übrigens schon den Vize-Clubmeistertitel geholt. Aber im BCC stehen ja noch viele andere Conteste im Fokus – vielleicht ergeben sich da noch neue Favoriten. Klaus freut sich jedenfalls schon über die vielen Tipps aus unseren Reihen, um sich weiter verbessern zu können.

Tomi, HA8RT, verstärkt unsere "Jugendgruppe". Er ist bereits seit 2012 aktiv, hat aber keine eigene Station

zu Hause. Tomi funkt deshalb von verschiedenen Conteststationen aus, zum Beispiel HG6N, OH5Z

oder DQ5M. Außerdem war er mit dem 8R7X-Team aus Guyana qrv. Am liebsten funkt Tomi auf den höheren Kurzwellenbändern in CW, aber SSB oder RTTY gehören genauso dazu. Wenn's sein muss, macht er auch 10-m-FM – Hauptsache, es funkt! Tomi probiert gern alles aus. Das bisher größte Erlebnis



war die Teilnahme an der WRTC 2018 in Deutschland inklusive der Qualifikation und Vorbereitung. Diese Zeit war prägend für ihn. Der IARU-HFC ist übrigens sein absoluter Lieblingscontest. Als Mitglied möchte Tomi seinen Beitrag leisten, damit der BCC weiterhin so erfolgreich ist. Außerdem sind bereits weitere Aktivitäten und Aktionen in der Planung. Wir sind gespannt!

Zum Schluss möchte ich euch Timm, DO2XU vorstellen. Er ist seit 2020 qrv und kommt aus Bremervörde, zwischen Hamburg und Bremerhaven. Zu Hause steht aktuell ein Kurzdipol für 80 m, 15 m und 6 m zur Verfügung – hier wird in CW und FT8 gefunkt.

Aber im Sommer ist ein Umzug geplant, so dass dann hoffentlich auch 160 m und 10 m dazu kommen. Und die anderen Bänder sollen dann endlich auch in den SSB-Segmenten nutzbar sein. Schließlich funkt Timm eigentlich sehr gern in SSB – nicht nur in Deutsch/Englisch, sondern auch in anderen



Sprachen. Damit sieht er größere Chancen, trotz der eingeschränkten Klasse auch den Frequent Contester zu schaffen. Das Lieblingsband ist 15m. Leider gibt es in Timms OV nur wenig (Contest-)Aktivitäten. Deshalb freut er sich umso mehr, diesem Hobby nun gemeinsam mit uns nachzugehen und sich weiter zu verbessern. Vielleicht ergibt sich ja auch mal die Chance, mit einem BCC-Team oder auf einer DXpedition teilzunehmen. Wir unterstützen gern dabei, die Lizenzklasse zu erweitern, damit noch mehr Bänder und Möglichkeiten zur Verfügung stehen..

8R7X – Guyana 2024 Projekt

Philipp Springer, DK6SP

8R7X war eine 14tägige DXpedition nach Guyana im Februar 2024, bei der 73.500 QSOs in CW, SSB, RTTY, FT8 und FM gefahren wurden. Das junge 4-köpfige Team mit Jamie, M0SDV, Tomi, HA8RT, Sven, DJ4MX, und Philipp, DK6SP, hat Guyana zu einem Hotspot in der Welt der DXer und Contester werden lassen.

Guyana liegt an der Nordostküste Südamerikas und grenzt an Venezuela, Brasilien und Surinam. Vom 8R7X-Standort bis zum Atlantischen Ozean sind es nur 15 Kilometer. Guyana ist ein Land, dessen natürliche Schönheit und gastfreundliche Menschen außergewöhnlich sind. Hier hatte das Team ein komfortables Zuhause, die Verständigung ist denkbar einfach, weil in Guyana Englisch gesprochen wird.

Warum Guyana?

Das Team wurde erstmals auf Guyana aufmerksam, als Rudi P. Klos, 8R1/AH0G, 2018 von dort aus aktiv war. Jamie, M0SDV, nahm zu Rudi Kontakt auf, um einen Einblick in das Amateurfunkleben in Guyana zu erhalten. Es gab viele Faktoren, die bei der Wahl von Guyana als DXpeditionsziel eine Rolle spielten: Kultur, Zugänglichkeit, Erreichbarkeit und Rangliste meistgesuchter DXCC. Guyana stand auf Platz 96 (Stand 12.02.2024) der Most-Wanted-Liste von Clublog und ist damit sehr attraktiv für DXer. Nur wenige Funkamateure sind dort aktiv.

Das Team

Unser Team begeistert sich für den Amateurfunk und das Reisen. Trotz des niedrigen Durchschnittsalters von 24 Jahren haben wir bereits verschiedene "DXpeditionserfahrungen" in anderen Teams gesammelt.



8R7X (v.l.n.r.): DK6SP, HA8RT, DJ4MX, M0SDV.

Hier nun unser BCC-Team:

Iamie Williams - M0SDV

Jamie (23) aus Staffordshire in England, nimmt seit der Lizensierung 2015 an Contesten und DXpeditionen teil. Jamie ist seit 2017 mit Rufzeichen wie PJ2/M0SDV, PJ4V, 5V7EI, 3B8M und M6T QRV. Er lernte Philipp, DK6SP, kennen, mit dem er das Jugendteam #2 bei der WRTC 2022 in Bologna bildete. Jamie ist ein guter SSB-und CW-Operator, der den Umgang mit Pileups beherrscht. Seine bevorzugte Betriebsart ist CW.

Philipp Springer - DK6SP

Philipp (26) aus Erding kam 2008 durch den OV Erding zum Amateurfunk. 2011 war Philipp zunächst als DO6PS QRV und zwei Jahre später wurde daraus DK6SP. Er lernte Telegrafie und den Umgang mit Pileups. Philipp hat an zahlreichen DXpeditionen und Wettbewerben teilgenommen. U.a. war er zweimal im Jugendteam bei der World Radiosport Team Championship (WRTC) in Deutschland 2018 und Italien 2023 vertreten.

Sven Lovric - DJ4MX

Sven (21) aus München studiert Mechatronik und ist durch seinen Vater Mario, DJ2MX, zum Amateurfunk gekommen, weshalb Sven schon fast sein ganzes Leben lang mit Amateurfunk im Kontakt ist. Seit 2015 funkt Sven anfangs noch mit dem Ausbildungsrufzeichen DN5MX. Heute nimmt Sven meistens an CW-, SSB- oder RTTY-Contesten von seiner Station in München teil. Er war auch an Stationen wie E7DX, M6T, ED1R, NP4Z und anderen aktiv.

Tomi Varró - HA8RT

Tomi (25) aus Szeged in Ungarn, studierte Informatik und lebt in Helsinki. Tomi erhielt seine erste Lizenz als 14jähriger. Er wirkt im HG6N-Team mit. Tomi war bereits unter OH5Z, K3LR, ES9C, 9A1A und C4HQ QRV. Tomi beherrscht CW als seine bevorzugte Betriebsart und nahm mehrfach erfolgreich an HST-Veranstaltungen (High-Speed Telegraphy) teil.

Unser Team wurde bestens von vielen OMs unterstützt - zu viele, um sie alle im Detail vorzustellen. Ohne dieses Engagement wäre die DXpedition nicht möglich gewesen.

Die Lizenz

Noch vor dem Projektstart, erhielten wir Hinweise darauf, dass es schwierig sei, in Guyana eine Amateurfunklizenz zu erhalten und dies ein langwieriger Prozess werden könnte. 2018 wandte sich Jamie an die Lizenzbehörde in Georgetown, Guyana. Jamie füllte alle notwendigen Vordrucke der Behörde aus, legte seinen Ausweis sowie die britische Amateurfunklizenz vor und unterzog sich, wie von den dortigen Sicherheitsbehörden gefordert, einer vollständigen Hintergrundprüfung. Nach mehr als 7 Monaten trafen die offiziellen Papiere ein - samt Lizenz für 8R1DV. Dann kam die COVID-19-Pandemie, wodurch die Reise verschoben werden musste. Leider lief dabei die Geltungsdauer für die 8R1DV-Lizenz ab, so dass Jamie 2023 sich erneut an die Behörde in Guyana wandte, um seine 8R1DV-Lizenz zu erneuern und die Zuweisung von 8R7X für einen Teambetrieb zu beantragen. Dem Antrag wurde zwar per E-Mail zugestimmt, aber Gesetze und behördlichen Vorgaben hatten sich geändert, was mit einer erheblichen Verzögerung verbunden war. Es wurde kein genauer Zeitrahmen bis zur Lizenzerteilung genannt, was zu einem hohen Maß an Unsicherheit führte. Ein früherer lokaler Ansprechpartner war nicht mehr erreichbar, um die Telekommunikationsbehörde persönlich aufzusuchen.

Während wir diese Hürden mit Freunden besprachen, wurden wir durch gemeinsame Kontakte mit Raj Naraine, 8R1RPN, bekannt gemacht, einem lokalen Funkamateur, der in Georgetown lebt. Mit Raj hatten wir dann jemand vor Ort, der die Verwaltung, Zuständigkeiten, Sitten und Gebräuche wie seine Westentasche kennt. Raj nahm mit persönlichen Besuchen und vielen Gesprächen Verbindung zur zuständigen Behörde auf. Seine Kontakte mit Ministern der lokalen Regierung sorgten dafür, dass wir schließlich zum Direktor für Telekommunikation in Guyana vordringen konnten. So gelang es, die Erneuerung von 8R1DV auszuhandeln und die Genehmigung zu erhalten, mit 8R7X während unserer DXpedition zu arbeiten. Das ist keine kleine Leistung, denn in Guyana wurde der Präfix "8R7" noch nie an jemanden vergeben, was dieses Rufzeichen wirklich einzigartig macht. Später erfuhren wir, dass wir auf unbestimmte Zeit die letzte Lizenz erhalten hatten.

Planungsphase und Sponsorensuche

Eine DXpedition dieser Größenordnung ist mit hohen Kosten verbunden. Das Team, das sich größtenteils noch in der Ausbildung befindet, brauchte finanzielle Unterstützung und wandte sich an verschiedene DX-Foundations. Wir waren sehr positiv überrascht von der Unterstützung durch die DX-Gemeinschaft. Die Finanzierung der DXpedition war abgesichert. Dank der neuen Jugendinitiative der Northern California DX Foundation wurden sogar die Reisekosten für das jüngste Teammitglied Sven, DJ4MX, mit der Botschaft übernommen: "Wenn die NCDXF bereits einen Zuschuss für Eure DXpedition gewährt hat, übernehmen wir auch die Kosten für alle jungen Funker, die sich dem Team anschließen." Neben der Unterstützung durch Clubs spielten auch Einzelspender und kommerzielle Sponsoren eine entscheidende Rolle. Unternehmen wie ICOM America und DXEngineering stellten unter anderem wichtige Geräte und Ressourcen zur Verfügung. Darüber hinaus bekamen wir großzügige Leih-Angebote für Endstufen und Laptops. Diese enormen materiellen und finanziellen Hilfen reduzierten nicht nur die eigene finanzielle Belastung, sondern verbesserten auch unsere operativen Möglichkeiten. Nun konnten wir notwendiges, noch fehlendes Material beschaffen. Wir



DK6SP und DJ4MX mit dem Equipment von ICOM und DXEngineering.

brauchten Alu- und GFK-Masten, eine Menge Draht, Abspannseile und natürlich Funkgeräte. Ein Großteil der Ausrüstung gehörte bereits den Teammitgliedern. Andere Gegenstände wurden für diese DXpedition und künftige Projekte gekauft. Diese gemeinsame Anstrengung von Foundations, Einzelpersonen und kommerziellen Sponsoren verkörpert wirklich den Geist der Amateurfunkgemeinschaft.

Detaillierte Vorbereitungen

Das Team wollte bei dieser DXpedition wenig von Geliehenem abhängig sein und bereitete die eigene Ausrüstung vor. Verschiedene Unternehmen wurden um Sponsoring gebeten und so erhielten wir Produkte zu ermäßigten Preisen oder sogar komplett kostenlos. Wir sammelten und lagerten das Expeditionsmaterial im Logistik-Zentrum ein, das Markus, DG8MG zur Verfügung stellte. An zwei großen Vorbereitungswochenenden wurde in vielen Arbeitsstunden die Montage und der Aufbau von Masten und Antennen geprobt. Die Aufgaben: Mastrant-Abspannseile zuschneiden für die 10m-Aluminium- und Spiderpole-Masten, die von Spiderbeam zur Verfügung ge-

stellt wurden, die Installation von Steckern an den Koaxialkabeln von Messi & Paoloni sowie die Planung und der Bau von Drahtvertikalen, einschließlich "The Beast" - hauptsächlich für 160m als L-Antenne verwendet - an einem 22m-Spiderpole. High-Band-Beams wie der MW0JZE/G3TXQ Band Hexbeam und ein Masten von Spiderbeam 3-Band Spiderbeam



wurden ebenfalls mehrmals zur Übung aufgebaut. Empfangsantennen von hamparts.shop wurden getestet. Auch die drei ICOM IC-7610 Funkgeräte und fünf Netzteile - von ICOM USA und DXEngineering gesponsert - wurden gecheckt. Außerdem richteten wir Laptops für die Funkgeräte ein und stellten Steuerkabel, Fußschalter, Headset-Adapter und Erdnägle her. Die Ausrüstung wog etwa 350 kg und war auf 12 verfügbare Koffer verteilt. Das gesamte Material wurde beim deutschen Zoll abgefertigt, um Probleme bei der Ausfuhr nach Guyana und der Wiedereinfuhr nach Deutschland zu vermeiden.

In mehreren Telefonaten wurde mit Raj, 8R1RPN, der finale Standort festgelegt und die Stromversorgung geklärt. Einen Tag vor Abflug checkte das Team am Münchner Flughafen ein und alle Koffer wurden problemlos für den Lufthansa-Flug nach Miami freigegeben.

Reisen

Die Reise nach Guyana ist unkompliziert. Von München flogen Philipp, Sven und Tomi am 11. Februar nach Miami, während Jamie am 13. Februar von London dorthin flog. Der Transport der DXpeditionäre nach Guyana war der einfachere Teil der Reise. Die Herausforderung bestand eher darin, die insgesamt rd. 350 kg schweren Gepäckstücke zu handhaben, darunter mehrere lange Taschen für die Masten und Antennen. Außerdem musste das Team während des Umsteigens in Miami alle Gepäckstücke wieder in Empfang nehmen und erneut einchecken. Der Prozess verlief jedoch relativ reibungslos. Am 13. Februar erreichte das Team den Cheddi Jagan International Airport in Guyana gegen 23:30 Uhr Ortszeit. Zum Beschleunigen der Einreise hatte Raj, 8R1RPN, die Liste der Ausrüstung erhalten und zur Genehmigung an die Lizenzbehörde weitergeleitet und sich mit dem Zoll verständigt, um die Abfertigung zu erleichtern. Bei der Ankunft verlief dann auch die Zollabfertigung unkompliziert. Daher konnten wir die Ankunftshalle mit dem gesamten Gepäck zügig verlassen. Ein Kleinbus brachte uns zum QTH, wo wir gegen 03:00 Uhr Ortszeit ankamen.

Standort

Das ländliche QTH, ein kleines Dorf namens Baiabu in Mahaica-Berbice, liegt etwa 35 km südöstlich der Hauptstadt Georgetown und ist nur etwa 15 km vom Atlantik entfernt. Die Gastgeber waren mit unseren Planungen einverstanden und boten bereits im Vorfeld ihre volle Unterstützung an. Diese Hilfe durch die örtliche Gemeinschaft ist entscheidend, da sie einen reibungsloseren Betrieb und eine bessere Logistik ermöglicht. Ihre Vertrautheit mit dem Gebiet und ihre Hilfsbereitschaft trugen wesentlich zum Erfolg unserer DXpedition bei.

Da sowohl 110 V als auch 220 V und eine Absicherung mit 60A am Standort verfügbar war, wurden die



DJ4MX mit dem Dxpeditionsgepäck in Miami.

Geräte mit 220V betrieben. Außerdem installierte der Gastgeber für jede der vier Stationen jeweils eine eigene 20A Sicherung. Alles war bei unserer Ankunft bereits betriebsbereit. Der 11-kVA-Generator als Backup-Lösung, erwies sich als unverzichtbar, da er bei Stromausfällen mehrmals zum Einsatz kam.

Ziele

Das Team hatte das Ziel, über 30.000 QSOs in den Betriebsarten CW, SSB, RTTY und FT8 zu erreichen und davon mehr als 2.000 OSOs in RTTY. Der Schwerpunkt lag dabei auf der aktuellen "Clublog Most Wanted"-Rangliste, um sicherzustellen, dass verschiedene Teile der Welt von der Aktion profitieren. Vorrang hatte auch der Lowband-Betrieb, um das erwartete, niedrigere QRM am ländlichen QTH zu nutzen. Außerdem war eine Teilnahme am ARRL CW Contest 2024 als Multi-Operator/Single-Transmitter eingeplant. Das Team beabsichtigte, so oft wie möglich QSOs auf Clublog und LOTW hochzuladen, und ein Clublog-Livestream wurde in Aussicht gestellt, sofern die Internetverbindung stabil genug war.

Das 8R7X-Setup

Unser DXpedition-Setup war beste Amateurfunktechnik, die erfolgreichen, weltweiten Betrieb auf der Basis unserer Planung gewährleistete. Die Antennen waren mit Bedacht ausgewählt, um die erforderlichen Bänder abzudecken, aber auch den Platz optimal zu nutzen. Wir setzten zwei Hexbeams für die

Bänder 20m bis 6 m und einen Spiderbeam für 20/15/10 m ein, der mit einem 4O3A-Triplexer und High Power Bandpassfiltern betrieben wurde. Zusätzlich wurde eine DXCommander Vertical für die Bänder 40 m bis 10 m errichtet, für das 30 m- und 40 m-Band kamen weitere Vertikalantennen hinzu. Für die unteren Bänder verwendeten wir eine L-Antenne für 80 m. Diese L-Antenne, die für 160 m konzipiert wurde, funktionierte auch als Vertikalantenne auf 80 m. Sie war an einem 22 m hohen Spiderpole (aka "The Beast") montiert.

Für guten Empfang sorgten zwei umschaltbare Beverage on Ground (BOG)-Systeme. Sie waren ent- Die 160 m-Vertikal "The Beast".



DJ4MX, DK6SP und M0SDV im Shack von 8R7X.

scheidend für den Empfang schwacher Signale und der Richtungswechsel ermöglichte es - je nach Ausbreitungsbedingungen - den Empfang erheblich zu verbessern.

Die Stromversorgung ließ den Funkbetrieb mit zwei Expert 1k3-Endstufen, einer Expert 1k5 und einer ACOM 500S zu. 8R7X konnte drei ICOM IC-7610, sowie ein ICOM IC-7300 und ein Elecraft K3S nutzen. Die Funkgeräte haben hervorragend funktioniert. Rund 400 Meter Koaxialkabel wurden verlegt. Fünf vernetzte Laptops dienten dazu, die QSOs zu loggen und zugleich den Upload zum Clublog-Server zu realisieren sowie das verfügbar gemachte Livelog zu bedienen.



Ein neu angelegter Garten voller Obstbäume, der in den zugänglichen Luftaufnahmen für die Planungen nicht ersichtlich waren, führte dazu, dass die Antennen entgegen dem Plan leicht versetzt auf dem Grundstück errichtet wurden. Der verfügbare Platz konnte dennoch bestens genutzt werden und jede Antenne arbeitete mit optimaler Abstrahlung und ohne den Empfang beeinträchtigende Störungen.

Betrieb

Am QTH angekommen, begann sofort das Auspacken. Da es noch sehr früh am Morgen war, konnten wir noch keine Antennen aufstellen. Allerdings wurde das Shack

bereits in der Nacht verkabelt, um QRV zu werden. Zum Sonnenaufgang startete der Antennenaufbau. Wir errichteten die beiden Hexbeams und den Spiderbeam für die höheren Bänder. Dann gingen wir dazu über, Low-Band-Antennen von 30 bis 160 m aufzubauen. Das Team baute keine 60 m-Antenne auf, da dieses Band nicht von der Lizenz abgedeckt war. Insgesamt dauerte der Aufbau etwa 2 Tage, aber bereits am ersten Tag waren 2 OPs auf den Bändern aktiv waren. Der erste Kontakt wurde etwa 12 Stunden nach der Ankunft um 1519 UTC hergestellt. Die beiden anderen OPs kümmerten sich mit Hilfe des Hausmeisters der Anlage um den weiteren Aufbau der Antennen.



Der Antennenpark von 8R7X.

Wir rechneten zwar damit, dass es zu großen Pileups kommen würde. Dennoch kann einen niemand auf die emotionale Situation wirklich vorbereiten, am Funkgerät zu sitzen, wenn die ersten Anrufe sich binnen weniger Minuten zum massiven Pileup entwickeln. Die Pileups waren laut, umfangreich und kamen aus allen Teilen der Welt. Innerhalb der ersten zwei Tage konnten wir schon über 10.000 QSOs loggen. Wenn wir an unser Ziel denken, während der DXpedition 30.000 QSOs zu erreichen, erkannten wir jetzt, dass wir uns auf eine "unterhaltsame" Zeit einstellen konnten.

Conteste

Während unserer DXpedition nahmen wir an zwei großen Wettbewerben teil.

ARRL CW

Der ARRL CW Contest war für uns wichtig, weil er einerseits als WRTC-Qualifikationswettbewerb diente und andererseits eine Gelegenheit bot, neue Rekorde

aufzustellen. Die Claimed Scores deuten auf vielversprechende Resultate hin. Ursprünglich wollten wir uns auf die Arbeit von nordamerikanischen Stationen konzentrieren. Die Seltenheit von Guyana für asiatische und europäische Funkamateure vor allem in CW dieses Land zu erreichen, bedeutete jedoch, dass wir mit vielen Anrufern aus diesen Regionen zu tun hatten. "Wer anruft, wird auch geloggt!" war die Devise, um vielen ein neues DXCC oder Bandpunkte zu verschaffen. In der M/2 HP-Klasse zeigten wir eine hervorragende Teamleistung, weil wir Pileups effektiv bewältigten und unsere Punktzahl somit maximierten.

CQ 160 SSB

Unsere Teilnahme am CQ 160 SSB Contest gegen Ende der DXpedition beschränkte sich auf die erste Contest-Nacht, da wir aus logistischen Gründen danach mit dem Packen beginnen mussten. In dem kurzen Zeitfenster waren wir mit schwierigen Ausbreitungsbedingungen konfrontiert. Ein sehr unruhiges Band und das Fehlen der bereits verpackten Empfangsantennen waren sehr herausfordernde Faktoren. Vermutlich haben wir sogar einen neuen Rekord in der M/S HP Klasse aus Guyana aufgestellt. Dies ist vor dem Hintergrund der nur kurzen Teilnahme sicher bemerkenswert. Das Team hat gezeigt, dass wir uns auch unter suboptimalen Bedingungen anpassen und Spitzenleistungen erbringen können.

Insgesamt haben diese Wettbewerbe wesentlich zum Erfolg unserer DXpedition beigetragen.

Kultur, Küche und Landschaft

Unsere Reise nach Guyana ging über eine typische Amateurfunk-DXpedition hinaus. Wir tauchten tief in die lebendige Kultur des Landes ein, zumal unser Besuch mit "Mashramani" zusammenfiel, der nationalen Unabhängigkeitsfeier Guyanas. Dieses Fest, dessen Name so viel wie "Feier nach gemeinsamer Arbeit" bedeutet, bot Paraden, Musik, Tanz und lokales Kunsthandwerk – beste Präsentation kultureller Vielfalt. "Mashramani" fand auch Platz auf der 8R7X QSL-Karte. Die kulinarischen Erlebnisse waren ebenfalls ein Highlight. Wir genossen eine Vielzahl lokaler Gerichte und konnten die lokalen Biere und den berühmten guyanischen Rum probieren, was unser kulturelles Eintauchen um eine weitere Ebene bereicherte.

Bei einer SUV-Tour durch die üppige Landschaft Guyanas konnten wir die Schönheit und ökologische Vielfalt der Region aus erster Hand erleben. Von ausgedehnten

Regenwäldern bis hin zu ruhigen Dörfern waren die Landschaften ebenso atemberaubend wie unberührt.

Verpacken und Rückkehr nach Hause

Das letzte QSO wurde am 25.Februar 2024 um 1121 UTC geloggt. Das Zusammenpacken war in nur wenigen Stunden abgeschlossen. Die gesamte Ausrüstung wurde sorgfältig gewogen und alles sicher im Minibus verstaut. Nun ging es zurück nach Georgetown.

Bei der Ankunft in der Hauptstadt wurden wir von Raj, 8R1RPN, und vom Gastgeber Maurice herzlich empfangen. Raj und seine Familie luden das Team zum Abendessen in sein Haus ein. Dies war beste Gelegenheit, die DXpedition Revue passieren zu lassen und bei einem fantastischen Abendessen Geschichten und Erfahrungen auszutauschen.



Gemeinsames Abendessen zusammen mit Raj, 8R1RPN, und dem Gastgeber Maurice.

Nach einer kurzen Nacht im Hotel machte sich das Team auf den Weg zum Flughafen. Die 6-stündige Flugverspätung diente als unerwartete Auszeit, um einen Teil des dringend benötigten Schlafs nachzuholen. Das Einchecken des Gepäcks verlief reibungslos. Im Flugzeug nach Miami wurden wir unerwartet von einem Herrn angesprochen, der uns erkannte. Er stellte sich als Leiter der Telekommunikationsbehörde von Guyana vor und äußerte großes Interesse daran, mehr über Amateurfunk zu erfahren. Dieses spontane Treffen erwies sich als ausgezeichnete Gelegenheit, die DXpedition und den Amateurfunk vorzustellen, was das Hobby in ein sehr positives Licht rückte. Diese unerwartete, wenn auch kurze Begegnung war potenziell fruchtbar und unterstrich die weitreichende Wirkung der Aktivität aus Guyana.

Nach der Ankunft in Miami trennten sich die Wege des Teams, da Jamie, M0SDV, nach Großbritannien zurückreisen musste. Die verbleibenden Mitglieder hatten die Gelegenheit, sich mit Ez, NK4DX / HI3R, und seiner Frau Ana in Miami zu treffen. Ez, ein Mitglied des CB0ZA-Teams, das gleichzeitig auf Robinson Crusoe Island QRV war, gab Einblicke in diese DXpedition und ermöglichte so einen angeregten Austausch von Ideen und Erfahrungen.

Die übrigen Teammitglieder kamen wieder sicher in München an, was das Ende einer abenteuerlichen und erfolgreichen DXpedition markierte. Diese Reise hat nicht nur ihre funktechnischen Ziele erreicht, sondern auch internationale Freundschaften geknüpft und das Verständnis und die Wertschätzung für den Amateurfunk über Kontinente hinweg erweitert.

Fazit der 8R7X DXpedition

Wenn wir über die DXpedition 8R7X nachdenken, so tun wir dies mit einem tiefen Gefühl der Anerkennung und Dankbarkeit. Während der gesamten Aktivität gab es aus unserer Sicht nur sehr wenig DQRM; die Anrufer verhielten sich während der Pileups außerordentlich gut, was wesentlich zum reibungslosen Ablauf der Kontakte beitrug und von unserem Team sehr geschätzt wurde. Die Pileups hielten bis zum letzten Tag an.

Ein wichtiger Aspekt unserer Expedition war, zahlreichen Funkamateuren ein ATNO (All Time New One) zu ermöglichen und zugleich neue Bandslots anzubieten. Besonders erfreulich war es, den asiatischen und ozeanischen Stationen auf den Lowbands mit Guyana ein sehr seltenes Land erreichbar werden zu lassen.

Wir sind stolz darauf, dass wir alle vor der Expedition gesetzten Ziele erreicht haben. Der Betrieb an einem solchen äquatorialen Standort bringt jedoch in den Nächten erhebliches QRN mit sich. In der Abenddämmerung wimmelte es von Moskitos, was unsere Widerstandsfähigkeit und Anpassungsfähigkeit auf die Probe stellte. Trotz dieser Hürden schaffte es das Team, durchzuhalten, vor allem, als Asien und Ozeanien offen war und wir aufgrund des schwierigen Ausbreitungsweges über den Nordpol vor der größten vorstellbaren Wand schwacher Anrufer standen.

Wir schulden all unseren Unterstützern, Helfern, Foundations und Clubs ein riesiges Dankeschön. Ein besonderer Dank gilt Raj, 8R1RPN, und Maurice. Ihre Freundlichkeit und ihr Engagement waren ein wesentlicher Faktor für den Erfolg und die Freude an unserem Aufenthalt. Unser großer Dank gilt auch unserem QSL-Manager Charles, M0OXO, der nun die QSL-Karten bearbeitet. Wir möchten auch die Hilfen von Markus, DG8MG, anerkennen, der seinen Standort für die Vorbereitungen und das Logistiklager für unsere DXpedition zur Verfügung stellte.

Abschließend lässt sich sagen, dass die 8R7X-DXpedition ein Fest des internationalen Amateurfunkgeistes, der Zusammenarbeit und der Freude an Verbindungen über Kontinente hinweg war. Vielen Dank an alle, die uns geholfen haben, diese Erfahrung unvergesslich zu machen.

Statistik

Nach 12 Tagen Betrieb haben wir 73.500 auf Bändern zwischen 160m und 6m in verschiedenen Betriebsarten gefahren.

Operating Time

First QSO: 2024-02-13 15:19:16 Last QSO: 2024-02-25 11:21:00 Number of days: 11.83

Band/Mode breakdown

Band	SSB	CW	RTTY	FT8	FM	Total	Total %
160	151	1426	13	1247	0	2837	3.9%
80	229	1780	108	1981	0	4098	5.6%
40	1530	2647	69	2545	0	6791	9.2%
30	0	2245	63	3835	0	6143	8.4%
20	1877	4050	392	4538	0	10857	14.8%
17	2100	3503	672	3393	0	9668	13.2%
15	3720	3910	363	2070	0	10063	13.7%
12	3217	3359	724	2646	0	9946	13.5%
10	4151	4163	166	4108	209	12797	17.4%
6	26	27	0	247	0	300	0.4%
Totals	17001	27110	2570	26610	209	73500	





Neuauflage des BCC-Kopfhörerverstärkers?

Matthias Jehlen, DK4YJ

Für die CN8WW-Aktion entstand 1998 ein Kopfhörerverstärker, entwickelt von Gerd, DJ5IW, und Ben, DL6RAI. Mit diesem Geräte können zwei Radios auf zwei Operator verteilt werden - jeder OP kann sich Radio A und Radio B auf den Kopfhörer holen und die Lautstärke getrennt regeln. Dieses Gerät ist auf dem Gebrauchtmarkt recht gesucht - die Nachfrage übersteigt das Angebot. Nachdem einige Suchanfragen über die Mailingliste gegangen waren, beschloss unser Präsident, den Mangel zu beenden und eine Neuauflage in Angriff zu nehmen.

Allerdings ist der im originalen Entwurf verwendete Verstärker-Baustein nicht mehr erhältlich, und evtl. hat sich auch an den Bedürfnissen die letzten 25 Jahre etwas verändert. Flugs wurde also eine Umfrage auf der BCC-Homepage aufgesetzt - vielen Dank an alle, die sich beteiligt haben. Und das waren durchaus viele! Abgefragt wurden Feature-Wünsche, benötigte Stückzahlen und der maximale Preis. Die Nachfrage ist so groß, dass eine Neuauflage sicher gerechtfertigt ist.

Es zeigt sich, dass der ursprüngliche Entwurf schon sehr gut durchdacht war - prinzipiell wurde die gleiche Funktionalität wieder gewünscht. Einige Änderungen ergeben sich, dem Zeitgeist entsprechend:

- Eingang nicht mehr Cynch, sondern Klinke 3,5mm und 6,3mm.
- Ausgang nicht mehr nur Klinke 6,3mm, sondern zusätzlich 3,5mm

Zusätzliche geäußerte Wünsche:

- Galvanische Trennung
- Lautsprecher-Ausgang
- Mehr als zwei Abhörpositionen
- Recording-Ausgang (WRTC)

Ich habe mich also einen Abend hingesetzt und mir Gedanken gemacht, wie man so einen Verstärker so gestalten kann, dass die (meisten) Wünsche erfüllt werden, der Aufwand aber trotzdem beherrschbar bleibt.

Um auch modernen Transceivern mit DSP-Spielereien gerecht zu werden, soll der komplette Verstärker in Stereo ausgeführt werden.

Dabei kam das in der Abbildung gezeigte modulare Konzept raus. Es besteht aus:

Die Eingangsplatine

Auf der sind Eingänge für zwei Radios und der DC-Eingang untergebracht. Aus der Eingangsspannung von 9..18 Volt werden durch einen galvanisch getrennten DC/DC-Wandler +- 15 Volt erzeugt. Dadurch sollen Brummschleifen und unberechenbare Querströme vermieden werden, die unweigerlich auftreten, wenn hohe DC-Ströme zu mit 12 Volt versorgten Transceivern fließen. Die Eingänge der Radios werden über Audio-Übertrager auf Treiber-Stufen geführt. Diese treiben ein Bus-System. Nachdem es wenig nervigere Dinge als das Verdrahten solcher kleinen Kästchen mit dem Lötkolben gibt, sollen alle Verbindungen durch Flachbandkabel mit Quetsch-Steckern erfolgen.

Eine oder mehrere Ausgangsplatinen für Kopfhörer

Auf dieser Platine wird die Lautstärke für jedes Radio mit einem Poti eingestellt. Dann gibt es zwei Möglichkeiten:

Entweder werden die Stereo-Signale in Mono konvertiert und ein jedes Radio auf einer Seite des Kopfhörers ausgegeben ("Split"), oder die Signale bleiben Stereo und werden mit einem Poti stufenlos gemischt ("Blend") - Linksanschlag des Potis ist dann Radio 1, Mitte Radio 1+2, Rechtsanschlag Radio 2. Danach kommt ein Kopfhörerverstärker-IC von Texas Instruments.

Eine Ausgangsplatine für Lautsprecher.

Hier werden die Signale immer in Mono gewandelt. Mit einem Blend-Regler können beide Radios wie beim Kopfhörer gemischt werden. Das Ausgangssignal gelangt auf einen Treiber-Verstärker, ebenso von Texas Instruments.

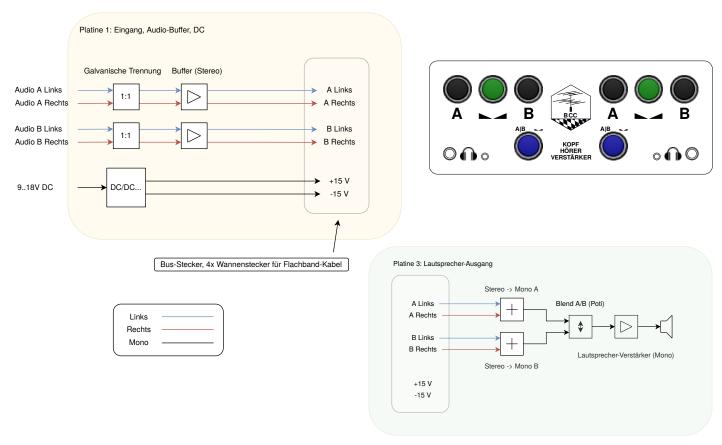
Durch das Bus-System ist das System leicht erweiterbar - Galvanisch getrennte Recording-Ausgänge für die WRTC, interne USB-Soundkarte, Audio-Filter - alles ist denkbar.

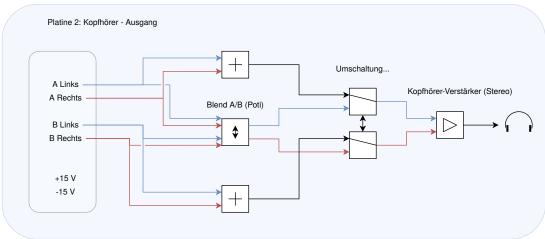
Der Aufbau erfolgt komplett in SMD - Durchsteckbauteile nur da, wo unbedingt nötig. Um die Verdrahtung übersichtlich zu halten, soll es auch für die Potis, Schalter und Buchsen kleine Trägerplatinen geben, von denen es dann mit Flachbandleitungen weitergeht.

Wie geht es nun weiter? Ich zeichne gerade die Schaltung in KiCAD, das Layout der Ausgangsplatine ist weitgehend fertig. Nach und nach werden wir dann

die einzelnen Platinen fertigen, aufbauen und in Betrieb nehmen. Mehrere Muster sollen gebaut und getestet werden - auch und besonders unter aus HF-Sicht anspruchsvollen Bedingungen. Großes Augenmerk wird auf die Entstörung gelegt, so dass die Geräte auch mit gutem Gefühl in einem Fieldday-Zelt direkt unter der Antenne benutzt werden können.

Für die Fertigung gibt es bislang mehrere mögliche Varianten, die aber alle noch nicht spruchreif sind. Erstmal muss jetzt ein funktionierendes Muster auf den Tisch. Wir werden Euch über den Fortschritt auf dem Laufenden halten.





Claimed Scores CQ WW 160-Meter Contest CW

Dieter Albin, DK2AT

Im Januar startete für uns die internationale Contestsaison 2024. Mit dem CQ WW 160 m CW Contest wurden die ersten Punkte für die BCC-FC- Wertung eingefahren. Erneut geht es im 41. Jahr des Bestehens des BCC darum, die Club Competition zu gewinnen und persönlich Punkte für den BCC Frequent Contester 2024 zu erarbeiten.

Einige Mitglieder waren erneut unterwegs, um außerhalb von DL zu funken: Mat, DL4MM konnte als P40AA gearbeitet werden. Er hatte wieder viel Energie in den Aufbau von Beverages gesteckt. Leider waren die Bedingungen nicht gut genug für einen neuen Rekord. Auch das Team unter HB0DX gab sich viel Mühe – die 1 Mio Punkte konnten jedoch nicht erreicht werden. René funkte als Z68XX. Für seine "Besenstiel-Kategorie" sieht sein Ergebnis super aus! Tom, DL2RMC war aus CT3 aktiv.

Neben vielen Single-Op-Teilnahmen finden sich auch in diesem Jahr viele Teilnahmen im Team – gemeinsam wird die Zeit nicht ganz so lang. Schließlich kann immer mal wieder jemand mit frischer Energie übers Band drehen und doch noch die ein oder andere neue Station finden.

Generell waren viele der Meinung, dass die Bedingungen in der ersten Nacht Richtung USA prima waren. Richtung Japan war es dagegen, wie eigentlich immer, eher dünn. Schade! Trotzdem gab es genug Stationen, so dass viele Spaß hatten, wenigstens ein paar Stunden mitzumachen. Vielen Dank!

Single	Operator	High	Power

Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
CR3W	810	57	34	8.054	9,94	732.914	DL2RMC
PA4VHF	1.024	65	29	5.695		535.330	
DJ5IW	607	55	17	2.918	4,81	210.096	
DL5JS	578	45	14	2.658	4,60	156.822	
DL1NKS	493	46	13	2.298		135.582	
DH8BQA	555	47	0			110.544	
OE1TKW	351	51	0	1.788	5,10	91.188	
DK1FT	301	40	0	1.270	4,22	50.800	
DF6RI	227	43	2	1.027		46.215	
DL0FR	215	39	1	938	4,36	37.520	DJ5IW
DK6CQ	216	38	0	954	4,39	36.252	
DK3GI	150	34	4	700		26.600	
DD2ML	155	34	0	700	4,50	23.800	
DK1FW	108	40	0	515		20.600	
DF2TT	100	36	4	503	5,03	20.120	
DJ8QA	139	28	0	601	4,32	16.828	
DL1VDL	125	31		524		16.244	
DA3X	127	30	0	538	4,24	16.140	DL5JS
DL5CW	10	8	0	61	6,10	488	

Single Operator Low Power

Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator	
HA1BC	449	48	2	2.238	4,98	111.900	DL1MAJ	
DL4ZA	509	46	0	2.161		99.406		
OH2BA	414	4.5	0	2.092	5,05	94.140	JK3GAD	

Single Open	rator L	ow Pow	er (Fo	ortsetzu	ıng)		
Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
DJ5CW	408	44	2	1.756	4,30	80.776	-
DL6NBC	400	40	0	1.667		66.680	
DJ9KH	401	40		1.662	•	66.480	
DK3YD	384	40	0	1.630	4,24	65.200	
DF1DT	333	42	3	1.429	,	64.305	
DJ10J	294	41	3	1.250		55.000	
OE2GEN	203	35	0	1.011	4,98	35.385	
DD5KG	180	35		794	,	27.790	
DM6DX	156	40	0	655	4,20	26.200	
DL1GWS	172	30		745	,	22.350	
DG5MEX	150	30	0	672	4,48	20.160	
DL5NAM	133	33	-	474	4,60	20.130	
DK0MN	134	32	0	583	4,35	18.656	DK3YD
DD1LD	108	25	0	458	4,24	11.450	211012
			-		-,		
Single Open	rator Q	RP					
Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
DL9EE	627	51	10	2.743	4,40	167.323	
DL2OE	461	49	1	2.068	4,49	103.400	
OE2VEL	164	43	0	841	5,10	36.163	
Single Open			_				
Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
P40AA	841	64	51	8.334	9,91	958.410	
LX7I	1.143	70	31		5,70	657.611	DL3BPC
DK6WL	1.173	72	37		5,11	653.128	
DR5X	1.125	74	33	5.683	5,10	608.081	DL8LAS
DL7ON	1.132	75	27	5.611	4,96	572.322	
DJ0MDR	1.063	69	26	5.108	4,81	485.260	
DL6MHW	969	69	27	4.854	5,00	465.984	
DF3VM	888	64	32	4.561		437.856	
DK3WW	888	67	25			406.272	
DL7URH	898	67	23			393.120	
DJ8VH	900	58	27		4 70	379.440	
DK2OY	937	62	19		4,79	363.366	
DK9IP	851	64	23	4.144		360.528	ONCOO
OR3A	650	62	26	3.629	г 1 /	319.352	
Z68XX	979	56	7		5,14		DL2JRM
DF9LJ	699	62	25			310.677	
DK1AX	809	57	20	3.901	4,82	300.377	
V31MA	449	44	48	2.907	1 0 1	267.444	DO4DXA
DJ5AN	611	64	24			265.408	DI 2DIJ
DC60	702	56	21		4,70	254.331	DL3DW
DL1BUG	715	64	14	3.251		253.578	
NN7CW	750 550	45	53	2 025	E 1E	236.474	
DL5RMH	550 546	57	22		5,15		
DF9XV	546	58 50	21			220.568	DI 1 DET
DR5W	613	50	12				DL1RTL
DL8RDL	586	52	11	2.684	4,58	169.092	

Single Oper	ator A	ssiste	d High	n Power	(Fortse	etzung)	
Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
DL9GTB	468	55	13	2.213	4,70	150.484	
DH0GHU	560	53	5	2.485	4,44	144.130	
DK2LO	444	51	15	2.100	4,73	138.600	
DJ8EW	574	52	1	2.540	4,40	134.620	
DF8V	604	50		2.598	4,30	129.900	DF8VO
DL5SE	500	55	0	2.227	4,45	122.485	
DK2CX	409	50	12	1.946	4,80	120.652	
DL1NEO	424	56	4	1.955		117.300	
DL2CC	460	56	0	2.048		114.688	
HB9DQL	447	50	0	2.267	5,07	113.350	
DL9UP	444	54	1	2.023		111.265	
DL5AXX	378	51	7	1.712	4,50	99.296	
OL8R	305	50	0	1.515	5,00	75.750	
DK1TW	294	44	0	1.320	4,49	58.080	
DL5RDO	217	37	0	949		35.113	
DF2RG	181	41	0	798		32.718	
PA5MW	108	46	1	582		27.354	
DK3GI	150	34		700		26.600	
DL3ABL	100	45	0	498	5,00	22.410	
PA6AA	120	34	0	603		20.502	PB7Z
HA8VV	68	46	3	415		20.335	DH8VV
DK5TA	80	25	0	354		8.850	
ZL3IO	38	13	10	306		7.038	
Single Oper	ator A	ssiste	d Low	Power			
Single Oper Callsign	ator A	ssisted DXCC		Power Points	Avg	Score	Operator
				Points	Avg	Score 186.240	Operator
Callsign	QSO	DXCC	S/P 15	Points	_		Operator DH1TW
Callsign DL8TG	QSO 620	DXCC 49	S/P 15 23	Points 2.910	_	186.240	-
Callsign DL8TG ED1R	QSO 620 397	DXCC 49 52	S/P 15 23 18	Points 2.910 2.204	_	186.240 165.300	-
Callsign DL8TG ED1R LX1ER	QSO 620 397 323	49 52 63 48	S/P 15 23 18 11	Points 2.910 2.204 1.872 2.544	5,60 4,58	186.240 165.300 151.632	-
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ	QSO 620 397 323 555	49 52 63 48	S/P 15 23 18 11 4	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659	5,60 4,58 4,79	186.240 165.300 151.632 150.096	- DH1TW
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC	QSO 620 397 323 555 555	49 52 63 48 51 49	S/P 15 23 18 11 4	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552	5,60 4,58 4,79 4,31	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152	- DH1TW
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A	QSO 620 397 323 555 555	49 52 63 48 51 49	S/P 15 23 18 11 4 2	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121	5,60 4,58 4,79 4,31	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152	DH1TW
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W	QSO 620 397 323 555 555 458	49 52 63 48 51 49 50	S/P 15 23 18 11 4 2 9 15	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781	5,60 4,58 4,79 4,31	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889	DH1TW
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO	QSO 620 397 323 555 555 458 353 475	49 52 63 48 51 49 50 54 49	S/P 15 23 18 11 4 2 9 15	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889	DH1TW
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU	QSO 620 397 323 555 555 458 353 475	49 52 63 48 51 49 50 54 49	S/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688	DH1TW
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR	2SO 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460	49 52 63 48 51 49 50 54 49	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448	DH1TW DC8YZ DL8MAS
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M	2SO 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688	DH1TW DC8YZ DL8MAS
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB	250 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 48 50	S/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250	DH1TW DC8YZ DL8MAS
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB DM6EE	250 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388 419 388	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 48 50 46	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4 1	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825 1.686	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70 4,50 4,35	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250	DH1TW DC8YZ DL8MAS
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB DM6EE DJ9MH	2SO 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388 419 388	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 48 50 46 49	S/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4 1 5	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825 1.686 1.314	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70 4,50 4,35 4,50	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250 84.300	DH1TW DC8YZ DL8MAS DJ0ZY
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB DM6EE DJ9MH DP5L	250 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388 419 388 292	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 48 50 46 49	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4 1 5 0	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825 1.686 1.314 1.357	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70 4,50 4,35 4,50	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250 84.300 64.386	DH1TW DC8YZ DL8MAS DJ0ZY
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB DM6EE DJ9MH DP5L DJ4WT	2SO 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388 419 388 292 333	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 48 50 46 49 44 45	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4 1 5 0	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825 1.686 1.314 1.357 1.143	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70 4,50 4,35 4,50 4,10 4,40	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250 84.300 64.386 61.065 51.435	DH1TW DC8YZ DL8MAS DJ0ZY
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB DM6EE DJ9MH DP5L DJ4WT DD1MAT	250 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388 419 388 292 333 261	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 49 48 50 46 49 44 45 45	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4 1 5 0 0	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825 1.686 1.314 1.357 1.143	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70 4,50 4,35 4,50 4,10 4,40	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250 84.300 64.386 61.065 51.435	DH1TW DC8YZ DL8MAS DJ0ZY
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB DM6EE DJ9MH DP5L DJ4WT DD1MAT DL2DVE	250 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388 419 388 292 333 261 259	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 48 50 46 49 44 45 45	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4 1 5 0 0 0 0	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825 1.686 1.314 1.357 1.143 1.113 1.169	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70 4,50 4,35 4,50 4,10 4,40	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250 84.300 64.386 61.065 51.435 47.859 46.760	DH1TW DC8YZ DL8MAS DJ0ZY
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB DM6EE DJ9MH DP5L DJ4WT DD1MAT DL2DVE PA9M	2SO 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388 419 388 292 333 261 259 235	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 49 48 50 46 49 44 45 45 43	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4 1 5 0 0 0 0 1	2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825 1.686 1.314 1.357 1.143 1.113 1.169 1.006 953	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70 4,50 4,35 4,50 4,10 4,40 4,30 4,34 4,20	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250 84.300 64.386 61.065 51.435 47.859 46.760 43.258 41.932	DH1TW DC8YZ DL8MAS DJ0ZY
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB DM6EE DJ9MH DP5L DJ4WT DD1MAT DL2DVE PA9M DL5NEN DJ4MX DL1QQ	250 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388 419 388 292 333 261 259 235 232 228 227	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 49 48 50 46 49 44 45 45 43 40 43 43 41	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4 1 5 0 0 0 0 0	Points 2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825 1.686 1.314 1.357 1.143 1.113 1.169 1.006 953 983	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70 4,50 4,35 4,50 4,10 4,40 4,30 4,34	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250 84.300 64.386 61.065 51.435 47.859 46.760 43.258 41.932 40.303	DH1TW DC8YZ DL8MAS DJ0ZY
Callsign DL8TG ED1R LX1ER DL5XJ DK1KC DK2A DM7W DJ5MO DL2NBU DK4RR DD5M DK5MB DM6EE DJ9MH DP5L DJ4WT DD1MAT DL2DVE PA9M DL5NEN DJ4MX	2SO 620 397 323 555 555 592 458 353 475 460 367 388 419 388 292 333 261 259 235 232 228	49 52 63 48 51 49 50 54 49 49 48 50 46 49 44 45 45 43 40 43 43	s/P 15 23 18 11 4 2 9 15 4 2 10 5 4 1 5 0 0 0 0 1	2.910 2.204 1.872 2.544 2.659 2.552 2.121 1.781 2.099 2.048 1.736 1.761 1.825 1.686 1.314 1.357 1.143 1.113 1.169 1.006 953	5,60 4,58 4,79 4,31 4,63 4,42 4,50 4,70 4,50 4,35 4,50 4,10 4,40 4,30 4,34 4,20	186.240 165.300 151.632 150.096 146.245 130.152 125.139 122.889 111.247 104.448 100.688 96.855 91.250 84.300 64.386 61.065 51.435 47.859 46.760 43.258 41.932	DH1TW DC8YZ DL8MAS DJ0ZY

-				(Fortse	etzung)	
n QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
202	39	0	904		35.256	
216	35	0	914	4,20	31.990	
					27.495	
180	32		787	4,40	25.184	
100	47	0	528		24.816	
130	33	0	588	4,50	19.404	DJ4MX
145	31		616		19.096	
100	36	0	446	4,50	16.056	
50	22	0	214		4.708	
40	16		161		2.576	
Single						
-	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
1.423	74	36	8.090	5,69	889.900	DJ5MW DL1MGB DL5LYM
1.337	70	34	7.582	5,70	788.528	E70T E77EA E77DX
1.290	72	29			715.181	OK1DQT OK1FCJ OK1FPS
						OK1HMP
1.208	72	28	6.078	5,00	607.800	DB2WD DH2WQ DK5PD
1 000	7.4	2.5	Г Г / 1	F 00	602 060	DL6WT
				•		
1.128	6 /	24	5.499	4,88	500.409	DK1DSA DK4WA DL5YYM DL8UAT
1 075	67	26	5 189	4 83	482 577	DL8DYL DL9DRA DM7XX
1.075	0 1	20	3.103	1,05	102.577	DL3DXX
1.026	67	18	5.495	5,40	467.075	OE2LCM OE2VEL
1.026	64	26	4.928		443.520	DD2ML DK5TA
900	67	22	4.470	4,97	397.830	DL6CX DL7CX
940	58	24	4.608	4,90	377.856	DJ0IF DK8MM DL4HG
						DL7AT DM1BM
	n QSO 202 216 180 100 130 145 100 50 40 Single n QSO 1.423 1.337 1.290 1.208 1.060 1.128 1.075 1.026 900	n QSO DXCC 202 39 216 35 180 32 100 47 130 33 145 31 100 36 50 22 40 16 Single n QSO DXCC 1.423 74 1.337 70 1.290 72 1.208 72 1.060 74 1.128 67 1.075 67 1.026 67 1.026 64 900 67	QSO DXCC S/P 202 39 0 216 35 0 180 32 1 100 47 0 130 33 0 145 31 0 50 22 0 40 16 50 Single 50 22 0 40 16 5/P 1.423 74 36 1.337 70 34 1.290 72 29 1.208 72 28 1.060 74 35 1.128 67 24 1.075 67 26 1.026 67 18 1.026 64 26 900 67 22	DXCC S/P Points 202 39 0 904 216 35 0 914 180 32 787 100 47 0 528 130 33 0 588 145 31 616 100 36 0 446 50 22 0 214 40 16 161 Single 1.423 74 36 8.090 1.337 70 34 7.582 1.290 72 29 1.208 72 28 6.078 1.060 74 35 5.541 1.128 67 24 5.499 1.075 67 26 5.189 1.026 67 18 5.495 1.026 64 26 4.928 900 67 22 4.470	QSO DXCC S/P Points Avg 202 39 0 904 216 35 0 914 4,20 180 32 787 4,40 100 47 0 528 130 33 0 588 4,50 145 31 616 6 100 36 0 446 4,50 50 22 0 214 40 161 Single n QSO DXCC S/P Points Avg 1.423 74 36 8.090 5,69 1.337 70 34 7.582 5,70 1.290 72 29 1.208 72 28 6.078 5,00 1.060 74 35 5.541 5,23 1.128 67 26 5.189 4,83 1.026 67 18 5.49	35.256 216 35 0 914 4,20 31.990 27.495 180 32 787 4,40 25.184 100 47 0 528 24.816 130 33 0 588 4,50 19.404 145 31 616 19.096 100 36 0 446 4,50 16.056 50 22 0 214 4.708 40 16 161 2.576 Single 1.423 74 36 8.090 5,69 889.900 1.337 70 34 7.582 5,70 788.528 1.290 72 29 715.181 1.208 72 28 6.078 5,00 607.800 1.060 74 35 5.541 5,23 603.969 1.128 67 24 5.499 4,88 500.409 1.075 67 26 5.189 4,83 482.577 1.026 67 18 5.495 5,40 467.075 1.026 64 26 4.928 443.520 900 67 22 4.470 4,97 397.830

Stimmen zum CQ WW 160-Meter Contest CW

4,76

3.676

13

Um den Umfang des Rundbriefs nicht vollends zu überdehnen, wurden die Stimmen zum Contest redaktionell bearbeitet und gekürzt. Da aber manches deswegen herausfällt, findet sich die unbearbeitete Wiedergabe der Stimmen und Berichte auf unserer Homepage unter

https://www.bavarian-contest-club.de/2024/02/claimed-scores-cq-ww-160-meter-contest-cw-2024/

DA0T Moin, erste Nacht lief ganz gut, zweite Nacht nicht so. Wir haben das erste mal eine BOG-Antenne Richtung 300° mit Preamp am Einspeisepunkt genutzt und waren begeistert. Zusätzlich zum Preamp am Einspeisepunkt haben wir noch den Preamp am IC7610 auf Stufe 1 eingeschaltet gehabt. Negativ aufgefallen: Unterhalb von 1810 khz wurden Stn angerufen. Und: Mit der Brechstange durch Pile-Ups rücksichtslos zu kommen. DA3X (DL5JS) Eine Stunde, von 01:24-02:24UTC, mal mit dem Clubrufzeichen DA3X als "Frischfleisch" gefunkt -:) DD2ML Sonntag Abend Frischfleisch, immer wieder schön.

773

DM2X

DD5KG EU ging ganz gut, mit 10m (1/16 lambda) Vertikal habe ich DX gar nicht gehört. DD5M (DJ0ZY) Zum Glueck habe ich den Morgen am Samstag fuer NA angedacht, denn am Sonntag war mit LP und einem kurzen Dipol ueber dem Atlantik nicht viel zu holen. DF3VM Servus zusammen, Kurzchronik des Contests: Samstag früh 5 Uhr: PA kaputt; Ständig: Beverage-Controller kaputt (irgendein Wärmeproblem); Samstag 22 Uhr bis Sonntag 6 Uhr: OP kaputt (Motivationsloch und müde); Fazit: 19h waren echt genug diesmal. DF8V (DF8VO) Hallo zusammen, Leider hat mein Dipol für Amerika nicht

283.052 DK4WW DL5CW

gereicht, aber es hat Spaß gemacht. Neben den QSO's aus Eueren Reihen hat mich besonders eines gefreut: DN5EN - Lenny mache weiter so! Ich hoffe, das Ergebnisprotokoll ist in dieser Form für die Auswertungssoftware brauchbar. DF9LJ Moin, das war wohl meine erste größere Aktivität in diesem Contest nachdem ich bislang keine vernünftige 160m Antenne zur Verfügung hatte. Angeregt durch Andre, DL8LAS habe ich ebenfalls eine T-Antenne mit ca 20m Höhe aufgebaut. Schwachpunkt: aufgrund der lokalen Gegebenheiten ist nur ein 180 Grad Erdnetz (westwärts) möglich. Zahlreiche Checks mit vergleichbaren Stationen zeigten deutlich die Schwächen Richtung Osten. Der Schwerpunkt lag darauf, die Antenne möglichst umfassend zu evaluieren und dazu ist so ein Kontest hervorragend geeignet. Es wird keine dauerhafte Lösung bleiben. Aber ich schließe mich Andres Empfehlung an und empfehle die Antennenform für "geringe" Aufbauhöhen sofern ein gutes Radialnetz möglich ist. Contest: Summe wurden es 699 Verbindungen, davon 70 nach Nordamerika. Mit 1xJA, HS, UN, RA9 ging nicht viel Richtung Osten. Die Situation bei den Empfangsantennen hat sich im Vergleich ebenfalls als verbesserungsfähig erwiesen. Ein Contest ist ein unabdingbares Tool für Antennentests. Zum Contest selbst: 70x Nordamerika, 1x JA, HS, UN, RA9 DH8BQA Paar QSOs gestern Abend und eben nochmal, bis auf zwei kurze Band-von-unten-nach-oben-abkurbeln-Sessions nur gerufen. DJ1OJ 5,5h - K1LZ, K3LR und K3ZM im Log!!! Meine 1. Teilnahme in diesem Contest, in EA8 keine Antenne für 160m. DJ4MX Leider nicht viel Zeit gehabt. DJ4WT Der Einstieg ins Contestjahr 2024 ist geschafft. Inv-L 20m lang, Fußpunktspule, 100 Watt keine RX Antenne, alles gut für EU – QSOs. DJ5CW Elecraft K2, Vertikal am 15m DX-Wire-Mast durchs Dachfenster (zum Glück hat das Wetter mitgespielt) Dieses Mal unassisted. Klassisches S&P macht mir einfach Spaß als das Herumgeklicke und man ist nicht so frustriert beim Blick auf die Bandmap. Am Samstagmorgen leider erst gegen 7 Uhr aus dem Bett gekommen, daher wohl die besten Condx verpasst, aber ich habe immerhin noch VE3AT und N5DX mitgenommen. Am Sonntag also richtig früh aufgestanden (ohne Wecker!), erstes QSO mit dampfendem Kaffee in der Tasse um 0420 UTC, aber weiter westlich als D4C und CT9ABO ging es nicht. Ein paar Amerikaner wurden zwar gehört, unter anderem war ND7K kurzzeitig hörbar, aber alles schwächer als am Samstag und somit keine weiteren QSOs mit US/VE... Sonstige gehörte, aber nicht erreichte Multis waren ZA1RR, Z35M, SV9DJX und RZ9YI. Insgesamt sehr zufrieden, mein bestes Ergebnis im CQ160 von zu Hause. Danke für die zahlreichen QSOs aus den Reihen des BCC! DJ5MO Ich hatte eigentlich gar nicht mit Teilnahme gerechnet, weil meine Geburtstag gerade am Samstag war. Aber trotzdem doch ab und zu mal kurz mitgemacht. Insgesamt sind es fast 7 Stunden geworden, und zum Glück war ich samstag morgens auch QRV während es dann prima Richtung Nordamerika ging. Doch für mich nichts westlich von Missouri, TX gehört aber nicht erwischt. Sonntag abends dann in die letzte anderthalb Stunde noch etliche fehlende Multis aus EU erreichen können, und mit etwas Geduld selbst einige aus der Karibik. Hat richtig Spaß gemacht, auch mit 100W und keine RX Antenne(n). Alles auf eine Inverted L mit 1 einzigen (gefaltete) elevated Radial. DJ9KH Ich erspare mir einen Besinnungsaufsatz zu diesem Contest....in aller Kürze meine handicaps: keine sep. Empfangsantenne, kein Skimmergedöns, umfrisierter 40m-Dipol als T-Antenne, 99W vom K3, gut geschlafen und auf NA verzichtet. DK1AX Mein bester 160m-Contest ever! ... aber!! Gesteckte Ziele sind mit der Zeit gewachsen ... erst 166.667 Pkte... dann 200k... dann zum Schluss mussten es 300k sein... wurde echt schwer!! Aber dann war die Luft raus! 90% RUN!! Somit perfekter WAG!!! So kommt man nur laaangsam voran, macht aber Laune. Zum Ende hin wenig Neues - also heftig zäh! Musste den Skimmer bemühen – brachte haufenweise Neue – aber fast jedes Mal war die RUN-Frequenz weg. Und bei dem vollen Band schwer was freies zu finden ... Und dann kamen noch die QRG-Klauer, die ohne Rücksicht auf Verluste einfach drüberrufen.... 179 mal DL, 50x USA, 8x Kanada.... östlichster UN7... kein JA, kein ZL, kein VK... Spots waren da, aber nix gehört. Jetzt gehe ich die Trommelfelle schmieren...:-)) Man hört sich! PS: Habe mich versichert: Log ist beim Ausrichter angekommen! Wäre auch schade. DK1FW Angesagter Logierbesuch am Wochenende und AFU-Motivationsschwäche. Aber ganz ausfallen sollte der CQ160 dann doch nicht. Also bekam der 80m Dipol mal wieder etwas Zaubertrank um die 160m HF zu ertragen. Der OP verzichtete auf Zaubertrank steckte sich aber Ziel von 100 S&P QSOs mit dem eingebauten CW Decoder. Der human Decoder brauchte meist 2-3 Durchgänge um ein Call vor dem Anruf sicher zu entziffern. Etwas Zaubertrank für den OP wären wohl doch sinnvoll gewesen. Aber nach 2-maligem Absuchen des Bandes war das Ziel kurz nach 0 Uhr UTC am Samstag morgen erreicht und der OP ging ins Bett. Am Samstag kam dann der Besuch und die Station blieb am Wochenende aus.

Claimed Scores CQ WPX RTTY Contest

Dieter Albin, DK2AT

Beim CQ WPX RTTY Contest 2024 waren die RYRY- Freunde unter uns gefragt, um für sich und den Club Punkte einzufahren. Bei guten SFL-Werten um 190 sowie SSN von 146 war auf allen Bändern eine hohe Aktivität zu verzeichnen.

Bemerkenswert ist die Leistung von unserem "Youngster" Robert DM7XX mit über 7 Mio. Punkten in der Kategorie SO/HP bei seiner vierten Teilnahme an diesem Wettbewerb. Aber auch dahinter können gleich vier BCCler mit über 3 Mio Punkten auf ihr Ergebnis stolz sein: DP8M (DL6NDW), DR4A (DK5PD), DA0BCC (DM6DX) und V31MA (DO4DXA). CT7BJG schafft in der SO/LP-Kategorie knapp 2,5 Mio Punkte.

Dazu kommen mehrere interessante Ergebnisse von Multi/2-Stationen, wie beispielsweise DP7D unter BCC-Beteiligung, DB100FK (DP9A inkognito) und DQ2C, die den Contestbetrieb für Youngster ermöglichten. In den Multi/Single-Wertungen führen DP6A in HP mit 6,3 Mio Punkten und DM4X sind auf ihre 4 Mio Punkte in LP stolz.

Alles in Allem war eine tolle Aktivität zu erleben. Gratulation und vielen Dank an alle BCC-Teilnehmer bei diesem Wettbewerb.

Bitte beachtet bei der Meldung Eurer Punkte an die Contestmanager unsere Hinweise. Diese Auswertung wurde mit Hilfe der SW- Tools unserer BCC-Programmierer/CM realisiert – TNX Franta DJ0ZY + Niko DD1MAT.

Dieser Wettbewerb war der zweite Contest für den BCC Frequent Contester 2024. Die Punkte aus dem CQ WPX RTTY Contest werden mit 1 multipliziert. Es geht für jeden unserer Mitglieder darum, Punkte für sich und für den BCC einzufahren und im Jahre 2024 mindestens 5 Mio. Punkte und damit das Frequent Contester Diplom zu erreichen.

Single Operator Assisted High Power

Category	Callsign	QSO	Prefixes	Points	Avg	Score	Operator
AB	DM7XX	2.001	983	7.151	3,57	7.029.433	
AB	DP8M	1.406	774	4.723	3,36	3.655.602	DL6NDW
AB	DR4A	1.214	734	4.950	4,08	3.633.300	DK5PD
AB	DA0BCC	1.360	682	5.067	3,73	3.455.694	DM6DX
AB	V31MA	1.616	653	5.209	3,22	3.401.477	DO4DXA
AB	DJ3NG	1.168	693	3.667		2.541.231	
AB	DA3X	1.137	697	3.599	3,17	2.508.503	DL5JS
AB	DL2RMC	1.111	632	3.577		2.260.664	
AB	DJ9DZ	1.143	581	3.528		2.049.768	
AB	DL2OE	997	629	2.951	2,96	1.856.179	
AB	DB1WA	968	542	3.177	3,28	1.721.934	
AB	DQ1P	970	540	2.819		1.522.260	DK1IP
AB	DJ8VH	829	518	2.901		1.502.718	
AB	DJ8EW	808	527	2.562	3,17	1.350.174	
AB	DF3VM	700	533	2.167		1.155.011	
AB	DF8V	791	476	2.371		1.128.596	DF8VO
AB	DJ9RR	594	584	1.832		1.069.888	DJ9RR
AB	DH8BQA	777	475	2.251		1.069.225	
AB	DL1PSK	660	447	2.240		1.001.280	
AB	DJ5MW	679	524	1.846	2,72	967.304	

Single (Operator As	ssisted	High Po	wer (Fo	rtset	zung)	
_	- Callsign	QSO	-	-		Score	Operator
AB	DJ5IW	672	430	2.234	3,32	960.620	
AB	DL4ZA	668	416	2.078		864.448	
AB	DH0GHU	631	483	1.761	2,79	850.563	
AB	DL5AXX	503	500	1.649	3,28	824.500	
AB	DK9IP	566	414	1.972		816.408	
AB	DK1FW	616	422	1.782		752.004	
AB	DJ6TB	606	419	1.749		732.831	
AB	DR5W	538	394	1.804	3,35	710.776	DL1RTL
AB	DK6CQ	533	368	1.700	3,19	625.600	
AB	DG5E	435	370	1.675	3,85	619.750	DK2CX
AB	DL1BUG	555	381	1.580		601.980	
AB	DK4VW	555	364	1.589		578.396	
AB	OR3A	405	307	1.827		560.889	ON6CC
AB	DF9XV	484	331	1.595	3,30	527.945	
AB	DK6WL	404	309	1.194	2,96	368.946	
AB	DL6KVA	403	276	1.296		357.696	
AB	AJ9C	458	302	1.020		308.040	
AB	DL1NEO	333	276	1.037		286.212	
AB	DK2AT	334	240	1.048		251.520	
AB	DL7AT	333	245	1.014	3,05	248.430	
AB	DJ5AN	283	221	942	3,33	208.182	
AB	OL8R	251	200	963		192.600	
AB	DL8RDL	245	206	816	3,33	168.096	
AB	DF2RG	222	191	696		132.936	
AB	DN5EN	222	170	733	3,30	124.610	
AB	W7VJ	275	214	574		122.836	
AB	DF2LH	211	170	561	2,70	95.370	
AB	DH2WQ	156	139	502	3,22	69.778	
AB	DL6DH	159	138	481		66.378	
AB	DL5NEN	106	99	340	3,21	33.660	
AB	DL1DJH	95	87	365		31.755	
AB	DC2VE	86	69	209		14.421	
80m	DH8WR	406	270	1.424		384.480	

Single C	perator Ass	isted	Low Powe	er			
Category	Callsign	QSO	Prefixes	Points	Avg	Score	Operator
AB	CT7BJG	1.231	731	3.419		2.499.289	
AB	ON6NL	1.114	681			2.335.788	
AB	OE2E	1.001	506	3.396	3,39	1.718.376	OE2GEN
AB	DL6RDR	847	520	2.904	3,43	1.510.080	
AB	DL5RMH	765	502	2.461	3,22	1.235.422	
AB	DK2OY	815	464	2.596	3,19	1.204.544	
AB	DC8YZ	714	461	2.179	3,05	1.004.519	
AB	DK5MB	622	438	2.147	3,45	940.386	
AB	Z38/DL2JRM	650	379	2.144	3,30	812.576	DL2JRM
AB	DD5M	598	337	2.187	3,66	737.019	DJOZY
AB	DL8TG	467	398	1.531		609.338	

942 560 2.800

143 132 394

1.568.000 V51WH

52.008

15m

10m

V55Y

OZ1ADL

_	Operator As					_	_
	Callsign		Prefixes		_		•
AB	DHODX	565				601.640	DK5TX
AB	DJ9MH	452				574.857	
AB	DK2LO	444				542.269	
AB	DF1DT	460	327	1.288		421.176	
AB	DK1KC	302	293	1.093	3,62	320.249	
AB	DQ55DIG	353	257	1.139		292.723	DL8DXL
AB	DJ1OJ	351	270	1.034		279.180	
AB	DK8MM	300	239	896	2,99	214.144	
AB	DP5P	257	211	1.001		211.211	DL1MHJ
AB	DD1LD	286	225	846	2,96	190.350	
AB	OZ/DL1SO	296	218	829		180.722	DL1SO
AB	DJ5TT	245	184	912		167.808	
AB	DL9NCR	213	172	707		121.604	
AB	DO4OD	223	181	656		118.736	
AB	F4VVG	201	162	619	3,08	100.278	DJ4MZ
AB	DL2NBU	196	167	600	3,06	100.200	
AB	DJ9KH	201				93.072	
AB	DL1MGB	184			2,98		
AB	DF5M	147			3,17	60.114	
AB	DJ4MX	130			3,59	52.771	
AB	OE1TKW	137			2,91	44.289	
AB	DM6EE	116			_, -	43.700	
AB	DB2WD	123			2,89	43.432	
AB	DK9BM	126		383	,	43.279	
AB	DJ2VA	99			2,78	23.650	
AB	DL7CX	80			3,48	20.572	
AB	DL9NEI	86		238	3, 10	18.564	
AB	DL6RBH	71		229		15.343	
AB	KT3Q/6	130	94		1,22	14.852	DF8DX
80m	DL2ZA	53		182	1,22	9.100	DIODX
40m	DL9UP	333		1.218		344.694	
40m		333	۷03	1.410		133.848	ZL3IO
40m 40m	ZM4T DF0BV	135	119	100	3,64	133.848	
40m				492 424	J, V4		DL1MAJ
	DJ1MM	111				41.976	
10m	BA4TB	109		296		28.712	
10m	DL4GBA	75	66	215		14.190	
_	Operator As		<i>QRP</i> Prefixes	Dointe	λ~	Score	Opomatan
AB	Callsign DL2PR	QSO 56			Avg 2,71	7.296	Operator

Multi-Single High Power								
Category	Callsign	QSO	Prefixes	Points	Avg	Score	Operator	
MS/HP	DP6A	2.037	889	7.119	3,49	6.328.791	DL5KUT DL8OH	
MS/HP	DR3W	1.021	588	3.459	3,39	2.033.892	DL3ABL DL6MHW	
MS/HP	DP6K	572	407	1.873		762.311	DL6NCY DM2WB	

Multi-Single	Low	Power
--------------	-----	-------

Category MS/LP MS/LP	Callsign DM4X DM0E	QSO 1.724 135	Prefixes 799 119	Points 6.270 362	Avg	Score 5.009.730 43.078	Operator DD2ML DK5TA DM5TI DG1HXJ DM7RO
Multi-Tw	vo						
Category	Callsign	QSO	Prefixes	Points	Avg	Score	Operator
M-2	DP7D	3.700				14.278.806	DK5ON DJ4MH DL3YCX DL3SWR DF1QR (1/5 BCC)
M-2	DB100FK	3.388	1.034	11.534	3,40	11.926.156	DH1TST DJ7TO DK1DSA DL5YYM DL8UAT DL9NDV DM5JBN DO2HEI
M-2	DQ2C	2.501	983	8.812		8.662.196	DL4VK DL2SAX DK2ZO DO7RBA DO4NA DF8TY DL9SCO
Multi-Di	istributed						
Category	Callsign	QSO	Prefixes	Points	Avg	Score	Operator
MS/HP	DC60	1.507	760	5.334	3,54	4.053.840	DJ4WT DL3DW

Stimmen zum CQ WPX RTTY Contest

Um den Umfang des Rundbriefs nicht vollends zu überdehnen, wurden die Stimmen zum Contest redaktionell bearbeitet und gekürzt. Da aber manches deswegen herausfällt, findet sich die unbearbeitete Wiedergabe der Stimmen und Berichte auf unserer Homepage unter

https://www.bavarian-contest-club.de/2024/02/claimed-scores-cq-wpx-rtty-contest-2024/

CT7BJG Das erste Mal RTTY in einem CQWPX, immer noch mit dem provisorischen Moxon-Drahtbeam, der mittlerweile schon recht mitgenommen ist, musste auch mehrmals während des Kontests geflickt werden, da der störrische Wind am WE heftig an allem rüttelte. Ein Multibanddipole bediente 40/80, wobei 80m besser sein könnte, das ist aktuell nicht so prall von hier aus, dennoch ganz knapp an 2,5Mios herangekommen. DB1WA ich habe mich für eine "24 Stunden Teilnahme" am RTTY Contest entschieden, die ist für mich und für die Familie deutlich besser zu Händeln. In diesen Jahr konnte ich mein Ergebnis wieder steigern. Mal schauen was im nächsten Jahr passiert!? DC6O Daniel und ich wollten das Wochenende im CQ WPX RTTY Contest in der Multi / Multi Distributed Klasse, gemeinsam, aber jeder von seiner Station aus bestreiten. Daniel übernahm mit besserer Station die Nachtschichten, um das 6 Punkte DX einzusammeln. Ich machte dann die Tagschichten wobei, Daniel hier auch mitmachte. Jeder machte zu den Zeiten Betrieb, wo es ihm am besten passte. Die Condx waren am Samstag mau. Sonntag wurde es besser, 10m ging bis an die Westküste. Irgendwann gab Daniel im Spaß (??) das Ziel 4 Mio. Punkte aus. Aus Spaß wurde ernst. Die letzten 2,5 h übernahm Daniel bei 3,5 Mio Punkten dann alleine, um auf 40m und 80m die 4 Mio. Punkte zu realisieren. Ziel erreicht, das Ergebnis aus 2023 übertroffen, ufb. DD1LD Am Sonntag machte das 10m-Band Laune, am Abend habe ich noch den DD1-Multi auf 80/40m verteilt. Respekt an diejenigen, die 30 Stunden am Stück beim RTTY durchgehalten haben, es wäre nix für mich. DD5M (DJ0ZY) Bereits seit einem Monat liegt der kaputte Beam am Boden und so stand nur der Drahtdipol als Alternative da. Wohl ganz ungeeignet, denn auf 20m war kaum was zu hoeren und 10m liess sich gar nicht abstimmen. Ein paar Punkte fuer den FC sind es dann doch geworden. DF8V (DF8VO) Hier meine Punkte von der Saar, und danke an alle, die mich gerufen haben. DH0DX (DK5TX) Herrlich, was man so nebenher alles erledigen kann. Die Post der Woche bearbeiten, Shack aufräumen, Staub putzen, saugen, QSL-Karten beantworten, das Haus streichen. 10m war irgendwie komisch. Alle die anriefen, ob USA oder Japan, waren laut, aber es war halt jeweils nur eine Handvoll. Eben im RBN gesehen, dass ich in den USA gut von den Skimmern gehört wurde, aber in Japan bzw. Asien z.B. gar nicht. Kein S&P, 100 % CQ. DH0GHU Leider war wieder nur ein Teilzeit-Einsatz möglich eine kurze Schicht (knapp 4 Stunden) am Samstag, der Rest dann am Sonntag. Geplant war eigentlich QRT bei 500 QSOs bzw um ca. 1700utc, aber dann liefen 10m und 15m-Runs dermaßen gut richtung Nordamerika, dass Aufhören einfach unmöglich war. **DH2WQ** Nur ein paar Punkte von mir. Aber auf 40m hat auch diesmal der Gammeldraht auch aus dem kleinen Garten gespielt und es kam mehrfach echtes DX ins Log. Die bei der FC-Verlosung gewonnene Mantelwellensperre hat Ihren Dienst getan. DH8BQA Handing out a few points remotely every now and then ... 15 m was in use by DL3BQA locally so only 4 bands to use and very little 40 m as it interfered too much with 15 m so just a few Q's there when 15 was closed. Nice condx on 10 m! Hope they will hold for next weekend's ARRLDX-CW. DJ10J still used computer only for logging for transmitting used memory keys of TRX hard job with changing serial numbers only S&P possible - operating time 16.5 hours. **DJ2VA** Lediglich ein paar QSOs um Setup und Logprogramm zu testen DJ3NG Ja, das sieht aus, als hätte ich die doppelte Punkteregelung für 80m/40m übersehen. So richtig "warm" wurde ich aber mit den unteren Bändern nicht. Wie auch, wenn man die besten Zeiten auf 40/80m verschläft. Aber die Bedingungen waren gut. Auch am Sonntagabend bin ich immer wieder auf 20m, um neue Multis einzusammeln. So sind über 19% Calls aus USA. (12,8% Deutschland und 9,1 % Italien). Ganz Sizilien muss auf den Beinen, pardon, im Shack gewesen sein. SH5 liefert solche (nutzlose, aber interessante) Auswertungen. Nachdem meine SteppIR nur noch 20m kann (... alte Leier...) musste ich mit dem 40m Dipol auf 15m aktiv sein. Das ging aber erstaunlich gut, war aber anstrengend. Fast alle 229 QSO's sind zusammengeschachert. 10m war für mich ein Totalausfall, die HF6V wollte einfach nix hören. Highlights waren VL3M auf 20/15, V31MA auf 80m und alle Stationen, die auf meinen CQ-Ruf geantwortet haben ;-). Danke. 28h fast gemütlicher Betrieb sind es am Ende geworden, weil mich am Sonntag der Ehrgeiz gepackt hat, nachdem mein Vorjahresergebnis von 1,75 Mio schon bald erreicht hatte. So ist es jetzt der halbe FC. Jetzt dauert es lange bis zum CQWW RTTY. Achso, von Murphy blieb ich zuhause und am remote-qth verschont. DJ4MX Noch schnell 100 QSOs gemacht, bevor es morgen Vormittag über Miami nach 8R geht. DJ4MZ/F4VVG Dank Renovierungsarbeiten Zuhause und nur mit der "Behelfsantenne" war die verfügbare Zeit und die Motivation eher eingeschränkt. Immer wieder interessant zu sehen was mit nur ein paar Metern Draht unter Dach machbar ist, trotzdem war der Frust ausreichend hoch, dass ich am Sonntag Nachmittag meine Reise-Triple-Leg aus dem Dachboden geholt habe und im 15m Setup in den Garten gestellt habe. Das ist dann auch im Ergebnis deutlich ersichtlich. Was mich auch nach vielen Jahren immer wieder wundert sind Stationen die auf einem ruhigen Band mit Signalen größer S9 CQ rufen und nicht mal mit einem Fragezeichen auf meinen Anruf reagieren... 7VJ wurde am Sonntag Abend leise auf 10m decodiert, ein QSO kam aber leider nicht zu stande. Im Vergleich zum letzten Jahr gleiche QSO-Anzahl, etwas mehr OP-Zeit aber trotzdem 10% weniger Punkte. Naja letztes Jahr wurde auch mit dem Dipol gefunkt. DJ5MW Eigentlich wollte ich gar nicht so viel Betrieb machen, aber es haben sich dann doch einige Stunden ergeben. Leider musste ich kurz vor der Million aufhören. DJ9KH Moin, Zwischen Mittag und Kaffee ein paar QSOs. Wegen guter Bedingungen überwiegend auf 10m. DJ9MH Das einzige ursprüngliche Ziel waren die 100 QSOs für den FC. Schnapsidee war nur Multis zu arbeiten. Ging einigermaßen. Aber halt nit ganz. Auf allen Bändern 100 Multis ergattern scheiterte an 20m und 40m. René arbeiten klappte erwartungsgemäß Sonntag Abend auf 40m. DK1FW Der erste RTTY Contest ohne meine bewährte TenTec TITAN. Stattdessen die Dauerstrichfestigkeit meiner neuen Halbleiter PA zur vollen Zufriedenheit getestet. Daher fast 100% running. Geplant waren 100 QSO pro Band, aber die guten 10m Bedingungen haben mich zum Schluss doch etwas länger auf 10m gehalten. So kamen dann doch fast 10 Stunden zusammen. DK4VW Anfangs bekam ich keine Antworten bis ich feststellte, dass am TS-890 der entsprechende virtuelle Port nicht (mehr) für RTTY eingerichtet war. Dieses Jahr kein Betrieb auf 80m, da der Dipol im Januar wegen "Vereisung" gerissen war - er liegt halbseitig auf der Erde - Ersatz ist in Arbeit. Ansonsten wieder nur S&P, bei der eigenen Nummer 555 bot sich QRT an. Ich wurde darauf aufmerksam gemacht, dass der Kopf des Logs (was ich schon geschickt habe) nicht sehr aussagekräftig ist, deshalb noch einmal mit getrennten Daten für die Bänder. Auf 40m waren etliche schöne DX-Stationen dabei: etliche USA und VE, HS, JA, HZ und OA. Antenne: Spitze einer Dreieck-Loop an Versatower oben aufgehängt, schräg weggespannt, vertikal polarisiert. Interessant war auch VK9DX auf 10m, nur 2 VKs auf 15m. DL1PSK Tach zusammen, ein schönes Contestwochenende mit genügend Schlaf geht zu Ende. Spaß hat es gemacht.

Claimed Scores ARRL International DX Contest CW

Dieter Albin, DK2AT

Nach dem Contest ist vor dem Contest. Im Aktivitätsmonat Februar folgte ein Contest dem anderen. Neu in die BCC FC Wertung 2024 wurde der ARRL International DX Contest in CW (bzw. SSB) aufgenommen. Hier hatte der BCC im Jahr 2023 den ersten Platz in der Internationalen Clubwertung erreicht.

Hervorzuheben sind die Ergebnisse von NN7CW in der Klasse SOU/HP mit 6,8 Mio Punkten. E77DX fährt 4.733 QSOs – das ergibt 4,7 Mio Punkte. V3O (DL8UD), DD2D (DK8ZB) sowie DC4A (DL4NAC) schaffen alle mehr als 3 Mio Punkte. In SOU/LP werden ebenfalls tolle Ergebnisse erzielt – hier liegen bei uns AJ9C, DJ5MO und HK4RCA (KC1XX) vorn.

In der Klasse SO/HP überzeugte DJ5MW mit über 4 Mio Punkte, PA4VHF erreicht 2 Mio Punkte. Zwei "EEs" platzieren sich in unserer Wertung als SO/LP ganz vorn: DL9EE mit 2 Mio Punkten und DM5EE mit knapp 1,3 Mio.

Bei den Multistationen wurden ebenfalls super Ergebnisse eingefahren. Hier sind u.a. die Stationen W7VJ, OT2A, F6KOP, CR3W und 8R7X zu erwähnen.

Einige Probleme bereitete die softwaregestützte Auswertung auf Grund der speziellen Ausschreibung bei diesem Contest. Laut Ausschreibung ist SOA = SOU (unlimited) -> Cluster erlaubt und bei den Klasse SO (limited) -> ist das Cluster NICHT erlaubt . Dies gilt für alle Klassen, außer Multi Stationen. Teilweise lässt sich das in den verwendeten Contest Log Programm nicht so einstellen, so dass es hier zu Bearbeitungsproblemen des neuen Auswerte SW Programms kam. TNX an Franta DJ0ZY für die Optimierung der Auswertesoftware und DL8MAS/ DL4NAC für ihre Hinweise.

Dingie operator might rower	le Operator Higi	h Powei
-----------------------------	------------------	---------

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	DJ5MW	4.456	319	4.257.693	
AB	PA4VHF	2.436	274	2.002.392	
AB	OH2BA	1.134	211	717.822	JK3GAD
AB	DK3GI	950	188	535.800	
AB	DL1NKS	705	191	403.965	
AB	DL4ZA	620	168	308.448	
AB	DL4MM	817	111	272.061	
AB	DJ5IW	273	123	100.737	
AB	DH1TST	208	146	91.104	
AB	DF6RI	245	105	77.175	
AB	DQ1P	200	93	55.800	DK1IP
AB	DP6A	173	73	37.668	DL8OH
AB	DL9MFY	105	67	21.105	
160m	DL7CX	25	16	1.200	
40m	DL2LDE	237	86	19.026	
10m	DL1VDL	539	55	87.945	
10m	DK3WW	486	60	87.480	
10m	DL5XJ	228	52	35.568	

Single	Operator	Low	Power
--------	----------	-----	-------

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	DL9EE	2.496	268	2.006.784	
AB	DM5EE	1.733	250	1.299.750	
AB	DK3YD	938	210	590.940	
AB	OE1TKW	300	114	102.600	
AB	DF1DT	174	77	40.194	
AB	DB1WA	100	58	17.400	
10m	DJ9KH	352	48	50.112	
10m	DL4HG	162	42	20.412	

Single Operator QRP

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	DD1MAT	68	41	8.36	5.4

Single	<i>Operator</i>	Unlimited	High	Power
--------	-----------------	-----------	------	-------

Single C	peracor	oniiniiicea mign	FOWET		
Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	NN7CW	4.188	544	6.834.816	
AB	E77DX	4.733	334	4.740.462	
AB	V30	3.630	322	3.506.580	DL8UD
AB	DD2D	3.542	316	3.357.816	DK8ZB
AB	DC4A	3.451	317	3.281.901	DL4NAC
AB	DL3DXX	1.919	287	1.652.259	
AB	DA0BCC	1.564	302	1.416.984	DL7ON
AB	DL6WT	1.575	288	1.360.800	
AB	DL2NBU	1.660	272	1.354.560	
AB	DK5PD	1.712	247	1.267.851	
AB	DL6KVA	1.644	244	1.201.212	
AB	DK8MM	1.501	263	1.184.289	
AB	DH8VV	1.372	269	1.107.204	
AB	DL6MHW	1.306	278	1.088.370	
AB	DJ5AN	1.261	286	1.081.938	
AB	DL1BUG	1.260	277	1.045.398	
AB	PA0GJV	1.236	201	745.308	
AB	DF8V	1.072	212	681.156	DF8VO
AB	DL1NEO	1.002	219	657.657	
AB	DL2RMC	800	245	588.000	
AB	НВ9СА	825	227	561.825	HB9BGV
AB	OT6M	734	242	532.884	PC5A
AB	DL1MGB	737	238	524.076	
AB	DF9XV	816	209	511.632	
AB	DM5TI	722	231	500.346	
AB	DU3T	958	174	493.290	DL3BPC
AB	DL6DH	713	214	457.746	
AB	DM4X	804	185	445.665	DD2ML
AB	DK6WL	623	237	442.953	
AB	DK2CX	709	208	442.416	
AB	DJ9RR	702	179	376.974	
AB	DL5RMH	540	209	338.580	
AB	PA6AA	671	157	316.041	PB7Z
AB	LX1ER	401	256	307.968	

Single Operator	Unlimited	High Power	(Fortsetzung)
-----------------	-----------	------------	---------------

Category	Callsign	QSO	S/P	Score Operator
AB	DL5KUT	620	153	284.580
AB	DK1TW	508	158	240.792
AB	DL4YAO	464	165	229.680
AB	DJ8EW	455	155	211.575
AB	DK1FW	404	171	207.252
AB	DF3VM	381	181	206.883
AB	DK2LO	350	196	205.800
AB	DK2AT	474	142	201.924
AB	DK1FT	410	141	173.430
AB	DL5NEN	333	154	153.846
AB	DF9LJ	551	85	140.505
AB	DL2OE	267	153	122.553
AB	DL3UB	272	120	97.500
AB	DF2RG	222	129	85.914
AB	DL4VK	190	98	55.860
AB	DH2WQ	151	102	46.206
AB	DN5EN	111	74	24.642
AB	DK2GZ	101	44	13.332
AB	DJ6TB	60	39	7.020
160m	DL7AT	183	32	17.568
40m	DJ8VH	795	57	135.945
15m	DJ9DZ	482	59	85.314
10m	LX7I	1.305	60	234.720 DK9IP
10m	DH8BQA	1.042	60	187.560
10m	DR5X	927	60	166.680 DL8LAS
10m	DF2LH	199	56	33.432
10m	SM6CNN	198	50	29.700

Single Operator Unlimited Low Power

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	AJ9C	1.467	411	1.808.811	
AB	DJ5MO	1.991	292	1.744.116	
AB	HK4RCA	1.962	273	1.606.878	KC1XX
AB	PA9M	1.559	281	1.314.237	
AB	CT7BJG	1.451	0	1.027.308	
AB	DK2A	1.050	230	723.120	DC8YZ
AB	DL6RDR	901	208	562.224	
AB	DM7W	873	212	555.228	DL8MAS
AB	DJ9MH	755	237	536.805	
AB	DL1RTL	766	221	507.858	
AB	DK1KC	731	207	453.951	
AB	40/DL2JRM	875	168	441.000	
AB	DK2OY	600	204	367.200	
AB	DJ4WT	605	193	350.295	
AB	DJ10J	425	160	204.000	
AB	DA3T	393	137	161.112	DL8DXL
AB	ON6NL	712	60	128.160	
AB	DH0GHU	290	145	126.150	
AB	DM6EE	309	136	126.072	

Single (Operator Unlimi	ted Low	Power		
_	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	DJ5CW	333	121	120.516	_
AB	PAOJED	345	113	116.955	
AB	DK2ZO	255	125	95.625	
AB	DP5P	257	107	82.176	DL1MHJ
AB	DD5KG	213	88	56.232	
AB	DR6W	180	100	54.000	DL6RBH
AB	DO4DXA	135	114	46.170	
AB	DJ1MM	147	97	42.777	
AB	DL1QQ	169	84	42.588	
AB	DD5M	206	68	42.024	DJOZY
AB	DL8RDL	138	92	38.088	
AB	DF5M	109	75	24.525	DJ5CL
AB	DL9NEI	106	58	18.444	
AB	KT3Q/6	83	57	14.193	
AB	DF2FM	51	41	6.273	
AB	BA4TB	52	33	5.148	
15m	DG1HXJ	56	30	5.040	
10m	PA5MW	422	58	73.428	
10m	DK5TX	401	57	68.571	
10m	DL8TG	350	51	53.550	
10m	DD1LD	268	50	40.200	
	ingle High Powe		- 4-	_	
	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	W7VJ	2.634	444		K7OG N7NM W7VJ
AB	OT2A	3.482	304		ON4IA ON6CC
AB	ZM4T	3.142	301		ZL3IO DL1SVA
AB	OE2E	2.863	317	2.720.811	OE2GEN OE2LCM OE2VEL
Multi-Si	ingle Low Power	•			
	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	ED1R	1.125	217		DH1TW EA4AOC (50% BCC)
					,
Multi-Tv	vo				
Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	CR3W	7.313	349	7.652.523	DJ2YA DK7YY DL4UNY DL5AXX
					DL5LYM (60% BCC / 40% RRDXA)
AB	8R7X	6.392	339	5.476.545	DJ4MX DK6SP HA8RT M0SDV
	7				
Multi-Mu		0.00	G /F	0	On a water w
	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	F6KOP	5.030	323	4.869.225	F5NGA F5PZR F6DZS F4FVI F8GGV F4HKB

Stimmen zum ARRL International DX Contest CW

Um den Umfang des Rundbriefs nicht vollends zu überdehnen, wurden die Stimmen zum Contest redaktionell bearbeitet und gekürzt. Da aber manches deswegen herausfällt, findet sich die unbearbeitete Wiedergabe der Stimmen und Berichte auf unserer Homepage unter

https://www.bavarian-contest-club.de/2024/03/claimed-scores-arrl-international-dx-contest-cw-2024/

AJ9C The bands were smoking hot. Stations from everywhere were incredibly strong. BA4TB I was sick ,so just few QSOs! CT7BJG Leider standen Samstag vormittags noch Kanalarbeiten an. DA0BCC (Op. DL7ON) Zu den Bedingungen ist ja schon viel gesagt worden: einfach super. Leider war die Zeitplanung gegen eine Vollzeitteilnahme. DB1WA Moin Zusammen, auch ich habe meine Pflicht QSO's gemacht. DD1LD In der letzten Ausgabe von CQ DL fand ich den Artikel "Wann kann man die Sonne wandern hören?" von DJ8UL ziemlich interessant und irgendwie auch motivierend, sodass ich auch wissen wollte, wie weit ich mit einem Stück Draht und 50W komme. Hat Spass gemacht! DD2ML Ca eine Stunde am Samstag und noch ca. 7 am Sonntag. 40m am Sonntag kurz vor Mittag hat mich sehr überrascht. 10m blieb etwas hinter den Erwartungen, dafür ging's auf 15m ab wie ein Schnitzel. DF2FM Meine letzte CW-Contestteilnahme ist schon gefühlt 20 Jahre her. Aber probieren könnte man ja mal. CW ist ja nun schon ein hartes Brot für jemanden mit Migrationshintergrund FT8, was ich erst letztes Jahr für mich entdeckt habe. So waren die Erwartungen auch nicht allzuhoch: 100 (Punkte x 1, nicht QSO!). Ich konnte mich noch an eine von DL3ABL beschriebene Technik erinnern, wie man CW auch mit bescheidenen Mitteln machen könnte. Und weil es so schön lief, nahm ich neue Punktedimensionen in Angriff: 1000. Es sind dann doch noch ein paar mehr geworden. DF2LH Am Samstag waren die Signale hier lauter und das Band blieb länger auf. DJ4WT Hier mein Ergebnis. Condx okay, Westküste ging auch, habe aber nicht alle Staaten erreicht. tnx fer gsos wid W7VJ + AJ9C + NN7CW nice. DJ5CW Tnx QSOs. Great conditions on 10/15m with some very loud W6/W7 signals! DJ8EW Schade, dass ich am Sonntag keine Zeit mehr hatte. DJ8VH Anbei nochmal ein paar Punkte von mir für den BCC. Aufgrund von Umbauten konnte ich leider nur Single-Band-Betrieb machen, trotzdem kamen doch noch einige QSO zustande. DJ9KH Die üblichen Ausreden... DK0MM Nachdem unser Beam wieder repariert und einsatzbar war, musste ich das doch gleich mal testen. DK1FW

Familienfreundliche ca. 10h S&P. DQ1P (Op. **DK1IP**) Ein paar Stunden S&P nur um ein wenig zu üben. 100 Q's sollten's werden, bei 200 habe ich dann den Stecker gezogen ... danke für die BCC-Verbindungen unserer NA-Mitglieder. DK2GZ Am Sonntagabend rund eine Stunde auf 20 und 40 Meter mitgemacht. Sind noch ein paar QSOs mehr, aber die hatte ich am Samstagmorgen mit dem normalen Logbuchprogramm geloggt. Das Spectrum Scope auf 10 Meter am Samstagnachmittag hatte ich dieser Form bisher noch nicht gesehen. Macht einfach immer wieder Spaß U.S.A. zu arbeiten. DK3GI Super Bedingungen, aber nur 14 Stunden geschafft. DK3WW Ausrede: Auswärtige, größere Geburtstagsfeier am Samstag. Aber auch die halbe Teilnahme nur auf 10m hat sich gelohnt. DK5PD Ein schöner Contest, bei schönen cndx. Hatte Lust auf mehr. DANKE an die NA-BCCler. DK8MM Der Contest macht immer riesig Spass. Leider konnte ich wieder nicht Vollzeit teillnehmen. Ich startete also verspätet am Sa. gegen 13 Uhr Küchenzeit. Und mit kurzer Unterbrechung ging es dann bis So. zum Frühstück weiter. Es waren tolle Bedingungen und ich versuchte diesmal die QSOs und Multis möglichst gleichmässig zu verteilen. Sogar auf den Lowbands waren einige Überraschungen und neue Staaten dabei. Die Familientermine haben mich heute um 15:30 UTC QRT gehen lassen. Leider zur besten NA Zeit. CU next year again. LX7I (Op. DK9IP) Es gab ein paar technische Probleme -u.a. mit der CW-Tastung- die OP-Zeit gekostet haben. Man merkt es natürlich erst, wenn Betrieb ist. Letztendlich war aber alles soweit in Ordnung und bei den guten Bedingungen hat es auch Spass gemacht. TNX an Philippe LX2A für's Überlassen der Station. DL1QQ Aus zeitlichen Gründen konnte ich leider wieder nur ein paar Punkte verteilen. 40/DL2JRM Auch in den schwarzen Bergen wurde ein wenig in der Besenstielklasse mitgefunkt. DL2RMC War zufrieden mit jedem Band. War aber nicht wirklich richtig aktiv im Contest. Hin und wieder mal eine Stunde vor der Station verbracht, zusammen etwa 10h Betriebszeit im Contest. DL4NAC Das nenn ich Bedingungen!

Claimed Scores CQ WW 160-Meter Contest SSB

Dieter Albin, DK2AT

Im Aktivitätsmonat Februar folgte ein Contest dem anderen. Nun war vor einer Woche der SSB Teil des CQ WW 160m Contestes dran.

Hier war DL2JRM als HB0DX in der Klasse SOA/LP unterwegs und konnte 113.100 Punkte abrechnen. DK6WL erreichte in der Klasse SOA/HP 254.358 Punkte, gefolgt von DK5ON/DK5T und E77DX. In der Klasse SO/HP überzeugte PA4VHF mit 245.916 Punkten. Mit deutlichen Abstand in der MS Klasse setzte sich DP6A an die Spitze und erreichte 329.344 Punkte.

Nicht zu vergessen sind unsere "Youngsters", welche als 8R7X aktiv waren.

Single	Operator	High	Power

		_					
Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
PA4VHF	711	52	14	3.726	5,20	245.916	
DJ5AN	525	51	18	2.338	4,45	161.322	
DF9XV	391	44	0	1.560	3,99	68.640	
DL7ON	239	44	0	972	4,07	42.768	
DL9LBA	229	36	0	902	3,94	32.472	
DL1NKS	152	35	7	653		27.426	
DL0FR	174	36	0	710	4,08	25.560	DJ5IW
DN5EN	150	32	0	542	3,61	17.344	
DR5X	120	32	1	524	4,40	17.292	DL8LAS
OE1TKW	129	26	0	652	5,10	16.952	
DR5M	110	26	0	426	3,87	11.076	DL5NEN
DL1MGB	100	27	0	392	3,92	10.584	

Single Operator Low Power

Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
DL4ZA	233	35	0	864		30.240	
DG5MEX	164	33	0	659	4,02	21.747	
DK0BM	183	31		657		20.367	DK7CH
DF0BV	165	27		621	3,76	16.767	DL1MAJ
DO7CX	101	30	0	407	4,03	12.210	
DL1MHJ	114	24		441		10.584	
DF1DT	105	25	0	414		10.350	
DP5L	104	25	0	397	3,82	9.925	DH1TST
DA0BCC	100	23	0	374	3,74	8.602	DL1MGB
DHODX	72	19	0	267	3,71	5.073	DK5TX
DJ9KH	4	4		17		68	

Single Operator QRP

Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
DL20E	204	38	6	837	4,10	36.828	
DK2LO	201	34	0	769	3,83	26.146	
KT3Q	1	0	1	2	2,00	2	

Single	Operator	Assiste	ed Higi	h Power			
Callsig	n QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
DK6WL	729	55	23	3.261	4,47	254.358	
DK5T	619	49	21	2.777		194.390	DK50N
E77DX	464	4 9	23	2.695	5,80	194.040	
LX1ER	535	5 47	17	2.897		185.408	
DK5PD	456	5 52	19	2.279	5,00	161.809	
DL9UP	600	50	12	2.422		150.164	
DR1E	476	5 45	18	2.191	4,60	138.033	DB1WA
DL8RDL	504	48	13	2.168		132.248	
DK2OY	464	1 47	17	2.053		131.392	
DL6WT	465	5 45	15		4,50	124.020	
DL7URH	355		16		,	101.680	
DL5JS	345		13		4,30	84.531	
DL1BUG	348			1.471	,	80.905	
DL2RMC	346			1.431		80.136	
DC60	337		13		4,20	78.400	DL3DW
DK7AM	248					72.180	2202
SEOX	295		1		•	72.000	DD1MAT
DK9IP	275		10	1.178	3/10	62.434	
DL5RMH	284		7		4,31	62.424	
DH2WQ	357					61.189	
DJ5IW	251		10	1.062		55.224	
DL1GWS	210		10	998	4,23	50.898	
DH1GW3	264		5		4,03	50.008	
Dhughu DL4GBA	208		12	985	4,03	48.265	
DL4GBA DP7R	238		12	998			DI 1 CMC
			0		4 02	45.908	DL1GWS
DL4LAM	245		0	984		38.376	
DK5MB	189		4			33.180	
DL5LYM	227		0	885	3,90	31.860	
DL1DJH	206		7	804	4 60	28.944	
DJ5MW	150		7		4,60	26.988	D
DK7R	164			659			
DR4W	151			626			DK7AM
DL4VK	122		1	519		18.165	
DK2CX	152			600	4,00	17.400	
DK1FW	107		1	464		15.312	
DL1NEO	123			470	3,80	14.100	
DL1RTL	111			456		13.680	
DB2WD	107		0	446	4,20	13.380	
DJ8VH	111		0	422		12.238	
OZ1ADL	78	3 24	4	412	5,30	11.536	
DM4X	100	27	0	416		11.232	DD2ML
DL7AT	102	2 2 6	0	390	3,80	10.140	
DK8MM	100) 25	0	383	3,80	9.575	
DF8V	100	24	0	380		9.120	DF8VO
DF3VM	102	2 23	0	381		8.763	
V30	32	2 4	14	170	5,30	3.060	DL8UD
W7VJ	54	1	20	144		3.024	
DAOVN	44	13	0	145		1.885	DF8VO

Single Oper	ator A	ssiste	d Low	Power			
Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
HB0DX	440	42	8	2.262	5,14	113.100	DL2JRM
DO4OD	370	43	10	1.506	4,10	79.818	
DL7CX	301	44	10	1.290	4,20	69.660	
DK2A	362	40	7	1.430	3,95	67.210	DC8YZ
OU4U	232	35	0	1.153	5,00	40.355	DO4DXA
DJ5MO	179	34	0	721		24.514	
DK1KC	185	29	0	730	3,95	21.170	
DR6W	174	30	0	689	4,00	20.670	DL6RBH
DK5TX	150	32	0	554	3,69	17.728	
DK5TA	172	27	0	652		17.604	
DJ9MH	123	28	0	479	3,89	13.412	
DM6EE	120	27		465	3,90	12.555	
DD2ML	100	29	0	389		11.281	
НВ9ЕНЈ	101	21	0	496	4,91	10.416	
DL8TG	111	23	0	411		9.453	
DL2NBU	104	24	0	391	3,76	9.384	
DJ5CW	100	21	0			8.106	
DK2AT	80	24	0	308		7.392	
DFOWH	76	20	0	293		5.860	DO4OD
DD5KG	50	21		207		4.347	
DJ10J	89	25		87		2.697	
DJ1MM	22	12	0	95		1.140	
DJ6TB	18	10	0	66		660	
Multi-Singl	.e						
Callsign	QSO	DXCC	S/P	Points	Avg	Score	Operator
DP6A	781	56	27	3.968	5,08	329.344	DL5KUT DL6DH DL8OH
DM3W	661	51	15	2.810	4,25	185.460	DL7AU DM6DX
DA2X	553	48	14	2.333	4,20	144.646	DL5JJ DO1ISE DM7XX DD1MBM
DM7C	300	46	10	1.274	4,20	71 344	DH5CM DL6CX DL7CX
OG7Z	241	40	1	1.220	5,10	50.020	DL3ABL DL6MHW
8R7X	30	16	8	285	9,50	6.840	DJ4MX DK6SP HA8RT

Stimmen zum CQ WW 160-Meter Contest SSB

Um den Umfang des Rundbriefs nicht vollends zu überdehnen, wurden die Stimmen zum Contest redaktionell bearbeitet und gekürzt. Da aber manches deswegen herausfällt, findet sich die unbearbeitete Wiedergabe der Stimmen und Berichte auf unserer Homepage unter

https://www.bavarian-contest-club.de/2023/11/claimed-scores-cq-ww-dx-contest-ssb-2023/

8R7X Leider ging nicht viel, wir konnten aber ein paar Leute mit dem 8R Multi überraschen. DA0BCC (Op. DL1MGB) Nachdem DL1MGB bereits 100 QSOs geloggt hat, wurde DA0BCC noch ausgegraben. Irgendwie wollte niemand das Rufzeichen für das Wochenende haben. Hier haben die 100 QSOs nur 3 Stunden gedauert. Der Frischfleischeffekt war

hier deutlicher zu spüren. Und um als Krokodil durchzugehen braucht man keine PA. Da reichen auch 100 Watt und S9+10 Krach auf der Balkonantenne. Aber irgendwie scheint die Antenne sendeseitig zu gehen. Obwohl, laut Simulation hat die Antenne -18,5 dBi Gewinn auf 160m. Das wäre das

M0SDV

Gleiche, wenn man mit knapp 1 Watt in einen normalen Halbwellendipol funkt. Die Teile für eine Empfangsloop mit Vorverstärker liegen hier, muss nur noch zusammengebaut werden. Vielen Dank an alle, die mich gehört, gearbeitet und gespottet haben. DB2WD 100 Pflicht- QSO's, für mehr hat's diesmal nicht gereicht. DF0BV Mit Hilfe von Markus, DG8MG, und Harald, DB1MUC, konnte trotz schneidender Kälte ein Kelemen Dipol für 160, 80 & 40m am Standort Oberbuch aufgehängt werden. Rechtzeitig am Freitag Abend stellten wir die Resonanzen jeweils innerhalb der Bänder fest, allein etwas eingeschränkt durch die Nähe zum Hausdach und zur Stromleitung. Der SSB Contest bot sich sogleich zu einem ersten Test der Antenne an. Ich verbrachte also einige Stunden an meinem K3, der bekannterweise einen guten Anpassbereich seines Tuners bot. DX war durch das hohe QRM- Prasseln von etwa S9 nur schwer zu hören und den OP's mit etwa 80W Leistung auch kein "QRZ" zu entlocken. Aber der Anfang ist gemacht, auch auf 160m QRV zu werden und einige Verbesserungsvorschläge geistern bereits durch kluge Köpfe. DJ5CW Zum Kotzen... DJ9KH Ziel erreicht – mehr als 3 QSOs ohne Antenne. DK5PD DANKE für die vielen QSO's aus den Reihen des BCC. DXLog wertet KP4KE als KP4, obwohl er einen state und nicht 08 angab. Und der Anruf von 8R7X um 0452UT war hoffentlich echt und kein Scherzkeks in NA. QRM, QSB und splattern hin u. her, es hat trotzdem Spaß gemacht. Allerdings sind 8 Stunden auch genug. DK7AM Leider war nix drin mit Vollzeit und längerer Teilnahme. Deshalb aufgeteilt auf 3 Call's und unterschiedliche Zeiten. TNX, war echt mal wieder ein Erlebnis. Endlich hat PJ4G mal geklappt. Glaube auch nicht das in den letzten Jahren so viele Amis den Weg ins Log gefunden haben. DL1MHJ Hatte dieses Wochenende andere tagesfüllende Aktivitäten. Immerhin hat es abends/nachts zu gut 100 QSOs mit meiner kleinen linear loaded Dipolet (2 x 12,5 m) gereicht. Besonderen Dank an Alle, die mein schwaches Signal gehört haben. DL4LAM Samstag Abend ein bissl und Sonntag Abend noch 1h. Viele nette BCCler getroffen, war nett.Tnx. Bin sehr zufrieden mit der Ausbeute. DL4VK Samstag auf Sonntag nach 1 Uhr Lokalzeit etwas eingeschaltet um Punkte zu verteilen. Die ersten 90 QSOs gingen S&P innerhalb der ersten Stunde schnell, danach wurde es zäh und die europäischen Run-Stationen waren wohl abgegrast. Sieben DX-Stationen im Log; PJ4G fand mich beim CQ rufen. DL6WT CQWW 160m SSB nicht mein Lieblings-Contest. Keine freie QRG im gesamten Band, viel QRM und Splattern über das ganze Band, sehr anstrengend. Da lobe ich mir CW, das ist eine ganz andere Nummer und viel entspannter. Vielen Dank an alle Anrufer aus den Reihen des BCC und die Spots. **DL7ON** Aus dem Osten nur einen UA9er und 4L5 gearbeitet, sehr trübe. Als ich am Sonnabend früh, 01UT, noch keinen Ami hören konnte war Zeit zum abschalten. DN5EN Am Samstag Abend die ersten 30min erstmal S&P gemacht. Dann konnte ich Lenny überreden auch CQ zu rufen. Dann brach das große Chaos aus... und ich musst bisschen beim tippen helfen. Nach 70 Minuten hatte sein erstes Ziel mit 100 QSOs erreicht und wollte sofort ausschalten. Heute konnte ich ihn nochmal zu paar Minuten überreden. Danke für die Zahlreichen Anrufe und persönlichen Begrüßung aus dem BCC. DO4OD Hier die Punkte von der Nordseeküsste. Die letzten 30 Minuten habe ich mich noch einmal als Frischfleisch mit dem Call DF0WH (MF-1400 und S-DOK 70i16) in's Getümmel gestürzt. DR5M / DL5NEN Sonntag Abend bisschen noch paar Punkte mit DL5NEN und DR5M verteilt. HB0DX (Op. DL2JRM) Ach warum tut man sich das nur an... Danke für eure guten Ohren, manchmal war es wirklich nicht einfach. HB9EHJ Ich dachte echt nicht das ich heute noch mitmache, da unsere 160m Antenna an der Clubstation kaputt ist. Aber, inspiriert durch DL1MGB, habe ich hier schnell noch etwas Draht am Balkon aufgehängt und die 100 QSOs geschafft. KT3Q/DF8DX Noch ein QSO per Remote gemacht. LX1ER Gott sei dank ist das geplärre vorbei. Und die Mentalität der Leute naja wird immer schlimmer. Man nimmt sich einfach mal die grg , man splattert wie verrueckt , und wenn man dann freundlich was saagt ist die antwort : na kannst ja qsy tun ... oder der allerbeste, IP3T, der sagt dann mal, kauf dir beverage und dann gehts, f...you, f,,,the mother usw... der wird mal besuch bekommen das steht fest. OK7O, naja da braucht man nix zu sagen, der is ja bekannt als splatterer und dann die wo einfach mal reinschreien wenn man aufgerufen wird und denken sie kommen direkt ran ... sogar welche aus unseren reihen ... also so macht es wirklich kein spass mehr. Aber erfreulicherweise ist der Nachwuchs auch am funken, 2 mal DN gearbeitet, und die tun das richtig gut . Lenny hat sogar seinen Papa Bisschen das funken genehmigt sodass Tom auch was im log hatte. OZ1ADL Nur ein bißchen Frischfleisch gewesen. W7VJ Very strange conditions here in the Pacific NW U.S. Could work ZF2VE easily, but virtually no east coast or mid-west U.S. Did not seem worth the effort to keep going.

Claimed Scores ARRL International DX Contest SSB

Dieter Albin, DK2AT

Am ersten Wochenende im März fand der ARRL Int. DX Contest 2024 in SSB statt. Hier hatte der BCC im Jahr 2023 den ersten Platz in der Internationalen Clubwertung (CW+SSB) erreicht. Mal schauen, was wir dieses Jahr schaffen

Es haben 111 Stationen über den Reflektor bzw. direkt bei den Contestmanagern ihre Punkte gemeldet:

KC1XX funkt als 5K4X mit kleiner Leistung als SO unlimited. Er schafft 1,73 Mio Punkte. In HP-Wertung dieser Klasse erfunkt DL8UD unter V3O 5,2 Mio Punkte. Dahinter schaffen DL3ON, DM7XX, PA4VHF, DK8MM und DF9XV über 1 Mio Punkte. E77DX (E7DX) legt mit HP, aber unassisted ein überragendes Ergebnis mit knapp 4,6 Mio Punkten hin. Auch ZL3IO als ZM4T und PA9M erreichen mit über 2 Mio ebenfalls ein tolles Ergebnis. DR4A funkt im Team M/2 mit 3,5 Mio Punkten.

Vielen Dank natürlich auch an alle anderen BCC-Teilnehmer für die eingereichten Ergebnisse.

Single	Operator 0	High	Power

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	E7DX	5.254	291	4.585.869	OE1EMS
AB	ZM4T	3.316	244	2.416.332	ZL3IO
AB	PA9M	2.965	250	2.223.750	
AB	DJ5MO	1.072	163	524.208	
AB	DK4VW	297	118	105.138	
AB	DL1NKS	284	118	100.536	
AB	DH1TST	230	107	73.830	
AB	DL4ZA	213	93	59.427	
AB	DK1AX	181	99	53.757	
AB	DL5KUT	106	57	18.126	
AB	OE1H	105	52	16.380	OE1TKW
AB	DN5EN	105	49	15.435	
20m	DM3W	35	21	2.205	DM6DX
10m	DM6DX	540	54	87.318	
10m	DR5M	192	39	22.464	DL5NEN
10m	DJ5MW	147	39	17.199	
10m	DF2RG	111	35	11.655	

Single Operator Low Power

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	DM5EE	947	182	517.062	
AB	CT7BJG	502	120	180.720	
AB	DL6RDR	284	109	92.868	
AB	DP5P	231	109	75.537	DL1MHJ
AB	DR6R	149	86	38.442	DL6RBO
AB	DF1DT	161	77	37.191	
AB	DL2NBU	150	67	30.150	
AB	DL2RMC	104	69	21.528	
AB	DK2LO	111	60	19.980	

Single Operator Low Power (Fortsetzung)

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	DL5JS	104	56	17.472	
AB	DK3YD	66	44	8.712	
10m	DJ9KH	353	45	47.520	
10m	DO2XX	251	39	29.250	
10m	DL6EZ	105	31	9.672	

Single Operator QRP

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	PA2TMS	261	86	67.080	

Single Operator Unlimited High Power

Single C	perator	Unlimited High	Power		
Category	${\tt Callsign}$	QSO	S/P	Score	Operator
AB	V30	5.883	296	5.224.104	DL8UD
AB	DL3ON	2.980	273	2.439.801	
AB	DM7XX	2.592	249	1.933.983	
AB	PA4VHF	2.291	255	1.751.085	
AB	DK8MM	1.845	252	1.394.064	
AB	DF9XV	1.693	211	1.069.770	
AB	DJ5AN	1.212	231	839.916	
AB	DF9LJ	885	205	544.275	
AB	DL7ON	884	169	448.188	
AB	DL2OE	700	138	287.316	
AB	DU3T	676	126	250.236	DL3BPC
AB	DK6WL	578	141	244.494	
AB	DL1BUG	500	162	242.514	
AB	PA0GJV	604	133	240.996	
AB	DK1FW	461	163	225.429	
AB	OL8R	511	140	214.620	
AB	DM5TI	470	142	200.220	
AB	DL8RDL	418	149	186.846	
AB	DL4VK	473	124	175.584	
AB	DL6DH	379	125	142.125	
AB	DD2ML	430	107	138.030	
AB	НВ9ЕНЈ	331	115	114.195	
AB	PA6AA	315	101	95.445	PB7Z
AB	DQ1P	291	96	83.808	DK1IP
AB	DK2AT	263	106	83.634	
AB	DK2CX	212	104	66.144	
AB	DF2LH	222	99	65.934	
AB	DJ5IW	203	99	60.291	
AB	DJ8VH	187	101	56.661	
AB	DK9IP	231	80	55.440	
AB	DJ4MX	241	68	49.164	
AB	SE1X	200	78	46.566	DD1MAT
AB	DJ6TB	164	70	34.440	
AB	DL4YAO	128	78	29.952	
AB	DL5XJ	146	65	28.470	
AB	DF8V	131	63	24.759	DF8VO
AB	DL5RMH	105	72	22.680	

Single Operator	Unlimited	${ t High}$	Power	(Fortsetzung)
-----------------	-----------	-------------	-------	---------------

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	DH2WQ	107	66	21.186	
AB	DL1NEO	100	70	21.000	
AB	DK6SP	111	63	20.790	
AB	DF3VM	150	37	16.650	
AB	DR1E	110	51	16.524	DB1WA
AB	DK5TX	43	29	3.741	
15m	OZ1ADL	922	60	165.960	
15m	DQ5M	118	34	12.036	HA8RT
10m	V55Y	1.768	58	304.152	V51WH
10m	DL7AT	555	52	86.580	
10m	DL5LYM	405	48	58.320	
10m	OE9MON	392	47	55.131	
10m	DL5AXX	28	20	1.680	

Single Operator Unlimited Low Power

Category	Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	AJ9C	1.791	407	2.177.043	
AB	5K4X	2.501	232	1.739.304	KC1XX
AB	ON6NL	670	166	333.660	
AB	DK2A	627	159	298.125	DC8YZ
AB	DJ4WT	337	104	105.144	
AB	DJ1OJ	202	109	66.054	
AB	DL1MGB	214	92	59.064	
AB	F/LX1ER	172	95	49.020	LX1ER
AB	DA0BCC	204	80	48.960	DL1MGB
AB	OE7AJT	203	77	46.893	
AB	DL1SO	175	75	39.375	
AB	DR6W	157	78	36.738	DL6RBH
AB	DD1LD	112	65	21.840	
AB	DM6EE	112	65	21.840	
AB	DR7B	105	63	19.845	DL2JRM
AB	DB7MM	100	60	18.000	
AB	DJ9MH	100	51	15.300	
AB	DL1QQ	43	33	4.257	
AB	DM7W	41	26	3.198	DL8MAS
AB	DN1NE	28	19	1.596	
AB	DK5OS	17	13	663	
20m	DK9BM	31	17	1.581	
10m	DHOGHU	20	11	660	
10m	DJ1MM	17	12	612	

Single Operator Unlimited QRP

Category	y Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
10m	W4/DJ0MY	205	71	43.665	

Multi-Single High Power

Category Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB W7VJ	1.087	298	971.778	K7OG KU7T W7VJ
AB DR4W	1.001	198	594.594	DL4LAM DL6KAC DK7AM

Multi-S	Single High	Power (Forts	setzung)		
Categor	y Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	OG7Z	921	173	471.771	DL3ABL DL6MHW
AB	OT6M	209	90	56.430	ON9CC PC5A
Multi-				_	
Categor	y Callsign	QSO	S/P	Score	Operator
AB	DR4A	4.122	285	3.520.890	DB2WD DF5RF DF8ZH DK5PD DL6WT

Stimmen zum ARRL International DX Contest SSB

Um den Umfang des Rundbriefs nicht vollends zu überdehnen, wurden die Stimmen zum Contest redaktionell bearbeitet und gekürzt. Da aber manches deswegen herausfällt, findet sich die unbearbeitete Wiedergabe der Stimmen und Berichte auf unserer Homepage unter

https://www.bavarian-contest-club.de/2024/03/claimed-scores-arrl-international-dx-contest-ssb-2024/

5K4X (Op. KC1XX) A phone contest is especially hard from here because of the environment, the noise and having the family in the same house. The fact that a stomach virus went around did not help either. Luckily I had a very mild case of it on Sunday but could keep operating. Thank you for all the calls and the patients through my local line noise and the thunderstorms coming through on Sunday. The rain on Sunday was actually a blessing as my line noise went way down and the rate went way up. I had two fantastic hours towards the end. The QSB was also extreme and I got a lot of half call signs or full call signs but then missing the state. I had several South Dakota and North Dakota but I was still missing Iowa on 20 on Sunday afternoon. Miraculously IA called in during the last hour of the contest. Thank you. Tremendous Canadian participation and lots of VE and VA calls. The station here with just a small tri-bander on the roof worked extremely well. The only problem is receiving is a struggle every time. I will get the antenna higher above the building this month as my tower is being constructed. I hope it will make a difference getting the antenna further away from the buildings. I will be back on for RDX and also for WPXSSB from here but not full-time. Me gustaría dar las gracias al club de radio de Antioquia HK4RCA, especialmente Alejandro HK4MXP, Juan Manuel HK4EI y Mauricio HK4GSO por hacer que me diera el indicativo 5K4X especial. También un gran agradecimiento a MinTic en Bogotá. Por supuesto, gracias a mi hermosa esposa Leonor por dejarme convertir su casa en una estación de concurso. AJ9C Crazy 10m conditions again. Band was filled up to and beyond 29000. I was able to CQ and get a pile-up of all things. Thanks to everyone that got on and was able to find me. CT7BJG Man sieht bei LP schon den Unterschied zwischen Phonie und CW ... Irgendwie hat es nie so richtig gefunkt hi ... das war schon deutlich mühsamer und nicht wirklich motivierend. DD1LD Die "obligatorischen" 100(+) QSOs am Samstag Nachmittag. SE1X (Op. DD1MAT) Ein kranker Op und Phonie sind keine gute Kombination, daher ein wenig mit Sprachspeicher und S&P mitgemacht. Schöne Bedingungen auf 15 und 10, auch wenn am Sonntag die Signale stark zerknittert waren. Die Technik hat wie auch schon im CQ160 super funktioniert – SO2V aus DXLog harmoniert prima mit dem Flexradio. DD2ML 3,5h gebolzt, wobei die 7 Qs auf 40m bestimmt ne halbe Stunde gekostet haben. So wie es da gebrodelt hat, waren nur die Big Guns gut zu hören. Hat Spaß gemacht. DF8V (Op. DF8VO) Neben dem IARU1 VHF Contest noch ein paar Punkte für den BCC gefunkt. Traumhafte Conds! DH0GHU Servus, leider war das Wochenende schon verplant. DH1TST Tolle Bedingungen besonders auf 15 und 10 m,hat selbst mit dem Draht Spaß gemacht. DH2WQ Da an dem Wochenende nur wenig Tageszeit für das Hobby zur Verfügung steht und ich aktuell nur 10m – 20m Betrieb machen kann, bin ich froh, dass ich zwischendurch immer mal ein paar OSOs aus dem Innerortsrauschen auf der Vertikal ziehen konnte. Traditionell habe ich an dem Wochenende wenig Zeit, da familiäre Verpflichtungen anstehen. (Happy Wife, happy Life!) DJ4MX Nachdem Philipp und Tomi ihre QSOs gemacht haben,

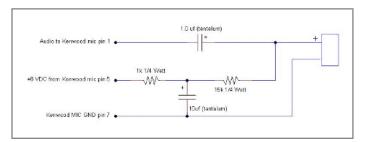
habe ich auch eine Stunde gefunkt, hat spaß gemacht. DJ4WT Es waren gute condx. Spass hats auch gemacht. Somit bin ich zufrieden. DJ8VH Anbei wieder ein paar Punkte für den BCC. DJ9KH Meine Handicaps: hatte nur Zeit zwischen Mittagessen und Kaffeetrinken....und viele Handicaps, die meine Mitstreiter hier schon von sich gegeben haben. DJ9MH so sieht mein Auftritt in der MINI-LP 100 QSOs-Klasse aus... siehe Ergebnis :100 QSO DK1AX SSB gehört nicht zu meinen beliebtesten Betriebsarten - und Nachts schon gar nicht! Aber die guten Condx wollte ich schon mal antesten – und die waren echt super! wann war schon 10m jenseits 29 MHz voll belegt? wenn nur nicht 15 Stationen auf 10 kHz rufen würden. Wollte eigentlich den CW-Teil, den ich verpasst habe, hier für den FC ausgleichen und 200 Q's machen... da das aber nicht zählt, habe ich vorher aufgehört :-)) Ergebnis eingereicht und bestätigt. DK1FW eigentlich sollten es nur 100 QSOs werden, aber dann hat irgendein Funkvirus zugeschlagen und hat mich im S&P Modus gehalten. Kurz vor Überschreiten der noch familienfreundlichen 10h Grenze habe ich es dann geschafft die Reissleine zu ziehen. DQ1P (Op. DK1IP) Es ist schon eigentlich alles gesagt über Schreiconteste, Sonnenflecken bedingte Ausbreitungsbedingungen usw.. Also nur mein sehr persönliches Fazit: altersgerechte Betriebszeiten – angepasst an das familiäre Umfeld - führten dazu, dass beide persönlichen Ziele (100 Multis – 300 QSOs) verpasst wurden. Sonntagabend nach 24:00 Küchenzeit war für mich hier kein QSO mehr möglich. Hätte man auch früher wissen können. DK4VW Am Samstagmorgen ein paar QSOs auf 80m und 40m, dann erst wieder ab dem späten Sonntagnachmittag mein gelegentlicher üblicher S&P-Betrieb bzw. die Bandmap anzuclicken. DK5TX Mein Nachbar hat jetzt eine beschissene scheiß PV-Anlage mit Optimizern von der Firma Solaredge und damit war es das für mich von Sonnenaufgang bis Sonnenuntergang. Wie man so etwas verkaufen darf, ist und bleibt mir ein Rätsel. DK6SP Servus zusammen, ein paar QSOs neben der Nachbereitung von 8R7X am Contest QTH. DK9IP Eine Hauptaktivität am Wochenende war im 2m Contest. Deshalb nur am Samstag Morgen und am Sonntag Abend ein paar QSOs im ARRL DX DL/HA8RT Auch unser neuestes BCC Mitglied durfte bei der 8R7X Nachbereitung am Contest QTH noch ein wenig funken. DL1BUG Da ich an diesem Contest noch nie teilgenommen hatte ging es mehr um einen "Schnupperkurs". Die Quälerei auf den Lowbands kann man sich wirklich ersparen ,wenn man nicht gerade gewinnen will. Auf den oberen Bändern lief es besser. Aber obwohl ich immer fleissig gespottet habe, gab es kaum längere Runs wenn ich mal selbst gerufen habe. DL1MGB Nachdem die Balkonantenne beim letzten Einsatz out of Rosenheim hier bei meiner Mutter nicht funktioniert hat (offensichtlich das fehlende Gegengewicht eines Blechdaches), habe ich dieses Mal einen Vertikaldipol (2×4,8m) an einen 12m GFK-Mast befestigt und mitten in den Garten gestellt. Dank der schönen Bedingungen war zwischen ME und WA alles mögliche dabei. Und am einfachsten ging es auf 10m. Was dann erst mit richtigen Antennen geht. Und nebenher musste noch etwas für die Figur getan werden. Mutter hatte Geburtstag und es gab entsprechend kulinarische Formgeber. DP5P (Op. DL1MHJ) Neben anderen Wochenendaktivitäten war es das Ziel 100 QSOs für den Frequent Contester (Hero) ins Log zu bekommen. Hatte weniger Zeit als im CW-Teil, etwas weniger QSOs und Punkte. Dafür mehr QRV-Zeiten vor dem/zum Sonnenuntergang und damit viel mehr QSOs auf 10m. Das Band war bis über 29.000 kHz voll mit Stationen :-). Am Ende waren 231 QSOs im Log - 100 QSOs-Ziel erreicht :-). Fast alles mit S&P, Es gab kaum freie QRGs zum Rufen, mit 100W hat es auch wenig gebracht. War wieder als DP5P QRV und es gab dieses Mal, gefühlt' wieder mehr Rückfragen zum Call als sonst (auch in SSB). DL1SO Moin aus dem hohen Norden, so nun ist der erste Contest als BCC-Mitglied gelaufen. Da ich hier nur eine GP als Antenne habe, habe ich mein Log in der Limited-Antennas-Klasse eingereicht. DL2NBU wie in der anderen Mail bereits geschrieben, sollte die Hauptaktivität auf dem UKW-Contest liegen. Da am Sonntag andere Aktivitäten (Bergtour) im Vordergrund standen, wurden am Samstag vor dem UKW-Contest sicherheitshalber die 100 Pflicht-QSOs getätigt. Als ich am Sonntagabend dann nach Hause gekommen bin und 10m noch weit offen war, wurde noch auf 150 QSOs aufgestockt. Aber im CW-Teil mit HP war der Vergnügungsfaktor deutlich höher als in SSB mit LP. DL2OE Geplante waren 100+ QSOs, aber die Bedingungen waren so toll da bin ich gar nicht von der Kiste weggekomen. Ich hatte nur keine Lust am in der Nacht und am Morgen für die low bands wachzubleiben 50/50 Run/ S&P und Sonntag nachmittag einen tollen Run auf 20m zur Westküste. 10m war voll bis über die 29MHz Marke. Tolle Bedingungen, tolle Aktivität. Es hat Spaß gemacht. DL2RMC Da zeitgleich der März VHF UHF lief, nur die 100 Pflicht QSOs. Clubmeisterschaft geht vor. Neben der 70cm Antenne habe ich eine Draht Vertikal für die ARRL DX QSOs hin gehangen. Hat leidlich funktioniert.

Headset am TRX - die "Eierlegendewollmilchbox"

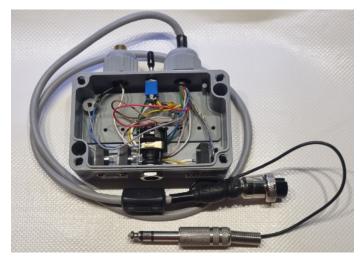
Robby Pöschk, DM6DX

Fast jeder hat schon mal vor dem Problem gestanden, "mal eben schnell" ein anderes Headset benutzen zu müssen. Sei es, dass der Gast-OP mit seinem eigenen Headset kommt, oder das sonst benutzte Headset hat den Geist aufgegeben. Wenn dann noch die Anschlüsse speziell für den TRX ausgelegt sind, dann wirft das Probleme auf. Hinzu kommen beim Thema Headset die unterschiedliche Steckerbelegung der Gerätehersteller und unterschiedliche Mikrofone. Beim Multi-OP Betrieb steht man irgendwann vor der Aufgabe, unterschiedliche Headsets anschließen zu müssen. Hier kommt nun die Mikrofonbox in Spiel. Ein passendes Gehäuse war schnell im Schrott gefunden, ein ausgedientes Fühlergehäuse hat ein zweites Leben gefunden.

Die Bauteile waren auch schnell zusammengesucht und fix zusammengelötet. Mit dem Kippschalter kann die Versorgungsspannung je nach Bedarf zuoder abgeschaltet werden.



Schaltung von W1AEX zur Ansteuerung eines Electret-Mikrofons in Kombination mit einem Kenwood-Transceiver



Schaltung von W1AEX im Gehäuse.

Die Verbindung zum Funkgerät bildet ein Kabel mit einem 8-poligen MIC-Stecker. Damit sind Mikrofonsignal, Spannungsversorgung und PTT sichergestellt. Um die Kopfhörer NF auch in der Box zu haben, habe ich das Kabel vor dem MIC-Stecker aufgespleißt und ein Kabel für PHONES angebracht. Nun sind alle Signale in der Box und verteilt diese dort. Bei der Gestaltung der Verteilerbox kann soweit gegangen werden, dass hier eine Rangiermöglichkeit geschaffen wird, um unterschiedliche TRX anzuschließen. Das setzt natürlich voraus, dass der MIC-Stecker voll belegt wurde und alle Adern/Signale vom Transceiver in der Box ankommen. Soweit wollte ich es nicht treiben. Die Signale wurden "hart verdrahtet" und wenn mal Bedarf besteht, kann man schnell mit dem Lötkolben "rangieren". Um nicht mit Adaptern arbeiten zu müssen, können die Klinkenbuchsen doppelt ausgeführt werden, jeweils für Mikrofon und Kopfhörer als 6,35mm und 3,5mm. Für die PTT ist eine Chinchbuchse (RCA) vorgesehen. Dann sollte man für (fast) alle Kombinationen gerüstet sein. Später entstand dann die Luxusvariante im Metallgehäuse.



Schaltung von W1AEX zur Ansteuerung

Seitdem ich den MKIII von MicroHAM benutze, liegen die nützlichen Boxen im Audiokoffer.

Für Stationen, die unterschiedliche Transceiver verwenden, kann eine Box mit zum Beispiel drei Anschlüssen für z.B. Yaesu, Kenwood oder ICOM aufgebaut werden. Dazu muss dann etwas mehr Aufwand getrieben werden: Wer noch drei 8polige Mikrofon-

Kenwood YAESU ICOM

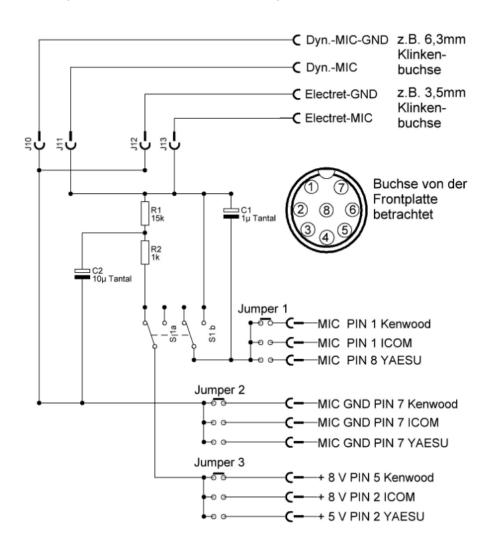
- Pin 1 = Mikrofon NF
- Pin 2 = Sprechtaste PTT
- Pin 3 = Frequenzwahl Down
- Pin 4 = Frequenzwahl Up
- Pin 5 = Spannung +8V 150mA
- Pin 6 = Nicht belegt
- Pin 7 = Masse Mikrofonkabel Abschirmung
- Pin 8 = Sprechtaste Masse

- Pin 1 = Frequenzwahl Up
- Pin 2 = Spannung +5V
- Pin 3 = Frequenzwahl Down
- Pin 4 = Fast
- Pin 5 = Masse PTT
- Pin 6 = Sprechtaste PTT
- Pin 7 = Masse Mikrofonkabel Abschirmung
- Pin 8 = Mikrofon NF

- Pin 1 = Mikrofon NF
- Pin 2 = Spannung +8V
- Pin 3 = Frequenzwahl Up/Down
- Pin 4 = Sgelch
- Pin 5 = Sprechtaste PTT
- Pin 6 = Sprechtaste Masse
- Pin 7 = Masse Mikrofonkabel Abschirmung
- Pin 8 = Audio out

Gegenüberstellung der Pinbelegungen der 8-poligen MIC-Buchse

buchsen und zwei 8polige Mikrofonstecker mit entsprechendem Kabel spendiert, kann die vorgestellte Schaltung von W1AEX in dieser Weise ergänzen: Es ist sinnvoll, die entsprechende Beschriftung auf der Box vorzunehmen.



Das Mikrofon des angeschlossenen Headsets kann dann - wie oben dargestellt - über eine Klinkenbuchse angeschlossen werden. Nicht alle Headsets haben für den Mikrofonanschluss Klinkenstecker gleicher Größe. Deshalb bietet es sich an – wie in der Schaltung dargestellt – z.B. eine 6,3mm und eine 3,5mm Klinkenbuchse parallel in der Box unterzubringen.

Wie schon zuvor ausgeführt, könnte an die Box auch noch der PTT-Kontakt, der in den Mikrofonbuchsen der Transceiver herausgeführt wird, ebenso angeschlossen werden und mit einer Cinch-Buchse zum Anschluss eines Fußtasters verfügbar gemacht werden. Dabei ist zu beachten, dass der PTT-Anschluss bei Kenwood-Transceivern auf PIN 2 (zugehöriger GND auf PIN 8), bei ICOM-Transceivern auf PIN 5 (zugehöriger GND auf PIN 6) und bei Yaesu-Tran-

sceivern auf PIN 6 (zugehöriger GND auf PIN 5) liegt.

Die beiden Mikrofonstecker müssen per Mikrofonkabel auf allen Anschlüssen durchverbunden sein. Dann wird es zu einem universellen Verbindungskabel zwischen Transceiver und der Box für das Headset. Die entsprechende Pinbelegung für den richtigen Anschluss des Mikrofons an den Transceiver wird in der Box durch die Stellung der Jumper gewährleistet. Jeder Transceiver hat seine eigene Anschlussbuchse.

Obwohl selbstverständlich sei darauf hingewiesen, dass die verwendeten mehradrigen Kabel zwischen Transceiver und Box ABGESCHIRMT sein müssen und die Abschirmung der Mikrofon-NF (MIC GND) keinesfalls mit der Masse des Transceivers (= GND der PTT = Abschirmung des Kabels) verbunden sein darf.

Internationales Jugendteam im WPX SSB QRV

Megan Lorenz, EI5LA

Die YOTA-Camps bieten eine großartige Gelegenheit, gleichgesinnte Jugendliche zu treffen und Freundschaften zu schließen, die ein Leben lang halten können. Die Verbindungen, die man in diesen Camps knüpft, legen den Grundstein für viele unabhängige Jugendaktivitäten auf der ganzen Welt. Ein Beispiel dafür war die Jugendaktivierung von TM4Y, der Conteststation von F6KOP, für den letzten CQ WPX SSB Contest. 17 Jugendliche aus 8 verschiedenen Ländern kamen zusammen, um ein schönes Contest-Wochenende zu verbringen.

Am Freitagabend waren alle eingetroffen, der Aufbau fertig und alle bereit, den Contest zu beginnen. Wir hatten eine Station pro Contest-Band, um eine sehr angenehme Multi-Multi-Funkerei zu ermöglichen. Bei so vielen Leuten war selten eine Station nicht in Betrieb. Die Atmosphäre während des Abendessens vor dem Contest war gefüllt mit Aufregung. Nachdem die letzten Vorbereitungen beendet waren, wurde klar, was für ein großartiges Wochenende dies werden würde.

Um 1 Uhr nachts ging es dann endlich los. Wir hatten einen reibungslosen Start ohne größere technische Probleme und freuten uns über die vielen QSOs. Als sich im Laufe der Nacht 20m öffnete, schienen die Bedingungen recht gut zu sein, und wir konnten die Raten halten. Wir erhielten sogar einige Anrufe von

unseren YOTA Freunden, und es war schön zu hören, dass auch so viele andere junge Leute an dem Contest beteiligt waren!

Während des Contests bot sich den erfahreneren Contestern die Gelegenheit, von einer französischen Top-Gun-Station aus neue Strategien zu lernen. Gleichzeitig ermöglichte es auch neuen Contestern die Chance, den Nervenkitzel des Contestings von einer unglaublichen Station aus zu erleben.

Natürlich ging es nicht nur um's Funken. Als die Belgier das Waffeleisen herausholten, waren die Pile-ups für diejenigen, die nicht in Betrieb waren, vorübergehend vergessen, und die belgische Delikatesse wurde dankbar genossen. Zusammen mit dem französischen Essen, den Snacks und der Musik, die aus anderen Ländern mitgebracht wurden, und der guten Gesellschaft, machte dies das Wochenende komplett.

Insgesamt haben wir am Ende etwas mehr als 5000 QSOs und rund 18 Millionen Punkte erreicht. Wir waren alle erschöpft, aber die Mühe hat sich gelohnt, und ich denke, man kann mit Sicherheit sagen, dass alle Beteiligten eine unglaubliche Zeit hatten. Hoffentlich können wir in Zukunft noch viele solcher Veranstaltungen durchführen und andere Youngster mit involvieren!



Die Operator von TM4Y beim CQ WW WPX SSB 2024. Mit dabei Megan, EI5LA (6. von links).

Die Ergebnisse des CQ WPX RTTY Contest 2024

Irina Stieber, DL8DYL

Vor nicht ganz drei Monaten fand der CQ WPX RTTY statt. Das Auswerterteam hat tolle Arbeit geleistet und ist bereits fertig. Der BCC gewinnt die Clubwertung deutlich mit 112 Mio Punkten. Dazu haben 124 Logs beigetragen – Dankeschön!

Wenn man sich die Clubwertungsliste anschaut, wird deutlich, dass der Italian Contest Club gute Arbeit geleistet hat – nur ein Log weniger. Die Interest Group RTTY wiederum erreicht mit nur 30 Logs den dritten Platz – tolle Ausbeute:

Clubwertung	Logs	Punkte
Bavarian Contest Club	124	112.019.472
Italian Contest Club	123	69.757.221
Interest Group RTTY	30	56.637.135
Potomac Valley Radio Club	74	54.754.638
Croatian Contest Club	8	38.726.008
Society of Midwest Contesters	50	38.046.172
Frankford Radio Club	36	37.179.976
Ukrainian Contest Club	37	34.274.258
Yankee Clipper Contest Club	34	28.462.880
EA Contest Club	30	23.802.443

Insgesamt 78 Clubs mit mind. 4 Logs in der Wertung

Unser Vorsprung ist hier erst einmal beruhigend, trotzdem sollten wir uns nicht darauf ausruhen.

Der WPX bringt auch in RTTY viel Spaß – sogar mit "einfachen" DL-Rufzeichen. So kommen wir auf die vielen Logs, die teilweise doch erhebliche Punktzahlen beisteuern. Darüberhinaus bietet der WPX mit seinen Overlay-Kategorien interessante Teilnahmemöglichkeiten, mit der Classic-Wertung auch immer noch eine Unassisted-Kategorie.



Folgende SingleOps waren in der All Band-Wertung erfolgreich:

- ON6NL: LP 10. Platz in Europa
- CT7BJG: LP 11. Platz in Europa
- DM7XX: HP 8. Platz weltweit, 4. in Europa mit DL-Rekord
- V31MA (DO4DXA): HP 10. Platz in Nordamerika mit Belize-Rekord
- 3W9A (KU1CW): HP 11. Platz in Asien mit 3W-Rekord



In der Classic-Overlay Allband wird 24 Stunden ohne Cluster gefunkt:

- V31MA (DO4DXA): HP 3. Platz weltweit, Sieg in Nordamerika mit Nordamerika-Rekord
- DB1WA: HP 9. Platz in Europa
- 3W9A (KU1CW): 3. Platz in Asien mit 3W-Rekord

In WPX RTTY gibt es noch die Overlay-Kategorie Tribander/Single-Element. Da finden sich folgende interessanten Ergebnisse in der All Band-Wertung:

- ON6NL: LP 4. Platz weltweit, 3. in Europa
- CT7BJG: LP 5. Platz weltweit, 4. in Europa
- LX1ER: LP 8. Platz weltweit, 7. in Europa mit LX-Rekord
- DP8M (DL6NDW): HP 6. Platz weltweit, 4. in Europa
- DL2RMC: HP 9. Platz in Europa

In der Jugend-Overlay-Wertung sind auch (zukünft\(\timege\) ge und aktuelle) BCC-Mitglieder:

- DJ4MX: LP 8. Platz weltweit, 5. in Europa
- DM7XX: HP Weltsieg mit Weltrekord (!!!)
- DN5EN (Lenny, Sohn von unserem Mitglied DL5NEN): HP 4. Platz weltweit und in Europa



Einige Mitglieder haben sich auf ein einzelnes Band konzentriert – mit Erfolg:

- V55Y (V51WH): 15m HP 7. Platz weltweit, Sieg in Afrika
- ZM4T (ZL3IO): 40m LP 1. Platz in Oceanien mit ZL-Rekord
- DH8WR: 80m HP 10. Platz weltweit und in Europa

Multi/Single

- DP6A: HP 4. Platz weltweit, 3. in Europa (Team: DL5KUT DL8OH)
- DM4X: LP 3. Platz weltweit und in Europa mit DL-Rekord (Team: DD2ML DK5TA DM5TI)

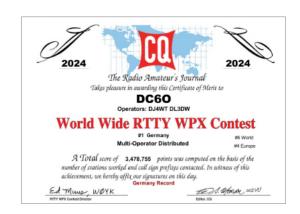
Muti/Two

- DP7D: 4. Platz weltweit, Sieg in Europa (Team: DK5ON DJ4MH DL3YCX DL3SWR DF1QR)
- DB100FK: 5. Platz weltweit, 2. in Europa (Team: DH1TST DJ7TO DK1DSA DL5YYM DL8UAT DL9NDV)
- DQ2C: 7. Platz weltweit, 4. in Europa (Team: DL4VK DL2SAX DK2ZO DO7RBA DO4NA DF8TY DL9SCO)

Multi/Distributed

 DC6O: 6. Platz weltweit, 4. in Europa mit DL-Rekord (Team: DJ4WT DL3DW)

Noch einmal ein großes Dankeschön auch für die vielen BCC-Logs, die nicht genannt wurden, aber trotzdem wichtig für unser Sieg in der Clubwertung. Die nächste Chance für unsere RTTY-Fans ist im September zum CQWW RTTY. Viel Spaß und Erfolg!



Eine Bitte der BCC-Finanz- und Mitgliederverwaltung

Der Jahresbeitrag beträgt 10 Euro. Wer seinen "Kontostand" nicht mehr im Kopf hat, kann sich jederzeit an Manfred, DJ5MW (dj5mw@gmx.net) wenden. Weiterhin freuen wir uns über jedes Mitglied, welches einen Dauerauftrag eingerichtet hat. Die aktuelle Bankverbindung des BCC lautet:

Kontoname: Manfred Wolf

IBAN: DE91 7001 0080 0977 8508 01

BIC: PBNKDEFF

Wir bitten alle, bei denen sich die persönlichen Daten ändern, diese Manfred, DJ5MW (dj5mw@gmx.net) mitzuteilen. Vielen Dank.

Ergebnisse im CQ MM DX Contest 2023

Irina Stieber, DL8DYL

Der CQ MM DX Contest ist ein relativ junger Contest. Die erste Runde fand 2011 statt. Organisiert wird er von der südamerikanischen CWJF-Group. Im letzten Jahr wurden 2057 Logs eingereicht und 398.393 QSOs getätigt – damit kann sich dieser Contest schon zu den sechs größten CW-Contesten weltweit zählen:

#	TOTAL LOGS RECEIVED							
"	CONTEST (CW ONLY)	2020	2021	2022	2023	OF FIRST CONTEST		
1	CQWW - CQ World Wide DX Contest	9.103	8.613	7.770	8.058	1948		
2	ARRL International DX Contest	4.270	4.701	4.747	5.181	1937		
3	WPX Contest	5.912	5.960	4.681	5.110	1948		
4	ARRL 10 - Meter Contest	2.249	1.882	3,445	3.488	1973		
5	IARU HF World Championship	2,494	2.282	1.683	2.361	1977		
6	CQMM DX Contest	2.152	2.070	1.823	2.057	2011		
7	ALL ASIAN DX Contest	1.897	1.656	1.787	1.718	1960		
8	WAE - Worked All Europe DX Contest	1.516	1.351	1.247	1.388	1955		
9	King of Spain Contest	1.632	1.520	1.136	1.197	1999		
10	SAC - Scandinavian Activity Contest	1.431	1.411	there was	1.181	1959		
11	REF Contest	897	1.143	1.098	967	1933		
12	ARI International DX Contest	1.295	1.260	818	902	1985		
13	RDXC - Russian DX Contest	1,268	1,436	655	801	1994		
14	Oceania DX Contest	706	730	807	749	1945		
15	WWSA - World Wide South America	550	504	502	640	1982		

2) The parameter adopted to assemble this comparative table was based on the 2023 results, retroactive to 2020.

Auch unter den BCC-Mitgliedern erfreut sich dieser Contest immer größerer Beliebtheit, letztes Jahr zählte dieser in die AC-Wertung. Damit haben wir es erstmalig geschafft, die Clubwertung zu gewinnen:

Clubwertung	Punkte
Bavarian Contest Club	13.833.145
Araucaria DX Group - ADXG	5.788.792
Potomac Valley Radio Club - PVRC	5.457.137
CWJF Group	3.979.494
LZ1KFM - Milara Contest Club	3.968.983
Frankford Radio Club - FRC	3.183.443
Italian Contest Club	3.178.451
Croatian Contest Club	2.914.980
Yankee Clipper Contest Club - YCCC	2.886.780
Rhein Ruhr DX Association - RRDXA	2.458.366

Mit insgesamt 345 Teilnehmern ist diese Wertung relativ groß, wobei leider keine Angaben zur Anzahl der eingereichten Logs je Club gemacht werden.

Die Multi-Op-Kategorien sind nicht so umfangreich besetzt. Trotzdem funkt KC1XX mit seinem kleinen Team regelmäßig mit. Sie gewinnen die Nordamerika-Wertung und belegen Platz 3 weltweit.

DL8LAS funkt als DR5X in der SingleOP HP-Wertung. Er kämpft hart und gewinnt die Europa-Wertung und muss nur P3X den Vortritt weltweit lassen. DL8DYL belegt Platz 5 in Europa und gewinnt die YL-Wertung mit Weltrekord.

DL8DXL funkt als DA0BCC SO/LP mit. Er wird neunter in EU und weltweit.

Insgesamt finden sich viele weitere BCC-Mitglieder in den Ergebnislisten. Der Dank kommt nicht nur von den Ausrichtern, sondern auch von uns für Eure Teilnahme.





Frequent Contester 2024 - Zwischenstand WPX SSB

Dieter Albin, DK2AT

Hier, etwas verspätet wegen der zusätzlichen Software-Bearbeitung, die "BCC Frequent Contester Wertung 2024" mit dem Stand nach sechs Wettbewerben. Es wurden alle Betriebsarten inkl. RTTY aktiviert. Neu hinzugekommen ist der ARRL International DX Contest in SSB + CW. Erfreulicherweise konnten bereits 215 BCC-Mitglieder (entspricht 58,74 % aller Mitglieder) Punkte für den BCC Frequent Contester sammeln, was einen neuen Höchstwert darstellt.

Auch in diesem Jahr führt Braco, OE1EMS, mit einem deutlichen Vorsprung vor Manfred, DJ5MW, und

Dick, PC0A (ex PA4VHF), die Liste an. Insgesamt haben 35 Mitglieder die 5 Millionengrenze bereits überschritten und sind BCC FC 2024. Gratulation!

Wir bitten Euch, die Punkteliste aufmerksam zu prüfen und Änderungswünsche gleich direkt an Dieter DK2AT und Niko DD1MAT via contest@bavariancontest-club.de zu melden.

An dieser Stelle einen großen Dank an Franta, DJ0ZY, und Niko, DD1MAT, für die Aktualisierung der Auswertesoftware.

Callsign	ARRL CW	160m SSB	ARRL SSB	WPX SSB	Summe	Callsign
OE1EMS	4.740.462	194.040	4.585.869	24.122.601	36.190.230	OE1EMS
DJ5MW	4.257.693	26.988	17.199	17.974.897	25.158.819	DJ5MW
PC0A	2.002.392	245.916	1.751.085	7.567.434	16.008.387	PC0A
PA9M	1.314.237	0	2.223.750	10.042.091	13.860.638	PA9M
DM7XX	0	36.162	1.933.983	2.935.861	12.840.113	DM7XX
DK5PD	1.267.851	161.809	704.178	4.424.024	11.911.907	DK5PD
DL8UD	3.506.580	3.060	5.224.104	1.402.329	10.151.373	DL8UD
NN7CW	6.834.816	0	0	1.677.274	9.930.934	NN7CW
ZL3IO	1.415.904	0	2.416.332	5.299.052	9.307.364	ZL3IO
DL3BPC	493.290	0	250.236	4.253.599	8.942.791	DL3BPC
DF9XV	511.632	68.640	1.069.770	4.563.636	8.408.231	DF9XV
DL7ON	1.416.984	42.768	448.188	2.839.344	8.395.056	DL7ON
DL6WT	1.360.800	124.020	704.178	4.424.024	8.144.822	DL6WT
DL2RMC	588.000	80.136	21.528	29.988	7.778.480	DL2RMC
M0SDV	1.369.136	1.710	0	5.952.876	7.332.272	M0SDV
DK5ON	0	194.390	0	3.155.306	7.177.407	DK50N
DL5JS	0	84.531	17.472	3.140.274	7.114.367	DL5JS
DL5KUT	284.580	109.781	18.126	1.677.274	7.011.000	DL5KUT
DL8OH	37.668	109.781	0	1.677.274	6.745.962	DL8OH
DK6WL	442.953	254.358	244.494	206.832	6.708.141	DK6WL
DO4DXA	46.170	40.355	0	1.170.500	6.464.941	DO4DXA
DL2JRM	441.000	113.100	0	2.546.650	6.382.056	DL2JRM
DB2WD	0	13.380	704.178	4.424.024	6.163.614	DB2WD
DL8LAS	166.680	17.292	0	2.146.858	6.065.776	DL8LAS
DL4MM	272.061	0	0	0	6.022.521	DL4MM
DL9UP	0	150.164	0	4.048.330	5.961.598	DL9UP
DL9EE	2.006.784	0	0	2.690.856	5.701.578	DL9EE
DK2OY	367.200	131.392	0	1.099.833	5.640.125	DK2OY
DL3ON	0	0	2.439.801	2.972.772	5.412.573	DL30N
KC1XX	1.606.878	0	1.739.304	2.024.409	5.370.591	KC1XX
DL6MHW	1.088.370	25.010	235.886	47.472	5.334.638	DL6MHW

Callsign	ARRL CW	160m SSB	ARRL SSB	WPX SSB	Summe	Callsign
DL6MHW	1.088.370	25.010	235.886	47.472	5.334.638	DL6MHW
DL3DXX	1.652.259	0	0	2.935.861	5.311.984	DL3DXX
DC8YZ	723.120	67.210	298.125	2.015.357	5.225.293	DC8YZ
ON6CC	1.587.792	0	0	1.115.929	5.180.722	ON6CC
DD2ML	445.665	0	138.030	1.277.492	5.004.457	DD2ML
DJ5AN	1.081.938	161.322	839.916	203.931	4.894.347	DJ5AN
DL4VK	55.860	18.165	175.584	2.972.772	4.742.603	DL4VK
DK8MM	1.184.289	9.575	1.394.064	1.402.329	4.705.702	DK8MM
DK2ZO	95.625	0	0	2.972.772	4.305.854	DK2ZO
DM6DX	0	92.730	89.523	0	4.258.797	DM6DX
DJ4MX	1.369.136	1.710	49.164	2.276.058	4.125.405	DJ4MX
DF3VM	206.883	8.763	16.650	27.145	4.085.403	DF3VM
DH0GHU	126.150	50.008	660	1.898.715	4.040.916	DH0GHU
DL1BUG	1.045.398	80.905	242.514	127.820	4.024.610	DL1BUG
DL3DW	0	78.400	0	0	4.023.306	DL3DW
DB1WA	17.400	138.033	16.524	1.402.329	3.986.385	DB1WA
HA8RT	1.369.136	1.710	12.036	2.555.791	3.947.223	HA8RT
DL1MGB	524.076	19.186	108.024	1.319.878	3.933.476	DL1MGB
LX1ER	307.968	185.408	49.020	1.385.201	3.764.429	LX1ER
DK9IP	234.720	62.434	55.440	64.670	3.709.010	DK9IP
DL6IAK	1.027.308	0	180.720	0	3.707.317	DL6IAK
DK6SP	1.369.136	1.710	20.790	2.276.058	3.676.244	DK6SP
DL6NDW	0	0	0	0	3.655.602	DL6NDW
DJ5MO	1.744.116	24.514	524.208	452.288	3.605.030	DJ5MO
ON6NL	128.160	0	0	1.115.929	3.579.877	ON6NL
DJ5IW	100.737	80.784	60.291	477.465	3.569.513	DJ5IW
DL5LYM	1.530.505	31.860	58.320	0	3.559.783	DL5LYM
DL5RMH	338.580	62.424	22.680	49.518	3.364.534	DL5RMH
DF8VO	681.156	11.005	24.759	640.578	3.320.519	DF8VO
DL4NAC	3.281.901	0	0	0	3.281.901	DL4NAC
DL2OE	122.553	36.828	287.316	172.806	3.280.222	DL20E
DK9BM	0	0	1.581	3.155.306	3.200.166	DK9BM
DK5TA	0	17.604	0	65	3.159.259	DK5TA
DL1REM	0	0	0	3.155.306	3.155.306	DL1REM
DJ4WT	350.295	0	105.144	286.450	3.135.199	DJ4WT
DL5AXX	1.530.505	0	0	119.467	3.070.248	DL5AXX
OE2VEL	906.937	0	0	709.475	3.017.640	OE2VEL
DL1NKS	403.965	27.426	100.536	1.516.168	2.998.717	DL1NKS
DL7URH	0	101.680	0	0	2.968.800	DL7URH
DJ2HD	0	0	0	2.935.861	2.935.861	DJ2HD
DJ0MDR	0	0	0	0	2.911.560	DJ0MDR
DL4ZA	308.448	30.240	59.427	816.368	2.826.567	DL4ZA
DL6RDR	562.224	0	92.868	651.630	2.816.802	DL6RDR
DF8DX	14.193	10.418	114.195	2.546.650	2.752.398	DF8DX
DK3WW	87.480	0	0	173.124	2.698.236	DK3WW
DK1KC	453.951	21.170	0	911.064	2.689.754	DK1KC
DK2CX	442.416	0	66.144	706.580	2.558.802	DK2CX
DL6DH	457.746	109.781	142.125	19.044	2.551.917	DL6DH
DF9LJ	140.505	0	544.275	0	2.548.842	DF9LJ
DJ3NG	0	0	0	0	2.541.231	DJ3NG

Callsign	ARRL CW	160m SSB	ARRL SSB	WPX SSB	Summe	Callsign
DJ2MX	0	0	0	2.276.058	2.372.394	DJ2MX
DM5TI	500.346	0	200.220	0	2.370.476	DM5TI
DJ8EW	211.575	0	0	0	2.369.469	DJ8EW
DL1RTL	507.858	13.680	0	0	2.359.054	DL1RTL
DK4VW	0	0	105.138	1.643.620	2.327.154	DK4VW
DL8RDL	38.088	132.248	186.846	124.032	2.325.102	DL8RDL
DH1TST	91.104	9.925	73.830	219.224	2.320.794	DH1TST
OE2LCM	906.937	0	0	0	2.308.165	OE2LCM
DL7AT	17.568	10.140	86.580	1.402.329	2.269.173	DL7AT
DL2NBU	1.354.560	9.384	30.150	33.812	2.242.508	DL2NBU
DL8UAT	0	0	0	0	2.241.382	DL8UAT
DK1DSA	0	0	0	0	2.241.382	DK1DSA
DL5YYM	0	0	0	0	2.241.382	DL5YYM
DK7AM	0	115.211	198.198	1.342.160	2.231.624	DK7AM
DK1IP	55.800	0	83.808	529.568	2.191.436	DK1IP
DJ9DZ	85.314	0	0	46.256	2.181.338	DJ9DZ
AJ9C	0	0	2.177.043	0	2.177.043	AJ9C
DL1NEO	657.657	14.100	21.000	358.527	2.111.796	DL1NEO
DJ9MH	536.805	0	15.300	442.488	2.075.250	DJ9MH
V51WH	0	0	304.152	67.480	1.939.632	V51WH
DH8BQA	187.560	0	0	0	1.920.049	DH8BQA
DL5NEN	153.846	11.076	22.464	1.342.160	1.878.134	DL5NEN
DK1AX	0	0	53.757	0	1.856.019	DK1AX
DL8TG	53.550	9.453	0	0	1.837.046	DL8TG
DM5EE	1.299.750	0	517.062	0	1.816.812	DM5EE
DK2LO	205.800	26.146	19.980	27.170	1.783.695	DK2LO
DK2AT	201.924	7.392	83.634	975.688	1.777.786	DK2AT
DL7CX	1.200	93.441	0	0	1.775.908	DL7CX
DK5MB	0	33.180	0	0	1.720.596	DK5MB
ОЕ5ОНО	0	0	0	1.661.580	1.661.580	OE5OHO
W7VJ	1.169.496	0	323.926	0	1.616.258	W7VJ
DL1MAJ	0	16.767	0	775.024	1.605.574	DL1MAJ
DL6KVA	1.201.212	0	0	0	1.558.908	DL6KVA
DK1FW	207.252	15.312	225.429	141.226	1.541.383	DK1FW
DL3ABL	0	25.010	235.886	0	1.537.352	
DL9NDV	0	0	0	0	1.490.770	
DM5JBN	0	0	0	0	1.490.770	DM5JBN
DJ9RR	376.974	0	0	0	1.446.862	DJ9RR
DH2WQ	46.206	61.189	21.186	15.500	1.431.504	DH2WQ
DH1TW	366.188	0	0	0	1.357.988	
DF1DT	40.194	10.350	37.191	410.410	1.356.901	
DL8MAS	555.228	0	3.198	0	1.309.260	
DL1PSK	0	0	0	300.300	1.301.580	
JK3GAD	717.822	0	0	0	1.282.662	JK3GAD
HB9DQL	0	0	0	517.752	1.197.852	
PB7Z	316.041	0	0	751.065	1.190.118	
DL1GWS	0	96.806	0	470.327	1.185.263	
DJ10J	204.000	2.697	66.054	252.252	1.147.668	
OE2GEN	906.937	0	0	25.926	1.145.173	
ON7WM	0	0	0	1.115.929	1.115.929	ON7WM

Callsign	ARRL CW	160m SSB	ARRL SSB	WPX SSB	Summe	Callsign
DH8VV	1.107.204	0	0	0	1.107.204	DH8VV
PA2TMS	0	0	67.080	1.018.670	1.085.750	PA2TMS
OK1FCJ	0	0	0	0	1.072.770	OK1FCJ
DF2LH	33.432	0	65.934	869.176	1.063.912	DF2LH
DK6CQ	0	0	0	190.000	1.033.112	DK6CQ
DL1MHJ	82.176	10.584	75.537	584.136	1.032.020	DL1MHJ
DJ6TB	7.020	660	34.440	15.038	1.004.825	DJ6TB
DK3YD	590.940	0	8.712	5.200	996.052	DK3YD
DL5XJ	35.568	0	0	0	936.144	DL5XJ
DL5CW	0	0	0	0	852.084	DL5CW
OE1TKW	102.600	16.952	16.380	38.418	850.527	OE1TKW
DM6EE	126.072	12.555	21.840	20.520	834.962	DM6EE
DJ9KH	0	68	47.520	331.038	870.918	DJ9KH
DK5TX	68.571	22.801	3.741	0	810.758	DK5TX
DD1MAT	8.364	72.000	46.566	0	795.540	DD1MAT
DJ0ZY	42.024	0	0	0	779.043	DJOZY
DK4WA	0	0	0	0	750.612	DK4WA
DL5SE	0	0	0	0	734.910	DL5SE
DL8DYL	0	0	0	0	723.864	DL8DYL
DL9DRA	0	0	0	0	723.864	DL9DRA
DK3GI	535.800	0	0	0	695.400	DK3GI
DL2CC	0	0	0	0	688.128	DL2CC
DL1DJH	0	28.944	0	470.327	675.746	DL1DJH
DO4OD	0	79.818	0	0	625.892	DO4OD
DK1TW	240.792	0	0	0	589.272	DK1TW
HB9BGV	561.825	0	0	0	561.825	HB9BGV
PC5A	532.884	0	28.215	0	561.099	PC5A
DJ5CW	0	8.106	0	0	533.292	DJ5CW
DF2RG	85.914	12.460	11.655	30.303	531.876	DF2RG
DK1FT	173.430	0	0	0	478.230	DK1FT
DL4HG	20.412	0	0	0	473.838	DL4HG
DL8DXL	161.112	0	0	0	453.835	DL8DXL
DL6RBH	54.000	20.670	36.738	72.412	453.617	DL6RBH
DL4LAM	0	38.376	198.198	0	428.454	DL4LAM
DL3UB	97.500	0	0	328.609	426.109	DL3UB
DM2WB	0	0	0	19.251	400.407	DM2WB
DL6NBC	0	0	0	0	400.080	DL6NBC
DF6RI	77.175	0	0	42.642	397.107	DF6RI
DH8WR	0	0	0	0	384.480	DH8WR
DL6NCY	0	0	0	0	381.156	DL6NCY
KU7T	0	0	323.926	0	323.926	KU7T
DL4GBA	0	48.265	0	0	303.780	DL4GBA
DL1QQ	42.588	0	4.257	0	288.663	DL1QQ
OZ1ADL	0	11.536	165.960	0	287.184	OZ1ADL
DK3WE	0	0	0	271.814	271.814	DK3WE
DL4YAO	229.680	0	29.952	0	259.632	DL4YAO
DG5MEX	0	21.747	0	0	251.442	DG5MEX
PA0GJV	0	0	240.996	0	240.996	PAOGJV
DL1SO	0	0	39.375	17.776	237.873	DL1SO
PA5MW	73.428	0	0	0	237.552	PA5MW
T T T T T T T V V	, 5 . 420	0	0	O	201.002	T 1701111

Callsign	ARRL CW	160m SSB	ARRL SSB	WPX SSB	Summe	Callsign
DK7CH	0	20.367	0	114.014	236.216	DK7CH
OE5KKP	0	0	0	224.013	224.013	OE5KKP
DL5RDO	0	0	0	0	210.678	DL5RDO
DD5KG	0	4.347	0	0	192.822	DD5KG
DL1VDL	87.945	0	0	0	185.409	DL1VDL
DJ5TT	0	0	0	0	167.808	DJ5TT
OE7AJT	0	0	46.893	85.888	132.781	OE7AJT
DL2ZA	0	0	0	0	123.676	DL2ZA
DL9NCR	0	0	0	0	121.604	DL9NCR
DL5NAM	0	0	0	0	120.780	DL5NAM
DF2TT	0	0	0	0	120.720	DF2TT
PA0JED	116.955	0	0	0	116.955	PA0JED
DL6MFK	0	0	0	0	115.668	DL6MFK
DJ8QA	0	0	0	7.930	108.898	DJ8QA
DJ4MZ	0	0	0	0	100.278	DJ4MZ
DJ1MM	42.777	1.140	612	5.535	97.740	DJ1MM
DL5NDX	0	0	0	91.850	91.850	DL5NDX
OE9MON	0	0	55.131	28.179	83.310	OE9MON
DL6RBO	0	0	38.442	0	38.442	DL6RBO
DL9NEI	18.444	0	0	0	37.008	DL9NEI
BA4TB	5.148	0	0	0	33.860	BA4TB
DF3IAL	29.700	0	0	0	29.700	DF3IAL
DO2XX	0	0	29.250	0	29.250	DO2XX
DK3HV	0	0	0	27.750	27.750	DK3HV
DF2FM	0	0	0	27.606	27.606	DF2FM
DG1HXJ	5.040	0	0	0	26.579	DG1HXJ
DJ2VA	0	0	0	0	23.650	DJ2VA
DL9MFY	21.105	0	0	0	21.105	DL9MFY
DL2LDE	19.026	0	0	0	19.026	DL2LDE
DC2VE	0	0	0	0	14.421	DC2VE
DL6EZ	0	0	9.672	0	9.672	DL6EZ
DL2MLU	0	0	0	7.467	7.467	DL2MLU
DL2PR	0	0	0	0	7.296	DL2PR
DG2NMH	0	0	0	1.728	1.728	DG2NMH
DK5OS	0	0	663	0	663	DK50S

Operator- und Stationsbörse

Ihr sucht noch einen Operator für Eure Multi-Op-Aktion?

Du suchst noch eine Multi-Op-Station, an der Du im nächsten Contest mitfunken kannst?

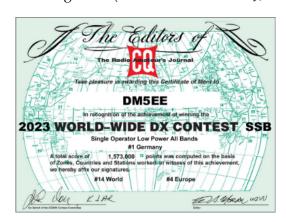
Dafür gibt es jetzt die Operator- und Stationsbörse geben. Für die Koordination dieser Aktivitäten hat sich Andy, DL7AT, bereit erklärt. Andy, vielen Dank für Deine Mitarbeit.

https://www.bavarian-contest-club.de/operator-und-stationsboerse/

CQWW SSB 2023 – Platzierungen für den BCC

Irina Stieber, DL8DYL

Den meisten Teilnehmern wird es nicht bewusst gewesen sein, aber dieser CQWW war schon die 75. Ausgabe! Schon ein dreiviertel Jahrhundert lang brodeln jedes letzte Oktober-Wochenende die Bänder. Mit 9.638 eingesendeten Logs wurde die zweithöchste Teilnehmerzahl erreicht – nur 2021 gab es mehr. Die beliebteste Kategorie war erneut All Band LP unassisted mit fast 2.500 Teilnehmern, gefolgt von All Band assisted HP (1.300 Logs) und LP (nur 30 weniger). Die meisten Teilnehmer kamen aus Europa. Die Logqualität gerade in SSB ist ein besonderes Thema. Aber auch hier gibt es Spezialisten: 27 unassisted Teilnehmer All Band mit mehr als 1.000 QSOs erreichten eine Qualität von mehr als 99 % korrekter QSOs, darunter auch zwei BCC-Mitglieder (DM5EE und DL1MHJ/DP5P).



Interessant sind auch die Statistiken zu höchsten QSO-Raten – also wer am schnellsten verständlich quasseln kann. LU9ESD schafft hier als 6Y1V eine Höchstrate von 438 QSOs in 60 Minuten. ZL3IO ist als ZL7IO mit einer Rate von 240 QSOs in 1 Stunde bei den LP-Teilnehmern fünftbester weltweit. Das Team E7DX in der M/S HP-Wertung schafft die weltweit drittbeste Rate mit 384 QSOs in 60 Minuten. KC1XX als M/M-Teilnahme sind mit 599 QSOs in einer Stunde weltweit das viertbeste Team.

Die Jugendwertung erreichte mit 119 eingereichten Logs einen neuen Höchststand, wobei die Ergebnisse keine Anfängerleistungen sind. Hier freuen wir uns über folgende hervorragende Platzierungen für unsere jugendlichen BCC-Mitglieder: DL3ON belegt mit 4,6 Mio Punkten weltweit Platz 4, DM7XX Platz 5 und dahinter DK6SP den 6. Platz – alle drei in der HP-Wertung. DJ4MX wird in der LP-Jugendwertung zehnter weltweit.

In den SO All Band-Wertungen finden sich darüber hinaus folgende interessante Ergebnisse:

- ZL7IO (ZL3IO): LP unass. 2. Platz weltweit mit Oceania und Zone 32-Rekord, Plakette für Oceania und Contest Expeditions World SO
- DM5EE: LP unass. 4. Platz in Europa
- DC4A (DL4NAC): LP unass. 5. Platz in Europa
- NN7CW: LP ass. 2. Platz weltweit, 1. In Nordamerika mit neuem Rekord für US 4th Call Area
- OE2S (OE2VEL): LP ass. 7. Platz in Europa mit Österreich-Rekord
- Z68XX (DL2JRM): LP ass. Kosovo-Rekord
- A65CW (DL2RMC): LP ass. 7. Platz in Asien
- DD2D (DL7FER): HP unass. 11. Platz in Europa
- 3W9A (KU1CW): HP unass. 7. Platz in Asien mit 3W-Rekord
- DU3T (DL3BPC): HP ass. 2. Platz in Oceania

Overlay-Kategorie Classic – All Bands

- DP5P (DL1MHJ): LP 7. Platz weltweit, 3. in Europa
- 3W9A (KU1CW): HP 1. Platz in Asien mit 3W-Rekord
- PA4VHF: HP 9. Platz in EU mit PA-Rekord

Single Band

- DH8BQA: 10m QRP ass. 3. Platz weltweit, Sieg in Europa mit DL-Rekord und Zone 14-Rekord
- DR1D (DL8UD): 10m HP ass. 10. Platz in Europa
- CT7BJG: 15m LP ass. 8. Platz weltweit, 3. in Europa mit Portugal-Rekord
- PA3EWP: 15m HP ass. 8. Platz in Europa



- PA2TMS: 80m LP unass. Weltsieg (!!!)
- DL3LAB: 80m HP ass. 10. Platz weltweit, 8. in Europa
- DL6MHW: 160m HP unass. 5. Platz weltweit und in Europa
- DF9LJ: 160m HP ass. 7. Platz weltweit und in Europa

Die Team-Teilnahmen sind für viele BCC-Mitglieder ein Highlight – mal schauen, was dabei heraus kam:

Multi/Single HP

 E7DX: 6. Platz weltweit und Sieg in Europa inkl. Gewinn der Europa-Plakette (Team: 9A1TT E70R E70T E74A E76C E77C E77DX E77EA E79AA F4WEJ S55OO S56NE S57AW)



- E2A: 2. Platz in Asien mit Thailand-Rekord und CQ Zone 26-Rekord sowie Asia-Plakette (Team: DL3DXX HS0ZDY HS4RAY LA7JO ZL3WW E25-KAE E20NKB E21EIC
- T2C: 3. Platz in Oceanien mit Tuvalu-Rekord + Plakette Contest Expeditions World – Multi-Op (Team: DL4SVA DL7VEE DL8LAS)

Multi/Single LP

- LX8M: 11. Platz weltweit, 7. in Europa (Team: ON7IO ON7ZB ON2PSA LX1ER ON4EI ON4BW ON4EM)
- ON6NL: 11. in Europa mit ON-Rekord (Team: ON6NL ON6LE)

Multi/Two

• ED1R: 9. Platz weltweit, 4. in Europa (Team: DH1TW DD1MAT EA1TL EA1P EC1KR EA4TX EA4AOC EA5J EA5K HK1A UR5YKO)

- DP7D: 11. Platz weltweit, 5. in Europa (Team: DF1QR DL7LBU DL1REM DJ4MH DL9DAN DL9EE DL3YCX UR3QCW DK5ON DK9BM DH8AF DL3SWR DH6JL)
- DR4A: 10. Platz in Europa (Team: DF8ZH DH2WQ DJ9KM DK5PD DL6WT DL6ZBN)

Multi/Multi

- K3LR: 2. Platz weltweit, Sieg in Nordamerika inkl. Gewinn USA-Plakette (Team: N2NC N5UM K3LR KE8RJU N9RV W2RQ K3LA K1AR M0DXR N3SD K3UA DL1QQ N3GJ NP4G)
- B0A: 11. Platz weltweit, Sieg in Asien mit China-Rekord und CQ Zone 23-Rekord (Team: BD0AS BG0CAB BG0BPZ BG0AFA BA7NQ BA7MY BA7NO BA7JS BG7GS BD7IXG BD4SX BH4SCF BH4WPN BI4XDT BI4RFS BA4TB BI3AO BG3GUL BA7JG BA7MAA BD7OEU BA1RB BA4RF BG1DO BD1TX BD6IQD)
- DF0HQ: 9. Platz weltweit, 5. in Europa (Team: DB5DY DG1AKN DG1ATN DH1AKY DK5KMA DK7YY DL1AUZ DL2OBF DL4MM DL5ANT DL5MLO DM4AO DM7PQ DM8HH DN5PW OE1GAQ)
- KC1XX: 10. Platz weltweit, 3. in Nordamerika (Team: K1GQ K1OA K1TR KC1XX W1FV WA1Z WO1N)

Multi/Explorer

 PA6AA: 6. Platz weltweit, 5. in Europa mit PA-Rekord (Team: PA4OES PD0ME PD1RP PE4BAS)



Es gab noch viele weitere hervorragende Ergebnisse. Es würde hier den Rahmen sprengen, sie alle zu nennen. Trotzdem geht an alle von Euch hier ein großes Dankeschön für Eure Teilnahme – Spaß gemacht hat es bei den tollen Ausbreitungsbedingungen und der riesigen Teilnehmerzahl bestimmt.

CQWW CW 2023 - das hat der BCC erreicht

Irina Stieber, DL8DYL

Auch wenn der CW-Teil des CQWW nicht der letzte Contest des Jahres ist, so bildet er trotzdem den Abschluss der ganz großen. Auch der CW-Teil fand zum nunmehr 75. Mal statt. Mit 8.056 Logs war es zwar kein Rekordjahr, aber die Bänder brodelten gefühlt nicht weniger als sonst und der ein oder andere Rekord wurde auch in diesem Teil aufgestellt.

Auch im CW-Teil gibt es eine Auswertung, wer unter den Single Op-Teilnehmern (unassisted) mit mehr als 1.000 QSOs die wenigsten Fehler an. In diese besondere Liste mit einem Qualitätswert über 99 % schaffte es DK3YD – herzlichen Glückwunsch!

Wie auch im SSB-Teil haben die meisten SO-Teilnehmer die LP-Kategorie gewählt – nur knapp $40\,\%$ nutzen mehr als $100\,\mathrm{W}.$

Im CW-Teil sind die Teilnehmerzahlen in der Jugend-Kategorie mit insgesamt 46 aus 20 Ländern nicht ganz so hoch, aber dafür legt der Sieger der HP-Jugendwertung RA9P mit 6,3 Mio Punkten ein beeindruckendes Ergebnis hin. DM7XX wird mit HP dritter weltweit.

Schauen wir uns nun die Ergebnisse genauer an:

In den SO All Band-Wertungen finden sich darüber hinaus folgende interessante Ergebnisse:

- HA1BC (DL1MAJ): QRP unass. 5. Platz weltweit, 2. in Europa
- DM2M (DK3WE): QRP ass. Weltsieg mit Weltrekord
 (!!!) und CQ Zone 14-Rekord + QRP-Welt-Plakette



- ZL7IO (ZL3IO): LP unass. 7. Platz weltweit, Sieg in Oceanien mit Oceanien-Rekord und CQ Zone 32-Rekord
- DJ5MO: LP ass. 9. Platz weltweit, 5. in Europa mit DL-Rekord
- DK3WW: LP ass. 10. Platz weltweit, 6. in Europa
- DL2NBU: LP ass. 8. Platz in Europa
- A65CW (DL2RMC): 7. Platz in Asien
- DJ5MW: HP unass. 4. Platz in Europa mit DL-Rekord
- 3B9KW (JK3GAD): HP unass. 3. Platz in Afrika (eigentlich Classic-Wertung!)
- DL7FER: HP unass. 11. Platz in Europa
- 3W9A (KU1CW): HP unass. 5. Platz in Asien mit 3W-Rekord
- NN7CW: HP ass. 8. Platz in Nordamerika mit US 4th Call Area Rekord
- DF3VM: HP ass. 11. Platz in Europa
- LX8M (DD2ML): HP ass. LX-Rekord
- DU3T (DL3BPC): HP ass. 2. Platz in Oceanien
 + Asian-Assisted-Plakette

Overlay-Kategorie Classic – All Bands

- 3B9KW (JK3GAD: HP 5. Platz weltweit, Sieg in Afrika
- 3W9A (KU1CW): HP Sieg in Asien mit 3W-Rekord und Zone 26-Rekord

Single Band:

- CT7BJG: 10m LP ass. 11. Platz in Europa mit CT-Rekord
- PA4VHF: 10m HP unass. 2. Platz in Europa mit PA-Rekord
- LX7I (DK9IP): 10m HP ass. 10. Platz weltweit,
 4. in Europa mit LX-Rekord
- ON6NL: 15m LP ass. 6. Platz weltweit, 3. in Europa mit ON-Rekord
- PI4COM (PA3EWP): 15m HP ass. 11. Platz in Europa mit PA-Rekord
- BA4TB: 15m HP ass. 3. Platz in Asien mit China-Rekord und CQ Zone 24-Rekord
- DK1DSA: 40m QRP unass. 9. Platz in Europa
- DL6NBC: 80m QRP unass. 8. Platz weltweit und in Europa
- DJ0MDR: 80. HP ass. 7. Platz weltweit, 6. in Europa
- SM6CNN: 160m LP unass. Weltsieg (!!!)

• DL6MHW: 160m HP ass. – 6. Platz weltweit und Europa

Auch im CW-Teil waren zahlreiche BCC-Mitglieder in verschiedensten Teams weltweit aktiv:

Multi/Single HP

 P33W: Weltsieg + Weltplakette (Team: RA3AUU RW4WR LZ2HM HA1AG R4FO OG7F)

Multi/Single LP

- TM6M: 2. Platz weltweit und Sieg in Europa mit Europa-Rekord und CQ Zone 14-Rekord + Europa-LP-Plakette (Team: DL8LAS DL9EE F1AKK F4DXW F8DBF)
- DP7D: 6. Platz weltweit, 5. in Europa mit DL-Rekord (Team: DL1REM DK5KK DL6JF DJ4MH DH6JL DL3YCX DH8AF UR3QCW)

Multi/Two

- ED1R: 7. Platz weltweit, 2. in Europa (Team: DH1TW DL5RMH DJ4MZ HK1A EA1WH EA1TL EB1RL EC1KR EA4TX EA4M EA4AOC EC4C)
- TK4W: 5. Platz in Europa (Team: DJ2MX DJ4MX DK2CX DK6SP F5SNJ HA8RT)

Multi/Multi

- D4C: Weltsieg (!!!) + Weltplakette (Team: D44FF E77DX HB9CAT IK2NCJ S53CC S53F S53MM S53RM S53WW S53ZO S55OO S57AL S57C S57L S57VW)
- CN3A: 2. Platz weltweit und in Afrika + Afrika-Plakette (Team: OK1DO OK1FCJ OK1FFU OK1HGM OK1HRA OK1IC OK1JKT OK1NY OK1RI OK5MM OM6NM)
- CR3W: 3. Platz weltweit und in Afrika (Team: DJ2YA DK7YY DL1CW DL2CC DL5AXX OH8CA YT4RA YT7AW)
- KC1XX: 5. Platz weltweit, Sieg in Nordamerika + USA-Plakette (Team: DK9PY DL1MGB DL4NAC DL5NEN DM5EE K1OA K1QX K1TR KC1XX KM3T NN1C W1FV WA1Z WO1N)
- K3LR: 7. Platz weltweit, 3. in Nordamerika (Team: K3LR K3UA WF7T N2NC W2RQ K4RO N6AN DL1QQ N6TV KG5HVO N3GJ VE3RA)
- 4W8X: 10. Platz weltweit, Sieg in Oceanien mit 4W-Rekord und CQ Zone 28 Rekord + Contest Expedition Multi Op-Plakette
- DF0HQ: 6. Platz in Europa (Team: DB5DY DJ3CS DL1AUZ DL2OBF DL2SAX DL3OI DL3ON

- DL4MW DL5ANT DL5MLO DL7CH DM2MX DM4AO DM7PQ)
- DP9A: 9. Platz in Europa (Team: DF4XF DJ6TF DJ7TO DK4WA DL1KWK DL1RTL DL5YYM DL8UAT DM5JBN UT8IO)

Die vom BCC in Memorial LX1WW gesponserte Plakette "Triathlon Award RTTY/SSB/CW" gewinnt EA3DZ.

Die vielen großen und kleinen Logs für den BCC im SSB- und CW-Teil (es sind 320) ergeben zusammen die Clubwertung. Die DX-Wertung SSB/CW gewinnen wir mit 391.140.748 Punkten vor dem Italian Contest Club und dem EA Contest Club. Der Sieger der US-Wertung ist der Frankford Radio Club. Mit seinen 484.902.557 Punkten ist er auch der Weltsieger – herzlichen Glückwunsch von uns!

Clubwertung	Logs	Punkte
Bavarian Contest Club	320	391.140.748
Italian Contest Club	290	280.467.720
EA Contest Club	97	169.393.699
Rhein Ruhr DX Association	155	138.550.832
Contest Club Ontario	91	137.189.491
Croatian Contest Club	57	122.875.247
Russian Contest Club	36	107.019.727
Araucaria DX Group	49	100.864.650
Ukrainian Contest Club	118	75.163.153
Contest Club Serbia	52	67.572.947

Insgesamt 189 DX-Clubs (mind. 4 Logs in der Wertung)

Interessanterweise gibt es auch für Clubs inzwischen einen "Triathlon Award – RTTY/SSB-CW-Combined" – gesponsert von der DX Lodge Roatan (HQ9X). Diese Plakette gewinnen wir mit 477.177.274 Punkten!

Auch der CW-Teil hat viel Spaß gemacht. Hoffen wir auf weiterhin so interessante Ausbreitungsbedingungen auch für die diesjährige Ausgabe.



Ergebnisse WAEDC SSB + RTTY 2023

Irina Stieber, DL8DYL

Nachdem der CW-Teil extrem schnell ausgewertet und im Rundbrief bereits im letzten Jahr vorgestellt werden konnte, folgen nun auch die anderen beiden Teile.

Zusammen ergeben diese die Clubwertung für den WAE. Mit fast 300 Logs und 81.4 Mio Punkten gewin-

nen wir erneut die EU-Wertung und würden auch vor dem besten DX-Club liegen. Die DX-Wertung gewinnt der Potomac Valley Radio Club mit 97 Logs und 26 Mio Punkten. Das ist das zweitbeste Ergebnis über alle Clubs.

Auch wenn der ein oder andere meint, dass unser Sieg im WAE langweilig wäre – ohne Euer aller Engagement und Leidenschaft wäre das nicht möglich! Schließlich ist der WAE als DX-Contest mit der extra Herausforderung der QTCs kein einfacher Contest, sondern immer wieder eine Herausforderung. Vielen Dank, dass Ihr diese immer wieder neu annehmt!

Im SSB-Teil kommen in der SO LP-Wertung DL1MHJ als DP5P und DL9UP in der TopTen ein. DO4DXA

funkt als OZ5E und kommt ebenfalls in die TopTen mit seinem 9. Platz. In der Multi-OP-Klasse starten wieder zahlreiche BCC-Teams. Unter 9A5MX funken DJ4MX und F5SNJ remote. Sie werden vierte. Das Team unter DA2X mit DD1MBM, DL4DXF, DL8DYL, DM7XX und DL9DRA belegt Platz 5, DR3W mit DL3ABL und

DL6MHW kommen als achte rein. DK8MM und DL8UD funken als V3O aus DX. Sie belegen einen hervorragenden zweiten Platz hinter 4X7R.

In RTTY funken viele nur ein paar Stunden mit. DL6NDW ist als SO HP intensiver dabei und belegt Platz 8 in Europa. DL5JS wird in dieser

Kategorie zehnter. Umso härter kämpfen die BCC-Teams: Es gewinnt DP7D mit Beteiligung von DK5ON und DK9BM, dahinter kommen DP6A und DP9A ein. DM3W werden 8., HB0DX (DF8DX und DL2JRM) zehnte. Aus DX funkt SO HP F5UII als FY5KE und reicht für uns ein. Er wird knapp dritter.

Herzlichen Dank an jeden von Euch – einige liefern sogar drei Mal Punkte im WAE ab! Die nächste QTC-Saison startet im August mit dem CW-Teil. Viel Erfolg!



Irina Stieber, DL8DYL

Bereits 35 Tage nach Einsendeschluss waren 8.247 Logs ausgewertet und ein Endergebnis wurde auf cqwpx.com veröffentlicht. Das ist umso erstaunlicher, weil es einen neuen Rekord an eingesendeten Logs gibt! An dieser Stelle geht ein großer Trommelwirbel an das WPX-Auswerteteam.

In den Ergebnislisten für 2024 sind auch zahlreiche Rekorde zu finden: PT5J schafft mit 19 Mio Punkten einen Weltrekord in SO HP 10m oder FY5FY mit 7 Mio Punkten als SO LP 15m, beide auch mit Präfix-Rekord. CQ7X (CT1ILT) schafft mit 22.4 Mio SO HP AB einen neuen Europarekord ganz knapp vor E7DX (OE1EMS) mit 22.3 Mio Punkten. E7DX erreicht mit 1.533 Präfixen einen neuen Präfix-Weltrekord in die-

ser Kategorie und ist insgesamt vierter weltweit. Herzlichen Glückwunsch, Braco! Auch in der SO LP AB-Wertung gab es einen neuen EU-Rekord mit 9,5 Mio durch ES7A.

Für den BCC finden sich viele weitere interessante Platzierungen und Rekorde:

- OE9MON: SO QRP 10m 12. Platz in Europa mit OE-Punkte- und Präfix-Rekord
- ZM4T (ZL3IO): SO LP AB 1. Platz in Oceanien mit Präfix-Rekord für Oceanien
- 5K4X (KC1XX): SO LP AB 5. Platz in Südamerika
- 3W9A (KU1CW): SO LP AB 5. Platz in Asien mit 3W-Punkte- und Präfix-Rekord



- PF00T (PA2TMS): SO LP 80m Weltsieg (!!!)
- OE2S (OE2VEL): SO LP 15m 5. Platz in Europa mit OE-Punkte- und Präfix-Rekord
- DR0W (DJ5MW): SO HP AB 8. Platz weltweit,
 4. in Europa mit DL-Präfix-Rekord
- V55Y (V51WH): SO HP AB 8. Platz in Afrika
- PA9M: SO HP AB PA-Punkte- und Präfix-Rekord
- DU3T (DL3BPC): SO HP AB 5. Platz in Oceanien
- DF7A: SO HP 15m DL-Rekord

In den Overlay-Kategorien gibt es noch folgende interessante Ergebnisse:

- DC8YZ: TB/SE LP AB 11. Platz weltweit, 6. in Europa
- PA9M: TB/SE HP AB Vizeweltmeister und Europameister mit PA-Rekord
- DU3T (DL3BPC): TB/SE HP AB 1. Platz Oceanien mit philippinischem Rekord
- V31MA (DO4DXA): Classic HP AB 9. Platz Nordamerika

Unsere Teams erreichten folgende Ergebnisse:

- DC4A (DL5KUT, DL8OH, NN7CW): MS LP 5.
 Platz weltweit und Europameister mit DL-Rekord und Präfix-Rekord
- DA0T (DB1WA, DK8MM, DL7AT, DL8UD): MS HP - 13. Platz in Europa
- HB0DX (DF8DX, DL2JRM): MS HP 14. Platz in Europa mit HB0-Punkte- und Präfix-Rekord
- DR4A (DB2WD, DF5RF, DK5PD, DL6WT): M/2
 8. Platz in Europa
- DA2X (DD1MBM, DJ2HD, DL3DXX, DM7XX, DO1ISE): M/2 - 9. Platz in Europa
- DQ2C (DL4VK, DK2ZO, DL2SAX, DL3ON): M/2
 11. Platz in Europa
- DQ5M (DB1MUC, DC2CL, DJ2MX, DJ4MX, DK6SP): M/2 12. Platz in Europa

HA1AG funkt zusammen mit N2NT und K5ZD als V47T in der M/S HP-Wertung. Das kleine Team wird Vizeweltmeister und Sieger in Nordamerika mit Punkte- und Präfix-Rekord für V4. M0SDV ist bei M6T in der M/M-Kategorie aktiv. Das Team wird Vizeweltmeister bzw. Europameister mit Punkte- und Präfix-Rekord für England. Bei DP7D gehörten DL1REM, DK5ON und DK9BM zum M/M-Team. Sie belegen weltweit einen hervorragenden vierten Platz, das bedeutet dritter Platz in Europa. An der Station von KH6YY funken u.a. DL1OO und K3LR als M/M-Aktion mit. Das Team wird als NH7T sechste weltweit und gewinnt die Oceanien-Wertung. HA8RT war bei OH5Z aktiv – ebenfalls M/M. Das Team wird 7. weltweit bzw. 5. in Europa mit OH-Punkte- und Präfix-Rekord. EI5LA funkt mit dem YOTA-Team als TM4Y ebenfalls M/M mit. Die Jugendlichen belegen einen hervorragenden neunten Platz weltweit, werden 6. in Europa mit französischem Punkte- und Präfix-Rekord.

Unter OR3A wird in der Multi Op Distributed-Kategorie teilgenommen, u.a. mit ON6CC, ON6NL und ON7WM. Das Ergebnis ist ebenfalls sehenswert: 3. Platz weltweit und Vizeeuropameister mit belgischem Punkte- und Präfix-Rekord.

Viele weitere Mitglieder haben auch mitgefunkt und ihren Spaß gehabt. Schließlich hat man ja hier selbst als DL (naja, eher als DA oder DB oder DC...) die



Chance, ein begehrter Multi zu sein. Die nächste Möglichkeit besteht übrigens wieder am letzten Maiwochenende (25. und 26. Mai) zum CQ WPX CW. Auch hier zählt jeder einzelne deutsche Präfix extra, natürlich auch alle anderen Präfixe. Dann hoffen wir alle zusammen wieder auf schöne Highband-Bedingungen. Aber denkt dran, ab 40m abwärts gibt es mehr Punkte.... Viel Spaß!

BCC-Stammtische

Die BCC-Stammtische haben eine lange Tradition und helfen uns, auch zwischen den Linden-Treffen und unabhängig von der Mailingliste in persönlichen Kontakt zu kommen und zu bleiben.

Krefeld

Aufgrund des geringen Interesses findet bis auf Weiteres kein regelmäßiger BCC-Stammtisch mehr in Krefeld statt. Sollten sich Änderungen ergeben, werden diese kurzfristig über die BCC-Mailingliste bekannt gegeben.

Hamburg

Der Stammtisch Hamburg findet bei DA0T jeden letzten Donnerstag im Monat statt. Die Termine für die nächsten Monate sind:

30.5., 27.6, 25.7., 29.8., 26.9., 31.10., 28.11.

Adresse:

Conteststation DA0T Curslacker Deich 362 21039 Hamburg

Anmeldung bei Andy Külper, DL7AT

E-Mail: dl7at(at)darc.de Handy: 01525 / 4627111 QRG: 145.212,5 MHz

Sachsen

Zeit: 1. Dienstag im Quartal; nächster Termin ist am 2. Juli 2024, ab 18:00 Uhr

Ort: Clubstation DF0SAX, Am Wachberg 27, 01458 Ottendorf-Okrilla (Wegbeschreibung auf Anfrage)

Kontakt: Irina Stieber, DL8DYL

Ostbayern/Oberpfalz

Auch in der Oberpfalz trifft man sich im gemütlichen Rahmen am jeweils ersten Dienstag im Monat an der Clubstation DL0AO. Der monatliche DX-, EBDXA-, BCC- und Contest-Stammtisch ist ab ~18 Uhr geöffnet. Bei passenden Wetter wäre der Grill einsatzbereit, Getränke sind vorhanden.

Kontakt auch via DB0CJ 438,875 MHz-analog bzw. 439,4375 MHz-digital.

Nähere Informationen bzw. den Anfahrtsweg erhält man bei Wolfgang-DJ3TF oder Thomas-DJ5RE.

München

Der regelmäßige DX-Stammtisch findet jeweils am 3. Montag im Monat statt. Dazu sind alle DXer, Contester, herzlich eingeladen. Programm gibt es normalerweise nicht ... außer Diskussionen; wir sind jedoch sicher, dass dazu immer Gesprächsstoff vorhanden ist.

Klubstation DK0MN des DARC-OV München-Nord C12 – auf dem Gelände der Mohr-Villa www.mohr-villa.de – Situlistr. 73 80939 München

Öffentlich erreichbar mit der U6, Haltestelle Freimann.

Start: 20 Uhr

Meist sind schon Mitglieder des OV C12 etwas früher an der Clubstation. Getränke sind gegen einen Unkostenbeitrag verfügbar, in der Nähe gibt es eine kleine Gaststätte für den späten Hunger.

http://www.bavarian-contest-club.de/internals/stammtisch/

Vorstand des Bavarian Contest Club

RTA

DK4WA Andreas Winter

Präsident

DL1MGB Christian Janßen

Kassierer / Mitglieder

DJ5MW Manfred Wolf

Öffentlichkeitsarbeit / Kommunikation

DL8DYL Irina Stieber

DF9XV Klaus Wöhler

DI5CW Fabian Kurz

DJ2MX Mario Lovric

DL4NER Werner Maier / DC6RI Andreas Hellinger

Technik

DK9IP Winfried Kriegl **DK6WL** Helmut Heinz **DF9XV** Klaus Wöhler

Contestaktivitäten

DK2AT Dieter Albin

DD1MAT Niko Zilles

DJ0ZY Franta Bendl

DL2JRM René Matthes

DL1MAJ Alex Noll

Messen

DB8NI Andreas Fritsch

DK6WL Helmut Heinz

DL2MLU Luise Ostheimer

DM6DX Robby Pöschk

DL6MHW Michael Höding

Impressum

Herausgeber

Bavarian Contest Club

Christian Janßen

Tizianstraße 3

83026 Rosenheim

E-Mail: chris@dl1mgb.com

Website: http://www.bavarian-contest-club.de

V.i.S.d.P

Redaktion

Irina Stieber, Schelsstraße 23b, 01108 Dresden Klaus Wöhler, Detmolder Str. 131, 32602 Vlotho Christian Janßen, Tizianstraße 3, 83026 Rosenheim

Gestaltung

Christian Janßen

Erscheinungsjahr

2024

Bildnachweise

Philipp Springer, DK6SP: Titelbild, S. 6-12

Sven Ohsoling, DL1SO: S. 5

Klaus Pfitzke, DB5SM: S.5

Tomi Varro, HA8RT: S.5

Timm Andres, DO2XU: S.5

Matthias Jelen, DK4YJ: S.14

Robby Pöschk, DM6DX: S.39, S.40

Megan Lorenz, EI5LA: S41

© Copyright – Urheberrechtshinweis Alle Inhalte dieses Rundbriefes, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Das Urheberrecht liegt, soweit nicht ausdrücklich anders gekennzeichnet, beim Bavarian Contest Club, Tizianstr. 3, 83026 Rosenheim. Bitte fragen Sie dort schriftlich an, falls Sie die Inhalte dieses Rundbriefes verwenden möchten. Die Anfrage zur Verwendung oder Nutzung von Inhalten können Sie auch per E-Mail an redaktion@bavarian-contest-club.de richten. Wer gegen das Urheberrecht verstößt (z.B. Bilder oder Texte unerlaubt kopiert), macht sich gem. §§ 106 ff UrhG strafbar, wird zudem kostenpflichtig abgemahnt und muss Schadensersatz leisten (§ 97 UrhG).