# BAVARIAN CONTEST CLUB

Rundbrief
Ausgabe CQ WPX CW 2023

# NACH DER MESSE IST VOR DER MESSE

## WRTC 2022/23

In Interviews stellen wir die WRTC-Teams mit BCC-Beteiligung vor. Wer mit wem, mit welchem Equipment und welchen Hoffnungen oder Erwartungen nach Italien fährt

ab Seite 8

## HAM Radio 2023

Noch etwa einen Monat trennt uns vom Wiedersehen auf der Messe in Friedrichshafen. Der Stand des BCC wird größer sein als zuvor. Einen Ausblick gibt es hier

auf Seite 4

## E77DX als D4Z

Auf Rekordjagd war Braco beim Contest- und Arbeitsaufenthalt in D4 während des WPX-SSB Contest im März. Welche Hürden er zu überwinden hatte, berichtet er

ab Seite 44

# Editorial

Liebe BCC-Mitglieder,

mit einem Jahr Verspätung wird die WRTC 2022 nun dieses Jahr in Italien stattfinden. Dabei hatten und haben die Organisatoren mit Herausforderungen wie Covid-19 und Krieg in der Ukraine umzugehen. Der etwas eigenwillige italienische Organisationsstil sowie die stellenweise sehr schlechte Informationspolitik sorgen bis heute nicht nur bei den Teilnehmern für stellenweise ratlose Gesichter. Da bleibt es zu hoffen, dass bis Juli alle offenen Fragen geklärt sind und sich dann die besten Contester der Welt im fairen Wettkampf messen können. Bei den 122 Wettkämpfern werden 10 BCC-Mitglieder vertreten sein. Fünf Schiedsrichter aus unseren Reihen komplettieren das bayerische Aufgebot. Wie die Teams zueinander gefunden haben, wie sie sich vorbereitet haben und mit welchen Erwartungen sie an den Start gehen, wird in den Interviews ab Seite 8 im Detail geschildert.

Wir wünschen Euch maximale Erfolge!

Wenn die BCC'ler gerade nicht WRTC machen, sind sie in den „normalen" Contesten nicht nur aktiv, sondern ganz vorne mit dabei. Davon künden nicht nur die gewonnenen Clubwertungen des letzten Jahres, sondern auch die beachtenswerten Erfolge einzelner Mitglieder. Über einen, der hinauszog, um den Single Op Weltrekord im WPX SSB zu holen, lässt sich in Braco's Bericht über D4Z ab Seite 44 lesen.

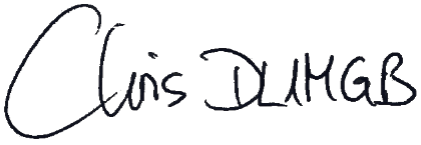
Wenn der Contest dann vorüber ist, beginnt die Auswertung. Und das ist nicht nur die Auswertung der Contest-Veranstalter, sondern auch die Auswertung der BCC FC-Conteste durch unsere Contest-Manager. Seit Anfang 2023 sind mit Dieter, DK2AT, und Niko, DD1MAT, die neuen Contest-Manager im Amt. Komplettiert werden sie durch Franta, DJ0ZY, der schon seit Jahren deren Arbeit softwaretechnisch unterstützt. Wer sich hinter diesen Rufzeichen verbirgt, welche Sorgen sie bei der fast täglichen Arbeit mit Contestergebnissen plagen und welche Wünsche sie für die Zukunft hegen, lest Ihr ab Seite 35.

Der BCC ist 40. Und die Aktivitäten rund um das WABCC40-Diplom sind in vollem Gange. Mindestens 238 Mitglieder konnte man bereits (theoretisch) in mindestens einem der Active Contester Wettbewerbe arbeiten. Somit ist bei den WABCC40-Spitzenreitern, die sich gerade erst den 180er Sticker erarbeitet haben, noch Luft nach oben. Weitere Details zum Diplomprogramm erfahrt Ihr ab Seite 5.

Den Höhepunkt der Feierlichkeiten erreichen wir dann mit der HAM Radio vom 23. bis 25. Juni in Friedrichshafen. Mit einem ausreichend großen Messestand, mit einer Neuauflage des beliebten Pile-Up-Wettbewerbs und dem BCC-Buffet bieten sich zahlreiche Gelegenheiten der Zusammenkunft, des Austausches und der kurzweiligen Unterhaltung.

Wir freuen uns auf ein Wiedersehen am Stand A1/299. Bringt Zeit und gute Laune mit.

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

Impressionen vom FUNK.TAG 2023 in Kassel.


Editorial ..... 2
Termine ..... 3
HAM Radio 2023 ..... 4
WABCC - Zwischenstand Mai 2023 ..... 5
Willkommen im Club ..... 7
WRTC 2022 mit starker BCC-Beteiligung ..... 8
WRTC 2022 Team AF3: Ein BCC-Team für Afrika ..... 19
Claimed Scores CQ WW 160-Meter Contest CW ..... 22
Claimed Scores CQ WPX RTTY Contest ..... 27
Claimed Scores CQ WW 160-Meter Contest SSB ..... 31
Contestauswertung – keine Rakete, aber Wissenschaft ..... 35
DA0BCC-Aktivitätsbericht ..... 38
Claimed Scores CQ WW WPX Contest SSB ..... 39
WPX SSB von den Kap Verden: D4Z mit Rekord ..... 44
Ergebnisse BCC QSO-Party Frühjahr ..... 48
Ausschreibung BCC QSO-Party Herbst 2023 ..... 52
Frequent Contester 2023 - Zwischenstand ..... 53
Active Contester – Zwischenstand nach 12 Contesten ..... 58
Ergebnis CQ WW RTTY DX Contest 2022 ..... 59
Ergebnis CQ WW DX Contest SSB 2022 ..... 60
CQWW CW – das Finale der Contestsaison 2022 ..... 61
Fixieren von GFK-Schiebemasten ..... 63
Aus dem Nähkästchen geplaudert ..... 65
BCC-Stammtische ..... 66
Impressum ..... 67
Vorstand des Bavarian Contest Club ..... 67


# Termine

| Wann? | Was? | Wo? |
|---|---|---|
| 27. / 28. Mai 2023 | CQ WW WPX Contest CW | 160m - 10m (ohne WARC) |
| 12. / 13. August 2023 | Worked All Europe DX Contest CW | 80m - 10m (ohne WARC) |
| 9. / 10. September 2023 | Worked All Europe DX Contest SSB | 80m - 10m (ohne WARC) |
| 22. Juli 2023 | YOTA Contest 2023 2nd round (CW und SSB) | 80m - 10m (ohne WARC) |
| 14. September 2023 | BCC QSO-Party Herbst | 80m |
| 30. Dezember 2023 | YOTA Contest 2023 3rd round (CW und SSB) | 80m - 10m (ohne WARC) |
| 23. - 25. Juni 2023 | HAM Radio | Friedrichshafen |
| 24. Juni 2023 | BCC-Buffet | Friedrichshafen |

# HAM Radio 2023

Irina Stieber, DL8DYL

In unserem Jubiläumsjahr ist die HAM Radio 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, 23.6.2023 bis Sonntag, 25.6.2023
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. Wir haben dieses Jahr besonders viel Platz auf unserem Stand.

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 endlich wieder den beliebten PileUp-Wettbewerb. Und für die Diplomjäger des WABCC ist es die beste Anlaufstelle, um Kontakte für die nächsten Sticker zu planen. 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, 24.6.2023 von 18:30 bis 24 Uhr

Ort: VfB Stadion-Restaurant, Teuringerstr. 2, 88045 Friedrichshafen, Entfernung ca. 4km vom Messegelände

Wegbeschreibung: Vom Messegelände auf der Messestraße Richtung B31 fahren; rechts abbiegen auf Graf-von Soden-Platz; im Kreisverkehr dritte Ausfahrt B31 Richtung Stuttgart/Überlingen/Stockach/Singen nehmen; auf B31 fahren; Ausfahrt Markdorf/Underaderach/FN-Jettenhausen nehmen; links abbiegen in Colsmanstraße; rechts abbiegen in Waggerhauser Straße; in der Teuringer Straße auf den Parkplatz der VfB-Gaststätte fahren.

Eintritt: (inkl. Buffet): 35 EUR

Wir empfehlen die Ticketbuchung bis zum 18.6.23 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.

https://www.bavarian-contest-club.de/2023/05/bcc-buffet-2023-in-friedrichshafen/

## 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, 24.6.23 nach dem Mittag geplant. Die genaue Zeit und Ort werden schnellstmöglich auf unserer Website veröffentlicht - ebenso das Vortragsprogramm.

# WABCC - Zwischenstand Mai 2023

Michael Höding, DL6MHW

*„Ich mache eigentlich keine Diplome aber für den BCC ...“* So oder so ähnlich haben sich manche OMs geäußert. Find’ ich gut!

## Das WABCC40 läuft

Anlässlich des 40-jährigen Jubiläums gibt der BCC das „Worked All BCC 40“ heraus. Die Diplomregeln wurden pünktlich im Januar zurecht gezimmert, ebenso die Implementierung im DCL, die Dietmar (DL3DXX) vorgenommen hat. Beim Entwurf setzte sich der Watzmann (von DL1MGB) gegen die KI (von DL6MHW) durch. Damit war die Forderung nach einem „superaussehenden Diplom“ (DL8DYL) erfüllt. Nummern sollten nicht auf das Diplom – da gibt es oft Streit. Kleinere Diskussionen gab es auch noch um die Sticker, vor allem wegen der Anordnung auf dem Diplom. Dass ich Diplom-Manager bin, verdanke ich der direkten Ansprache – wohl wegen der Erfahrung mit dem teilweise sperrigen DCL.

Alles läuft wie erhofft. Mit dem CQ160-CW gab es die ersten Anträge und Diplome. HB0DX hat im Contest über 100 BCCler gearbeitet – warum eigentlich nicht mehr? Es gibt eine kleine Gruppe OMs, die um die Spitze kämpfen.

Win (DK9IP) und Lothar (DJ8EW) haben schon die 180 geknackt. Lothar schreibt dazu „Nun kann ich wenigstens behaupten, dass die absolute Mehrheit der BCC-Mitglieder heuer schon mit mir QSO fuhr!“. Andere wie Helmut (DK6WL), Hajo (DJ9MH) und Mario (DJ2MX) sind ihnen auf den Fersen. Es stehen sogar QSOs mit DL2MLU/m und DL3MBG/m in den Anträgen. Solche Aktivierungen sind sicher notwendig, um die 200 zu erreichen, auch wenn es mit ALL BCC Members schwierig wird. Vielleicht gibt es ja in Friedrichshafen eine WABCC40-Börse mit zwei Handfunkgeräten?

Ich selbst komme mit „viel im Contest funken“ derzeit auf 133 Punkte. Allerdings fehlt der WPX-SSB – da haben DL3ABL und ich DA0BCC in die Luft gebracht.

Viele BCC-Mitglieder freuen sich über das Diplom. Es bringt uns BCCler zusammen - so ähnlich wie die QSO-Partys. Nach jedem Contest gibt es neue Anträge auf Diplome und Diplome mit Sticker.

## Wie geht das WABCC40?

Ziel ist es, im Jubiläumsjahr mit möglichst vielen BCC-Mitgliedern zu funken. Bänder und Modes sind beliebig. Das Grunddiplom gibt es für QSOs mit 40 Mitgliedern. Das ist leicht zu erreichen. Ein QSO mit DA0BCC ist Pflicht - aber nicht schwer, da das Club-Call sehr oft aktiviert wird. Das Diplom ist kostenlos und wird als PDF bereit gestellt. Eigentlich sollte jedes BCC-Mitglied das WABCC40 erreichen können und es beantragen. Das PDF kann man ausdrucken oder besser noch ein Bild auf die eigene qrz.com-Seite schieben – das ist dann gleich Werbung für den BCC.

Die Beantragung erfolgt über das DARC COMMUNITY LOGBOOK (dcl.darc.de). Wenn man Schwierigkeiten mit dem Passwort hat, bitte kurze E-Mail an dl6mhw@darc.de – ich kann schnell helfen. Es ist manchmal etwas holprig.

Es muss das eigene ADIF aus diesem Jahr hochgeladen werden. Daraus wird der Diplomantrag generiert, der abzuschicken ist. Zusätzliche QSOs können ergänzt werden. Da es ein Kurzzeitdiplom ist, müssen die QSOs nicht durch den QSO-Partner bestätigt werden. Bei der Prüfung wird aber geschaut, ob die QSOs plausibel sind. Der Weg über LOTW oder Clublog funktioniert nur zum Teil. Die Systeme exportieren nur geprüfte QSOs und da fehlt ein beachtlicher Teil.

Wichtig ist, dass man eindeutig mit dem Mitglied funkt. Ein QSO mit HB0DX zählt nicht, weil da verschiedene Mitglieder gefunkt haben. HA1BC hingegen zählt für DL1MAJ. Ebenso zählt DD5M für DJ0ZY, weil nur Franta unter diesem Call funkt. Die Zweitrufzeichen trage ich nach, wenn sie mir gemeldet werden. Natürlich kann HB0DX das WABCC40 beantragen. Das kann man mit jeder Mehrmannstation und jedem Contestcall.

## Der aktuelle Stand (9.5.2023)

142 Anträge bzw. Diplomausgaben:

### Sticker 180

DK9IP DJ8EW

### Sticker 160

DK6WL DK9IP DJ8EW DJ9MH DJ2MX

### Sticker 140

DJ9MH DJ2MX DK9IP DJ8EW DL1NEO DD2ML

### Sticker 120

DK9IP DL2NBU LX1ER DJ5AN DD2ML DL5LYM DJ8EW DK2LO DM6EE DL6MHW DL8DWW DK2OY DK1KC

### Sticker 100

HB0DX DK6WL DK9IP DJ8EW DL6MHW DJ2MX DK2OY DD2ML DL4ME DJ5CW DL8DWW DF3VM DK1AX DK2LO DM6EE DK5PD DL2ZA DK1AX ON4CAS DL9NEI DJ4MX DJ4WT DJ5CW DM7W DM2DZM DC2VE

### Sticker 80

DK9IP DK2OY DL6MHW LX1ER DJ4MX DM2DZM DJ2MX DK2LO DC2VE ON4CAS DF1LX DC8YZ DL1RTL DL9NEI DL2OE DO4OD DJ4WT DK2AT DL1MGB DL8TG DR2C DL8MAS DF8V

### Grunddiplom

DK2LO DK2A DL5LYM DL6MHW DL2NBU DL1NEO DJ5CW DK1KC P40AA DK3WW DL8TG DM6EE DJ4WT DL8DWW DL9GTB DB2WD DF8V DK2CX DM2DZM OE1TKW DH0GHU DL2ZA DL4VK DK1AX DL6RBH DF3VM DA3T DB5SM DL9UP ON4CAS DL3ABL DM7W DL4MM DL5XL DL1EFW DL9NEI DL4GBA DL1PSK DK9OV DJ3NG DL6RBO DL8MAS DH1TST DK6CQ DO4OD DJ3CQ DL2LDE DF2RG DK1FW DA3T CQ3W DL9LA DL4YDR DF4PD SQ9S DF1DT DB7BN DJ3RA DL7UGN DH0HAN DL5KUT DD5KG DK2CC DL8OH DF5BX DJ5MW PA9M

## Fazit und Ausblick

Das WABCC sieht Klasse aus und läuft. Noch haben viele aktive BCC-Mitglieder keinen Antrag gestellt, obwohl sie die QSOs wahrscheinlich im Log haben. In der Spitze wird schon um den nächsten Sticker gerungen. Es kann also jedem passieren, dass er oder sie von DK9IP, DJ8EW oder DJ2MX zum QSO gedrängt wird. Das ist ein schöner Effekt, denn dadurch werde auch Mitglieder, die zurzeit andere Prioritäten im Leben haben, wieder aktiviert. Und so soll es sein – denn beim runden Geburtstag kommen ja oft auch die entfernten Verwandten. Prost!

# Willkommen im Club

## Irina Stieber, DL8DYL

Wir begrüßen vier neue Mitglieder in unseren Reihen - von jung bis alt ist alles dabei, nur kein Bayer.

Als erstes möchte ich **Egbert, ON4CAS,** vorstellen. Egbert ist seit 1994 QRV. Seine erste Teilnahme am CQWW CW war 1995 mit ganz frischer Lizenz, aber auch Diplome (von der DXCC Honor Roll bis zum WABCC40) gehören zu seinen Leidenschaften. Egbert funkt in Mechelen (zwischen Brüssel und Antwerpen) von 160m bis 70cm in allen Betriebsarten. Seine absolute Liebe gilt dem Morsen und seinem ersten Contest - CQWW CW. Auf Kurzwelle benutzt er für die höheren Bänder den A3S von Cushcraft mit dem Zusatz für 40m, auf 80m und 160m hängen Dipole. Auf den WARC-Bändern hat Egbert einen Drehdipol. Was Egbert zur Zeit reizt, ist QO-100. Hier möchte er noch qrv werden, was ihm jetzt als Rentner sicher bald gelingen wird. Unser 40. Geburtstag war für Egbert der letzte Anlass, Mitglied zu werden - nun sollen noch viele gemeinsame Geburtstage und Conteste folgen.

Zu unserem nächsten Neumitglied reisen wir von Belgien gen Osten nach Mönchengladbach. Hier wohnt **Klaus, DF1DT**. Mit ihm haben wir einen weiteren CW-Fan in unseren Reihen. Klaus ist seit 1976 QRV und hat im Laufe der Jahre vor allem den WAE CW (wegen der QTCs) und WAG lieben gelernt. Er funkt von zu Hause aus mit 100 Watt an mehreren Dipolen, so dass er am liebsten auf den unteren Bändern aktiv ist. Als BCC-Mitglied hat sich Klaus vorgenommen, mehr an SSB- und RTTY-Contesten teilzunehmen. Schließlich möchte er auch seinen Teil zu unseren Erfolgen beitragen. Da Klaus seit letztem Jahr im Ruhestand ist, hat er nun genügend Zeit, sich diesen schwierigen Betriebsarten zu widmen ;-) Wir wünschen viel Erfolg, vor allem aber viel Spaß!

Weiter geht es in südöstlicher Richtung nach Mühlheim zu **Michael, DJ2VA**. Michael hat 1987 als DG3ZD mit dem Funken begonnen und stockte 1989 zu DH4FAH auf. In CW machte ihm dieses Rufzeichen nicht so viel Spaß, so dass er zu DJ2VA wechselte und damit nun glücklich ist. Neben SSB-Fieldday-Teilnahmen im OV ist Michael vor allem mit der Contestgruppe DR2X auf 2m vom Vogelsberg aus aktiv. Seit er einen Hexbeam mit Teleskopmast im Garten stehen hat, macht das Funken zu Hause, vor allem auf den Highbands, mehr Spaß. Für 80m und 40m benutzt Michael eine G5RV, die anderen Bänder werden mit Draht am Tuner angepasst. Auf Contesten ist Michael derzeit vor allem in SSB qrv, dazu probiert er gerade FT8 aus und will sich auch eine Station für QO-100 aufbauen. Michael freut sich auf den weiteren Kontakt und Austausch im BCC und will in Zukunft seine Contestteilnahmen ausweiten.

Mit einem Sprung nach England darf ich **Jamie, M0SDV,** als neues Mitglied vorstellen. Obwohl Jamie erst 22 Jahre alt ist, hat er bereits an mehreren DXpeditionen teilgenommen und war bei Contesten von der Station M6T erfolgreich. Jamie hat eine kleine KW-Station zu Hause in Burntwood, nördlich von Birmingham. An einem 2el Hexbeam für 20-6m ist noch ein 40m Rotary Dipol montiert, für 30m steht eine Vertical zur Verfügung, für 160m und 80m eine Vertical mit Inverted L. Damit kann Jamie gut auf DX-Jagd gehen - am liebsten auf den WARC-Bändern. Seine Lieblingsbetriebsart ist ganz klar CW, in Contesten funkt Jamie auch in SSB, ganz selten trifft man ihn in FT8. Bei dieser Konzentration auf CW ist es kein Wunder, dass der ARRL CW, WPX CW und CQWW CW seine absoluten Favoriten bei Contesten sind. Im letzten WPX CW hat er übrigens die Jugendwertung mit Weltrekord gewonnen. Erstmalig nimmt Jamie im Sommer an der WRTC in Italien teil.

Wir begrüßen Jamie, M0SDV, Michael, DJ2VA, Klaus, DF1DT und Egbert, ON4CAS herzlich in unseren Reihen und wünschen viel Spaß in den kommenden Contesten!

# WRTC 2022 mit starker BCC-Beteiligung

Klaus Wöhler, DF9XV und Andy Külper, DL7AT

**Für die pandemiebedingt von 2022 in das Jahr 2023 verschobenen WRTC haben sich zehn Contester qualifiziert, die Mitglied im Bavarian Contest Club sind. Sie bilden acht von insgesamt rund 60 Teams, die sich miteinander messen wollen. Neben den Contestteams fahren auch fünf Schiedsrichter (Referees) aus den Reihen des Bavarian Contest Clubs ins italienische Bologna. Nicht alle Teams fanden Gelegenheit, Fragen zur WRTC in Bologna zu beantworten. Dennoch geben die Antworten einen guten Einblick in die nicht nur technischen Vorbereitungen auf die WRTC 2022, wie die „Olympiade der Contester" auch in diesem Jahr immer noch heißt.**

## Die Teams mit BCC-Mitgliedern und BCC-Beteiligung

| | | |
|---|---|---|
| Team EU3 | **Manfred Wolf, DJ5MW** | **Stefan von Baltz, DL1IAO** |
| Team EU9 | **Emir „Braco" Memic, E77DX** | Vlado Lesjak, E70T |
| Team AF3 | **Ulrich Ann, ZR2A** | **Holger Wilhelm, DL9EE** |
| Team AS4 * | Fan Bin, BA1RB | **Dale Yu, BA4TB** |
| Team OC3 * | Jacky Calvo, ZL3CW | Bernd Länger, VK2IA |
| Team NA5 | Larry A Crim., K4AB | **Wolf Heeren, NN7CW** |
| Team NA7 | **Alex Tkatch, KU1CW** | Yuri Sakalouski, EB5A |
| Youth Team YT2 | **Jamie Williams, M0SDV** | **Philipp Springer, DK6SP** |

* Die Teams AS4 und OC3 werden vom Bavarian Contest Club gesponsert.

## Schiedsrichterin und Schiedsrichter aus den Reihen des BCC

Irina Stieber, DL8DYL

Michael Höding, DL6MHW

Andree Schanko, DL8LAS

Wolfgang Klier, OE2VEL

Kazunori Watanabe, JK3GAD

**Ist das Eure erste WRTC? Bei welchen WRTC's habt Ihr schon teilgenommen?**

Der Teamleader des Teams EU9, Braco, E77DX war schon 2018 in DL und 2014 in den USA dabei. Für sein Team Mate Vlado, E70T ist es die erste WRTC-Teilnahme. Ganz neu dabei sind Bin BA1RB und Dale, BA4TB vom Team AS4. Aus gestandenen OMs besteht das Team EU3. Auf die Erfahrungen mehrerer WRTC-Teilnahmen können Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO bauen: Gemeinsam traten sie 2000 in Bled/Slowenien, 2014 in Boston und 2018 in

*Manfred, DJ5MW (links), und Stefan, DL1IAO (rechts).*

Wittenberg an. Zuvor hatte Stefan 1996 in San Francisco und 2002 in Helsinki mit Roland, DK3GI wichtige Erfahrungen sammeln können. Für das Team AF3 mit Uli, ZR2A und Holger, DL9EE ist die WRTC kein völliges Neuland. Beide nahmen als Schiedsrichter an der WRTC 2018 teil. „Das war bis dahin für uns beide das Highlight im Contester-Leben. Zuvor habe ich nur als Jäger der WRTC-Stationen und dem Gewinn eines T-Shirts 2000 und einer Sprint-Medaille 2014 mit der WRTC zu tun gehabt," sagt Holger und weiter „seit dem Jahr 2002 verfolgte ich gespannt alle WRTCs und die dazugehörigen Qualifikationen. Natürlich träumt man dann auch ein wenig..." Ähnlich sieht es auch im Team NA5 mit Larry, K4AB und Wolf, NN7CW aus. Larry war auch als Schiedsrichter bei der WRTC 2018 tätig. Zusammen mit Wolf sind jedoch beide erstmalig als Wettkämpfer dabei.

**Jung gebliebene „alte" Hasen**

Auch für Jacky, ZL3CW und Bernd, VK2IA vom Team OC3 ist es nicht die erste WRTC-Teilnahme, aber die erste zusammen in einem Team. „Meine erste WRTC (als F2CW) war 1990 in Seattle mit Team Mate Claudia, FD1NYQ im Rahmen der Goodwill Games. Ich hatte damals das Rufzeichen F2CW. 1990 war es etwas ganz Besonderes für russische Funkamateure, die erstmals in die USA reisen durften. Danach habe ich erst einmal eine Pause von 20 Jahren eingelegt. Arbeitsbedingt - ich habe viel zu hart gearbeitet", räumt Jacky augenzwinkernd ein. „Die nächste WRTC war dann 2010 in Moskau, nachdem mich Bernd, VK2IA als Referee ausgewählt hatte – was für ein Glück für mich", freut sich Jacky immer noch. 2014 war er erneut Referee in Boston. 2018 bestritt Jacky als Team Leader von OC1 gemeinsam mit Jacques, F6BEE die WRTC in Wittenberg, an der Bernd als Judge teilnahm. Für Bernd, VK2IA war 1996 in San Francisco der Beginn seiner WRTC-Teilnahmen, damals noch als DL1VJ. Team Mate war Stefan, DL5XX. „Ein Jahr später wanderte ich nach Australien aus und war 2000 in Slowenien mit neuem Call VK2IA als Referee dabei. 2010 war ich dann in Moskau als OC2 Competitor mit Team Mate Kevin, VK6LW, gefolgt von Boston 2014 als Referee. Und schließlich hatte ich 2018 die Ehre, als Judge in Wittenberg dabei zu sein," berichtet Bernd.

Jamie, M0SDV vom Team YT2 betritt mit der ersten WRTC Teilnahme Neuland, wenngleich er beim Contesten mit seinen 22 Lenzen fast schon ein alter Hase ist. Letzteres gilt auch für den 25jährigen Philipp, DK6SP. Die Liste der Teilnahmen an Wettbewerben und DXpeditionen ist bei beiden lang. In Puncto WRTC ist Philipp durch seine Teilnahme an der WRTC in Wittenberg 2018 alles andere als unerfahren.

**Was macht den besonderen Reiz der WRTC für Euch aus?**

Für Vlado, E70T hat es hohen Stellenwert, Teil einer großen Veranstaltung zu sein, die alle 4 Jahre organisiert wird. „Dabei Menschen zu treffen, die dieselben Werte und dieselbe Leidenschaft für den Wettkampf teilen, Freunde zu treffen, viele neue Mitwirkende kennenzulernen, von denen wir bestimmt schon gehört haben und mit denen wir in den vergangenen Jahren und Jahrzehnten Dutzende von Kontakten hatten, auch das ist besonders reizvoll für mich." erklärt Vlado und Braco, E77DX ergänzt: „Natürlich ist es auch der Wettbewerb, aber dabei sein unter so vielen Top-Contestern - ich denke auch an Schiedsrichter und Besucher – ist für mich einfach viel mehr wert als alles andere." Larry, K4AB meint dazu: „Die WRTC ist das Beste vom Besten. Es gibt uns die Möglichkeit, unsere Fähigkeiten mit den Besten der Welt zu vergleichen." Wolf, NN7CW sagt: „Bei den normal stattfindenden Contests verzerren Material und geographische Lage stets das Ergebnis. Daher freue

ich mich auch auf einen fairen Wettbewerb mit vielen der weltweit besten Operator unter möglichst gleichartigen Wettbewerbsbedingungen."

Bin, BA1RB und Dale, BA4TB sehen das ganz ähnlich: „Die WRTC ist ein einzigartiger Ort, um Freunde aus der ganzen Welt zu treffen, und es ist eine wunderbare Gelegenheit, Wettkampftechnik von Oldtimern zu lernen, sowie die Möglichkeit, die lokale Geschichte und Kultur kennenzulernen."

## Level playing field

Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO bringen noch einen anderen Punkt ein: „level playing field" Darunter sind gleiche Bedingungen für alle Wettkämpfer was QTH, Antennen und Leistung angeht, zu verstehen. Aber auch das Treffen mit der Weltelite der Contester ist für sie der Reiz einer WRTC.

Für Uli, ZR2A und Holger, DL9EE ist die WRTC die Olympiade der Contester, deren Teilnehmer zum überwiegenden Teil zu den besten Operatoren der Welt gehören. Dabeisein zu können, ist ein absolutes Highlight der Contester-'Karriere'. „Die Menschen wollen sich in Wettkämpfen vergleichen und messen, das ist unter normalen Umständen kaum gerecht möglich. Schon in DL machen 900 Km einen riesen Unterschied und dann kommt noch die Ausstattung der genutzten Station dazu. Die besten Contester der Welt, dazu die Minimierung der geografischen Unterschiede in einem weltweiten Wettbewerb, abgestimmte Spielregeln und Spielzeuge, es ist einfach auch eine Party der Contester," sagt Holger.

## Mekka und Santiago de Compostela

Für Jacky, ZL3CW und auch für Bernd, VK2IA sind WRTCs vergleichbar mit Pilgerfahrten: „Was Mekka für Moslems oder Santiago de Compostela für Christen bedeuten mag, bedeutet uns die WRTC." Das Treffen der Contester mit Rang und Namen einerseits und andererseits aus aller Welt alte und neue Freunde, mit denen man sonst eigentlich nur im Contest Nummern austauscht, zusammen zu kommen, heben beide ergänzend hervor.

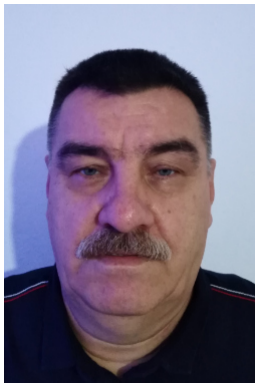
## Suchtpotenzial

„WRTC heißt eine Woche Spaß, etwas Kultur, Leute treffen, reden, feiern ... und funken. Alles sehr intensiv, irgendwie eine Mischung, von der man stark abhängig werden kann", schmunzelt Bernd, VK2IA und fügt an „frei nach Pierre de Coubertin, "Vater" der modernen Olympischen Spiele: Dabei sein ist alles."

Wie bei anderen Teilnehmern auch, übt für das Youth Team das Zusammenkommen vieler internationaler Contester, die sonst nur von den Bändern bekannt sind, großen Reiz aus. „Die Möglichkeit, sich mit allen Teilnehmenden an einem Ort, mit den gleichen technischen Voraussetzungen, auf den Bändern zu duellieren, ist die Herausforderung," betont Philipp, DK6SP und Jamie, M0SDV ergänzt: „Keiner hat also Vorteile durch größere Antennen oder mehr Leistung, es geht einzig und alleine um die Skills."

## Wann und wie kam der Wunsch auf, an der WRTC teilzunehmen?

Braco, E77DX bringt es auf den Punkt: „Wenn man ein eingefleischter Contester ist, stellt die WRTC einfach die Krönung dar." Für Vlado war die Idee eines gemeinsamen Auftritts nicht neu und es ergab sich die Chance, in Italien ein Team zu bilden. „Da Braco und ich aus demselben E7DX-Team stammen, fiel es leicht, seine Einladung für einen gemeinsamen Auftritt bei der WRTC 2022 anzunehmen," sagte Vlado, E70T im Interview.



*Braco, E77DX (links), und Vlado, E70T (rechts).*

Für das AS4-Team mit Bin, BA1RB und Dale, BA4TB war es schnell klar: „Alles begann, als BY-Teilnehmer von der vorherigen WRTC zurückkehrten!" Larry, K4AB hatte die Qualifikation zur Teilnahme für die WRTCs 2014 und 2018 knapp verpasst. „In Deutschland habe ich bei meiner Tätigkeit als Schiedsrichter beschlossen, es 2022 erneut zu versuchen. Ich sagte mir: Auf keinen Fall werde ich die nächste WRTC verpassen!" Sein Team-Mate Wolf, NN7CW mag wettbewerbsartiges Contesting, doch leider erlauben seine Lebensumstände nur wenige "All-In" Teilnahmen. „Deswegen begrenze ich mich auf eher wenige große CW Conteste, denn die machen mir am meisten

Spaß. Da ich weiß, dass viele Contester gezielt auf die WRTC hinarbeiten, hatte ich eine Teilnahme nie in Erwägung gezogen. Daher kam Larry's Anfrage völlig überraschend, aber eine derartige Gelegenheit lasse ich mir natürlich nicht entgehen," sagt Wolf im Interview.

### Vom Erfolg angestachelt

Angestachelt durch den Erfolg in Wittenberg sagen die beiden Contester Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO: „Nach dem zweiten Platz bei der Heim-WRTC wollten wir es noch einmal wissen, zumal Italien einfach zu erreichen ist."

Eigentlich sah Uli, ZR2A die WRTC etwas außerhalb 'seiner Liga'. „Der Versuch einer Qualifikation aus DL heraus wäre kaum familienfreundlich darstellbar und mit großer Wahrscheinlichkeit erfolglos gewesen. Durch den Aufenthalt in Südafrika während der Qualifikationsphase und die eigene Region AF3 des östlichen und südlichen Afrikas mit wenig Aktivität eröffnete sich für die WRTC 2022 plötzlich eine Möglichkeit, die ich mir nicht entgehen lassen wollte." Rückblickend fügt er an: „Die Teilnahme als Schiedsrichter bei der WRTC in Wittenberg war für mich bis dato das Größte und ich habe die Woche sehr genossen."

*Uli, DM5EE (links), und Holger, DL9EE (rechts).*

### Das Video war's

Der Wunsch zur Teilnahme an einer WRTC kam bei Holger, DL9EE schon 2002/2003 auf, als er das Video zur WRTC 2002 in Finnland sah. Die Mitgliedschaft im BCC sieht er als wichtigen Schritt zum Ziel, an der WRTC teilzunehmen an.

Für Jacky, ZL3CW und Bernd, VK2IA fing die WRTC 2022/2023 schon vor fünf Jahren an: „Kurz nach Wittenberg 2018 fingen wir damit an, eine "Strategie" zu entwickeln, mit dem Ziel, bei der nächsten WRTC als Team dabei zu sein."

„Aus dem Erleben der WRTC 2018 auf den Bändern," sagt Jamie, M0SDV, „ich habe aus dem Vereinigten Königreich (UK) am Wettbewerb teilgenommen und war beeindruckt von den Pileups und Skills, die die WRTC OPs an den Tag gelegt haben. Hinzu kommt, dass mich viele UK-Contester animiert und sehr unterstützt haben, die Qualifikation anzugehen."

### Einmal ist keinmal

Für Philipp, DK6SP war 2018 der Grundstein für die WRTC in Italien gelegt. „Wenn man einmal dabei war, muss es auf jeden Fall wieder sein. Dementsprechend habe ich Gas gegeben in der Qualifikation. Mit Jamie, M0SDV als Teamleader freue ich mich nun auf die WRTC 2022/3," ergänzt er.

### Wie groß ist die Freude oder Vorfreude auf die WRTC und steigt schon etwas die Nervosität oder seid Ihr ganz „cool"?

„Nein, Nervosität gibt es nicht und ich hoffe, dass es auch keine geben wird. Wir machen das, was wir schon hunderte Male gemacht haben und zwar entspannt. Ich hoffe, dass es viel Spaß macht," meint Vlado, E70T. Für Braco, E77DX wird der Contest „another one in the books" sein. „Aber die Freude an der WRTC als Veranstaltung ist sehr groß," sagt er.

„Wir sind natürlich etwas nervös, da wir das noch nie gemacht haben," räumen Bin, BA1RB und Dale, BA4TB ein.

### Nervös? Was ist das?

Nervosität zum jetzigen Zeitpunkt spüren Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO nicht. Es ist jetzt eher wachsende Vorfreude, nachdem aus ihrer Sicht nun langsam Bewegung in die Organisation in Italien kommt. „Nervös ist man hauptsächlich bei der Stationsauslosung und dem Aufbau der Station in unbekannter Umgebung. Und natürlich 15 Minuten vor dem Contest, wenn das Call bekannt gegeben wird und es gleich losgeht," meinen die beiden.

Larry, K4AB ist nicht wirklich nervös, was das operating beim Contest betrifft. „Mehr besorgt mich, dass die Geräte funktionieren, die Logistik stimmt und alles reibungslos funktioniert und ruhig abläuft," meint er. Das Berufsleben hält Wolf, NN7CW auf Trab und beide arbeiten immer noch an den logisti-

schen Herausforderungen. „Erst kürzlich begannen Überlegungen zur Strategie, sodass ich gedanklich vielleicht noch nicht so ganz angekommen bin. Ich vermute, dass sich das spätestens beim Kofferpacken ändern wird," glaubt Wolf.

Uli, ZR2A und Holger, DL9EE sehen bei der Vorbereitung und bei den Gedanken an die WRTC in Italien erstmal viel Arbeit. Dennoch steigt bei ihnen die Nervosität. „Freude kommt hoffentlich vor Ort auf, aber als Wettbewerber macht man sich selbst einigen Druck, den ich als Schiedsrichter nicht hatte," erklärt Uli, ZR2A. „Jetzt sind wir im Endspurt und die Anspannung steigt merklich. Ich bin sehr froh über die bei der WRTC 2018 erfahrenen Einblicke, es wäre sonst wohl etwas viel geworden," sagt Holger, für den mit der Anfrage von Uli der Traum von der WRTC-Teilnahme in Erfüllung geht.

Jacky, ZL3CW und Bernd, VK2IA geben zu: „Ja, wir sind schon nervös. Wir beide leben zwar in der gleichen Region (OC3), aber auf zwei Inseln etwa 3 Stunden Flugzeit voneinander entfernt. Unsere komplette Kommunikation verlief über Telefon oder per E-Mail. Ein großes Fragezeichen für uns war nicht nur, wie wir über die Entfernung zwischen uns eine M/2 Station aufbauen konnten, sondern auch, wie wir die Station dann halb um die Welt nach Italien verschifft bekommen."

### Die Sachsen helfen!

Holger, ZL3IO machte schließlich den Vorschlag, beim BCC in puncto Unterstützung anzufragen. „Eine Anfrage über El Presidente Chris, DL1MGB wurde prompt beantwortet: Irina, DL8DYL, Ralf, DL9DRA, Robert, DM7XX und das Team SAX sowie Ben, DL6RAI erklärten sich spontan bereit, uns zu helfen. Tausend Dank an Euch alle und den BCC, auch für das Sponsoring von unserem (OC3 Team) QTH," berichtet Bernd, VK2IA.

Im Moment zeigt sich das Youth Team noch relativ gelassen. „Die Vorfreude steigt natürlich mit jedem Tag, das kann man nicht verneinen," sagen beide mit einer Stimme.

### Mit welchen Erwartungen bezogen auf den Wettbewerb im Speziellen und mit Blick auf die WRTC allgemein fahrt Ihr nach Italien?

„Auf eine gute Platzierung zu hoffen, ist sicher menschlich. Aber man sollte auch realistisch sein. Die Rahmenbedingungen der WRTC erfordern, das Maximum für den Erfolg zu geben. Manchmal gehört neben all den Fähigkeiten auch etwas Glück dazu," meint Vlado, E70T. Braco, E77DX ergänzt: „Wer in dem Feld dieser TOP-Contester ganz weit vorn liegen und gewinnen will, muss sich wirklich Zeit nehmen und sich vorbereiten."

### Wir gewinnen!!! – vielleicht (auch nicht)

Wir werden einfach losfunken und hoffen, dass alles klappt. Mit etwas Glück könnten wir unter Umständen auch gewinnen." Braco lacht verschmitzt. Alle Teams bestehen aus guten Teilnehmern, viele kennen sich persönlich oder haben schon voneinander gehört, da ist es für beide schon eine große Freude und ein Erfolg, dabei zu sein. Übrigens erwarten sie auch eine gute Party.

Weder Bin, BA1RB noch Dale, BA4TB haben je zuvor von Europa aus gefunkt. Für sie ist der olympische Gedanke zentral. „Es gibt keine hohen Erwartungen hinsichtlich unserer Ergebnisse. Wir sind froh, die Reise machen zu können," sagt Dale. Zugleich hoffen beide, mit diesem Wettbewerb viele Erfahrungen sammeln zu können.

*Fan Bin, BA1RB (links), und Dale Yu, BA4TB (rechts).*

„Bei den verbesserten Ausbreitungsbedingungen erhoffen wir uns viel Aktivität und damit Anrufer auf allen Bändern. Die geänderten Regeln mit höherer Punktewertung für SSB QSOs ergeben eine neue Herausforderung an die Taktik," erklärt Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO fährt fort: „Wir hoffen natürlich auf eine gute Platzierung, die aber von vielen Faktoren abhängt. Die Konkurrenz ist groß und es darf keine technischen Ausfälle geben und die eigene Fitness muss an diesem Wochenende stimmen!"

Uli, ZR2A und Holger, DL9EE werden „unser Bestes geben und sehen, was herauskommt." „Ich erwarte unglaubliche Pile up`s, bei den Sonnenflecken und dann das Ganze noch aus dem Süden! Wir würden uns sehr über einen Platz im Mittelfeld freuen, unter den Top 20 zu landen, wäre eine Sensation," meint Holger. Beide hoffen, dass auf organisatorischer Ebene der WRTC alles gut vorbereitet ist. Aus ihrer Schiedsrichtertätigkeit bei der WRTC 2018 in Wittenberg haben sie die akribische Vorbereitung in allen Punkten der Organisation noch deutlich vor Augen und wissen daher, wie umfänglich und auch langfristig Vorbereitungen sind, die eine WRTC zu einem Erfolgserlebnis werden lassen.

### „Kiwi-Frog-Aussie-Kraut"-Team ist tapfer

Jacky, ZL3CW ist sich mit Bernd, VK2IA einig: „Dass es so viel Spaß macht, wie bei den letzten WRTCs und wir uns im eigentlichen Wettbewerb als „Kiwi-Frog-Aussie-Kraut Team" tapfer schlagen." Zugleich schlagen sie einen Bogen zu den Anfängen der WRTC: „Wenn wir uns alle auf unser völkerverbindendes Hobby zurückbesinnen können, die Zeit unter Freunden und Gleichgesinnten genießen und offen und respektvoll miteinander umgehen, dann ist es so, wie es mit den "Goodwill Games" 1990 angefangen hat."

*Jacky, ZL3CW (links), und Bernd, VK2IA (rechts).*

Jamie, M0SDV und Philipp, DK6SP sind sich einig: „Natürlich wollen wir so gut es geht abschneiden. Sowohl der Spaß als auch neue und alte Freunde vor Ort zu treffen, steht aber definitiv hoch auf unserer Liste."

Larry, K4AB formuliert seine Erwartungen so: „Ich hoffe, dass alles so reibungslos läuft wie in Deutschland. Es war eine hoch orchestrierte, gut organisierte Angelegenheit. Ich hoffe sehr, dass alle Stationen gleich sind und kein lokales Rauschen vorhanden ist." Im Speziellen hofft Wolf, NN7CW, dass alle Teilnehmer mit Integrität und Anstand an den Wettbewerb herangehen und nicht auf Tricks wie vorher verabredetes Cheerleading zurückgreifen werden. Weiter meint Wolf: „Schon jetzt gibt es diesbezüglich nicht sonderlich verheißungsvolle Prognosen, aber die Hoffnung stirbt bekanntlich zuletzt. Allgemein freue ich mich auf einen schönen Aufenthalt in Italien mit meiner XYL, ein interessantes Rahmenprogramm und auf eine gute Zeit mit vielen Gleichgesinnten."

### Wann ist die Anreise und werdet Ihr nur für die Dauer der WRTC in Italien sein oder noch ein paar Tage Erholungszeit anhängen?

Für Vlado, E70T ist die Reise nach Italien eng mit der 7tägigen WRTC-Veranstaltung verbunden. „Genügend Zeit, um sich mit anderen WRTC-Teilnehmern auszutauschen, aber auch um die kulturellen Sehenswürdigkeiten und sonstigen touristischen Angebote dieser italienischen Region kennenzulernen," sagt Vlado. „Wir fahren mit dem Auto, ich aus Wien und Vlado aus E7 und werden uns in Italien treffen", berichtet Braco und weiter „davor wird auch kein Setup getestet. Wir nehmen alles, was bis jetzt in Einsatz war. Da wird es keine Überraschungen geben. Ich habe zuerst Urlaub anhängen wollen, aber jetzt anderes überlegt. Nach der WRTC geht es dann direkt nach Hause."

Bin, BA1TB und Dale, BA4TB planen, ein paar Tage vor der Veranstaltung nach Italien zu reisen. „Bin und seine Familie können einige andere Orte in Italien besuchen", sagt Dale.

Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO reisen am Dienstag vor dem Wettbewerb an. Ob sie noch ein paar Tage anhängen, ist noch offen.

Larry, K4AB reist am 4.Juli ab und fliegt nach der Veranstaltung zurück. „Leider bleibt keine zusätzliche Zeit für den Tourismus," bedauert er. Dies gilt auch für Wolf, NN7CW: „Aufgrund von beruflichen Verpflichtungen ist ein längerer Aufenthalt leider nicht möglich."

Uli, ZR2A wird nur für die Dauer der Veranstaltung dort sein. „Denn durch den frühen Familienurlaub in Honduras ist das Urlaubsbudget ziemlich zusammengeschmolzen", sagt Uli. Holger, DL9EE startet

am 3.Juli zusammen mit Andree, DL8LAS, der dort als Schiedsrichter fungieren wird, die Abreise ist gleich nach dem Veranstaltungsende vorgesehen.

### WRTC = Europareise

Erst nach der offiziellen Ankündigung und Veröffentlichung der Daten für 2023 fing Jacky, ZL3CW damit an, die Europareise zu planen. Es ist nicht der erste Besuch in EU, jedoch ein recht langer Zeitraum: „Meine Frau und ich waren das letzte Mal vor 5 Jahren in Europa. Wir fliegen am 25. Mai und kommen am 10. Oktober wieder nach Neuseeland zurück. Neben einem Wochenende in Friedrichshafen und einer Woche bei der WRTC in Italien werden das wahrscheinlich die einzigen "Funkaktivitäten" sein." Beide werden quer durch Europa reisen. Neben „natürlich" Frankreich stehen noch G, GI, EI, EA und CT auf dem Reiseplan. Bei Bernd, VK2IA ist der Reiseplan kürzer gestrickt: „Ich bin vom 14. Juni bis 2. August in Europa, ohne große Pläne außer Friedrichshafen und die WRTC-Teilnahme." Bernd wird viel Zeit mit der Familie im Saarland verbringen. Auch etwas „Fronkreisch" und der Besuch von ein paar Freunden ist Programminhalt. „Der Rückflug erfolgt dann mit meiner Schwiegermutter im Gepäck," lacht Bernd und kneift ein Auge zu.

Jamie, M0SDV und Philipp, DK6SP kommen am 4. Juli im WRTC HQ an und bleiben für die geplante WRTC-Woche in Italien.

### Wieviel Stunden Fahrt oder Flug liegen vor Euch?

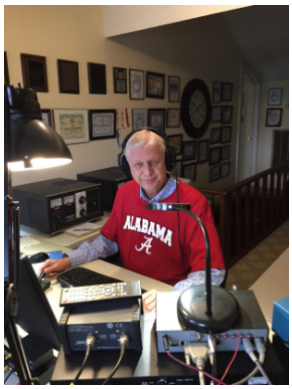
Vlado, E70T und Braco, E77DX habe je rund 8 bis 9 Stunden Autofahrt vor sich. Dazu Vlado: „Aufgrund der Ausrüstung, die wir mitführen werden, ist ein Fahrzeug und die Fahrt nach Bologna eine akzeptable Lösung." Bin, BA1RB und Dale, BA4TB sitzen etwa 19 Stunden im Flieger. Bis zu 10 Stunden Autofahrt je nach Abreiseort und Verkehrslage trennen Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO vom Veranstaltungsort. „Vom Allgäu aus ist es übrigens nach Wittenberg genauso weit," berichtet Manfred.

### Anreise nicht vergnügungssteuerpflichtig

Uli, ZR2A rechnet mit 13 Stunden reiner Fahrzeit. Fliegen sei keine Option, da viel Equipment mitkommen werden müsse, berichtet er im Interview. Holger plant für die 1450 km lange Anreise aus Nord-DL eine Fahrzeit von rd. 15 Stunden ein. Bernd, VK2IA berichtet, dass sie beide insgesamt etwa 36 Stunden einschließlich Zwischenstopps unterwegs sind. Jacky, ZL3XW hat einen Stopp in Dubai, während Bernd in Sydney und Saigon Aufenthalt hat. Jamie, M0SDV wird voraussichtlich aus Birmingham mit dem Flugzeug 2 Stunden unterwegs sein.

Philipp, DK6SP ist nicht nur „Reisender", sondern auch „Spediteur": „Ich werde voraussichtlich aus Erding mit dem Auto und dem Großteil des Equipments nach Italien fahren." Er hofft, dass nach etwa 6 ½ Stunden das Navi sagt: Sie haben Ihr Ziel erreicht…

Bis Larry, K4AB den Flughafen erreicht, vergeht fast ein ganzer Tag und der Flug nach Italien ist mit 11 Stunden angesetzt und bei seinem Mitstreiter Wolf, NN7CW wird mit. ca. 17 Stunden Anreisezeit gerechnet „wenn alles glattgeht."



*Larry, K4AB (links), und Wolf, NN7CW (rechts).*

### Reist Ihr allein oder begleiten Euch Eure „Fans" – sprich Familie oder Freunde?

Währen Braco, E77DX allein fährt, wird Vlado, E70T von Edin, E74A, der einer der Schiedsrichter ist, begleitet. Sie alle gehören dem Contest-Team von E7DX an. „Ich hoffe, dass ich die Reise auch genießen und Kontakte knüpfen kann", meint Vlado. Bin, BA1RB reist mit seiner Familie an, während Dale, BA4TB allein anreist. „Womöglich ist ein Teil der Familie in der Nähe untergebracht, was aber noch in Planung ist", sagt Manfred.

### Fan-Club bleibt daheim

„Die Freunde bleiben lieber in DL und jagen WRTC Stationen," meint etwas auffordernd Stefan, DL1IAO. „Ich hoffe, dass zwei Unterstützer aus den Reihen des BCC mit nach Bologna fahren. Eigentlich wollten auch XYL und eine Tochter mitkommen, aber die Tochter hat eine Woche nach der WRTC die Abschlusspräsentation ihres Studiums," sagt Uli, ZR2A und fügt etwa kritisch an „und die Preispolitik der Italiener für die Teilnehmer zusammen mit dem unscharfen Rahmenprogramm hat zur Entscheidung

geführt, dass auch die XYL zuhause bleibt.“ Holger, DL9EE glaubt, dass er während dieser Zeit „sicher keinen guten Ehemann“ abgeben würde und er sieht die Zeit der WRTC auch nicht als Urlaub an. Er hofft auf ein bis zwei Helfer für den „Notfall“ vor Ort. Während Jacky, ZL3CW mit seiner XYL Sue ein Reiseteam bilden, ist Bernd, VK2IA solo auf der Reise.

„Begleitet werde ich von meiner XYL, Dina, die übrigens gerade ihre Prüfung bestanden hat und nun lizensierte Amateurin ist“, erzählt mit Freude Larry, K4AB. Wolf, NN7CW dazu: „Meine Frau wird mit dabei sein. Amateurfunk ist zwar nicht wirklich ihr Ding, aber sie unterstützt mich tatkräftig bei meinem Vorhaben und wird hoffentlich durch einen schönen Aufenthalt entlohnt werden!“

„Wir werden als 2-er Team anreisen. Unser Supporter Olof (G0CKV) wird uns ebenfalls mit Rat und Tat zur Seite stehen,“ erzählt Philipp, DK6SP.

### Wie ist der Stand Eurer Vorbereitungen für die WRTC?

Im Team von Vlado, E70T und Braco, E77DX laufen die Vorbereitungen und alles ist auf Papieren und in Fußnoten dazu festgehalten. „Braco, E77DX hat noch viele weitere Ideen. In der kommenden Zeit müssen wir uns noch auf ein paar kleinere Details einigen. Ich denke, ich kann sagen, dass sich mehr oder weniger alles in der Endphase der Vorbereitung befindet. Die Ausrüstung wie Transceiver, Schaltgeräte, Filter,

*Alex, KU1CW (links), und Yuri, EB5A (rechts).*

Kabel usw. bilden eine lange Liste. Zum Glück bleibt noch genug Zeit, um sich vorzubereiten. Der WPX-CW–Contest wird eine Gelegenheit für endgültige Entscheidungen über alles sein,“ sagt Vlado und Braco erklärt kurzerhand: „Wir wissen, was wir mitnehmen werden!“

### Alles klaro - fast

„Aufgrund von Covid hatten wir kaum Übungen, um die Ausrüstung usw. zu testen, also befinden wir uns noch in einem frühen Stadium der Vorbereitungen,“ erzählt Dale, BA4TB. „Unser Equipment ist ziemlich vollständig, ein paar Entscheidungen müssen noch getroffen werden. Was z.B. die Software angeht, fehlen noch Informationen aus Italien, um alles endgültig zu installieren,“ sagt Manfred, DJ5MW. „Erst nach dem Test bei DA0T wissen wir jetzt, dass die Technik nun spielt wie sie soll. Wir haben bislang drei Conteste gemeinsam bestritten, ein weiterer soll noch vor der WRTC folgen,“ berichtet Uli, ZR2A.

Larry, K4AB und Wolf NN7CW befinden sich noch in der Strategieplanungsphase. Larry ist optimistisch: „Zwar habe ich noch nie von Europa aus gefunkt, geschweige denn von Italien aus, aber ich versuche, ein Gefühl für die Ausbreitungsbedingungen zu bekommen. Ich freue mich auch sehr darauf, mit Wolf zu arbeiten. Er ist ein ausgezeichneter Operator und ich bin zuversichtlich, dass wir sehr gut abschneiden werden.“ Wolf, NN7CW räumt ein: „Bis auf Hotel- und Flugbuchungen ist noch nicht viel gelaufen, aber wir knien uns mal so langsam rein.“

### Alles geheim – fast alles

Jacky, ZL3CW und Bernd, VK2IA grinsen und sagen voller Überzeugung: „Betriebsgeheimnis!“ Bernd berichtet, dass die Möglichkeit für gemeinsames Training leider nicht bestanden hat und sagt weiter: „Wenn wir die ganzen Kommentare auf dem WRTC Reflektor lesen und über die Probleme bzw. Details, mit denen sich manch andere beschäftigen, kommen wir uns schon wie Waisenknaben vor.“ Philipp, DK6SP erklärt zum Stand der Vorbereitungen: „Da wir beide nicht im selben Land leben, haben sich die Vorbereitungen leider ein wenig gezogen. Allerdings haben wir uns bei mehreren Aktivitäten (C4HQ, 3B8M, etc.) persönlich getroffen und dort auch unser Equipment getestet. Dementsprechend sind wir im Moment in den letzten Zügen unserer Vorbereitungen.“

### Wie sind die Qualifizierungs-Wettbewerbe für Euch gelaufen?

Braco, E77DX sagt dazu: „Alles fast perfekt. Wegen der Pandemie habe ich zwei Wettbewerbe aus OE bestritten und nicht aus E7. Das waren die einzigen, bei denen ich keine maximale Punktzahl erreicht habe.“ Manfred, DJ5MW lächelt und sagt: „Gut war’s! Es

war wie immer eine sehr single-OP orientierte Qualifikation, da es so die meisten Punkte gibt. Am Ende konnten wir die Conteste ganz gut aufteilen, sodass Stefan, DL1IAO trotz eingeschränkter Zeit den 4. Platz in EU3 erringen konnte."

Larry, K4AB sagt dazu: „Überraschend gut. Die Station funktionierte tadellos und ich hatte das Glück, ein paar schöne Ergebnisse aufstellen zu können." Wolf, NN7CW kurz und knapp: „Wie vorhin schon gesagt: Rein zufällig hat's gereicht für die Qualifikation als Team Mate."

### Quali gut! Alles gut?

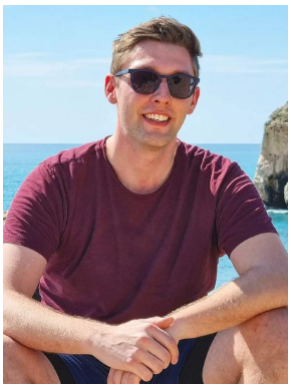
Jacky, ZL3CW blickt auf eine nicht ganz einfache Zeit der Qualifikation zurück: „Wir qualifizierten uns für OC3 als erster (ZL3CW/ZM1A) und zweiter (VK2IA/VK1A). Leider kam Covid dazwischen, was insbesondere Bernd in Australien betroffen hat, sodass er wegen Grenzschließung zwischen Queensland und New South Wales für Monate keinen Zugang zu seiner Station nördlich von Brisbane (Queensland) hatte." In den Contesten, in denen sie beide teilnahmen, funkten sie in unterschiedlichen Kategorien, um die Punkte für die Qualifikation zu optimieren. „Unsere Rechnung ging schließlich auf. Wir wurden beide von Beginn an von unseren Frauen voll unterstützt," sagt Jacky abschließend. Jamie, M0SDV und Philipp, DK6SP konnten am Anfang an vielen Contesten teilnehmen „Allerdings hat die weltweite Pandemie vieles im Verlauf erschwert. Nichtsdestotrotz konnten wir beide viele WRTC-Qualifikationspunkte einheimsen und uns am Schluss, trotz der Umstände, qualifizieren," erzählen die beiden und fügen an „wir sind sehr stolz, dass es geklappt hat."

### Ist das Equipment schon komplett und was fehlt noch?

Im Team von Vlado, E70T und Braco, E77DX fehlen noch Koax- und Steuerkabel für diverse Geräte sowie Triplexer und 20/15/10m-Filter. „Das nimmt Ranko, 4O3A nach Italien mit. Später kommt das Material in E7 zum Einsatz", erzählt Braco. Bei Bin, BA1RB und Dale, BA4TB ist alles bereits zusammengestellt und fertig. Ganz ähnlich bei Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO: „Wir haben alles weitestgehend komplett."

### Tutto completo

Die WRTC-Station von Jacky, ZL3CW und Bernd, VK2IA, wird zu einem Teil in DL unter Federführung von Ralf, DL9DRA momentan "abholfertig" zusammengestellt. „Alles basierend auf der Station, die Irina, DL8DYL und Maddin, DL4NAC bei der WRTC 2018 benutzten," sagt Bernd und weiter „gerade wurden die BPFs aus dem Hause DL2NBU, Peter, vermessen. In den nächsten Wochen kommt dann alles zum wohlverdienten Abschluss. Nochmals vielen Dank für die tolle Unterstützung!" Bei Jamie, M0SDV und Philipp, DK6SP wird das Equipment Anfang Mai noch einem finalen Test unterzogen und dann fertig verpackt. Demensprechend sind beide bereits gut gerüstet.



*Jamie, M0SDV (links), und Philipp, DK6SP (rechts)..*

Bei Larry, K4AB und Wolf, NN7CW scheint alles gut im Griff zu sein. Larry berichtet „Ich habe die Bandpassfilter, den Triplexer und die Schaltanordnungen getestet. An dieser Stelle gibt es keine größeren Bedenken, aber ich bin mir sicher, dass es einige „unbekannte" Probleme geben wird. Hoffentlich können wir sie dann auch lösen." „Im Großen und Ganzen sollte alles vorhanden sein; es sei denn, es wird noch weitere IT-Peripherie verlangt. Die Planungen scheinen erschreckenderweise noch im Fluss zu sein, anscheinend getrieben von den Wünschen einzelner Schiedsrichter", merkt Wolf noch an.

### Mit welchem Equipment reist Ihr an?

Vlado, E70T und Braco, E77DX reisen mit zwei Yaesu FTDX-10, zwei Microkeyer und Stationmastern sowie zwei OM-Power BPF's und 4O3A-Filter und Triplexer an. Der Rest ist „Kleinkram". „Es ist möglich, dass es einige Änderungen geben wird, aber jetzt sehe ich nicht, was das sein könnte," sagt Vlado. Bin, BA1RB und Dale, BA4TB bringen Flexradios, Triplexer und Bandpassfilter mit. „Elecraft K4, Microham 2x6 Switch, 4O3A-Bandfilter, VA6AM-Triplexer, Laptops mit externen Monitoren, Bose NC Headsets und so weiter," zählen Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO auf.

### YAESU, Flex, Elecraft…

Holger, DL9EE berichtet, dass sie sich bei den Transceivern auf den Yaesu FT101D festgelegt haben und als Logging- Software DX-Log genommen werde. „Auch hier wird es Redundanzen geben," fügt Holger an. Der Materialtransport aus ZL und VK ist überschaubar. „Wir bringen unsere eigenen K3's, sowie Kopfhörer, Mikrofon und Morsetaste mit. Der Rest kommt aus Sachsen," erklärt Bernd, VK2IA. Auf der Pack-Liste von Jamie, M0SDV und Philipp stehen neben drei K3S –inklusive Ersatz-K3S, zwei P3 Panadapter, ein WX0B 6x2 Switch, zwei OM Bandpassfilter-Pack, zwei Mini PC und zwei Microham Stationmaster.

Auch bei Larry, K4AB und Wolf, NN7CW ist die Liste lang: Transceiver, Bandpassfilter, Computer, Triplexer, 6x2 Switch, Coax, Patchkabel, Audio, Mischpult für den Schiedsrichter, Audio etc. Wolf ergänzt: „Ich denke wir werden limitiert durch die Mitnahmekapazität unseres Handgepäcks."

### Nehmt Ihr ein paar Extra-Trainingseinheiten zur Bewältigung des Pile-Up in CW oder/und SSB?

„Zusätzliches Training als ein Team im WRTC-Stil gibt es nicht. Wir nahmen und nehmen an den Contesten teil, die sonst auch durchgeführt würden, wie z.B. WW, WPX, ARRL und andere beliebte Wettbewerbe," erzählt Vlado, E70T. Er räumt ein, dass es möglich sei, einige Besonderheiten des WRTC-Wettbewerbs selbst zusätzlich zu vereinbaren und sich so vorzubereiten. Braco, E77DX meint: „Dadurch, dass wir beide sehr aktive Contester sind, glaube ich nicht, dass es notwendig ist, Extra-Trainingseinheiten einzulegen."

### Training – mehr oder weniger?

Bei Bin, BA1RB und Dale, BA4TB stehen mit dem Übungsprogramm „Morserunner" Trainingsstunden auf dem Programm. „SSB Pile up's sind schwer zu trainieren, wenn man nicht gerade auf DXpedition geht. Das WRTC2023 award (DA22WRTC) war ein schönes SSB Training und für CW gibt es die Software „Morserunner", sagt Manfred, DJ5MW. Stefan, DL1IAO ergänzt: „Viel funken in den Contesten hilft natürlich. Die WRTC ist aber schwer zu trainieren, weil es einerseits tolle Pile up's gibt, andererseits Phasen mit wenigen Anrufern. Da man keinen Cluster hat, ist S&P wie früher angesagt, was man das Jahr über selten macht." „Außer den Übungen mit „Morserunner" und der geplanten Teilnahme am WPX Contest wird nicht mehr viel möglich sein," meint Uli, ZR2A.

### Fitnesstrainer Morserunner

Holger, DL9EE meint dazu: „Das fing wohl mit der Teilnahme im CQWW bei TM6M an und im letzten Jahr ging es zu Manfred, DJ5MW, um auch mal an Stationen mit guten Raten zu arbeiten. Low Power im WAE hilft da nicht viel weiter." Zur Zeit nutzt er noch „Morserunner" und greift auf 48 Stunden Audiofile (MP3) von der WRTC 2018 zurück. „Davon habe ich jetzt 12 Stunden hinter mir. Als Schiedsrichter 2018 habe ich nicht auf die Taktik der Mannschaft geachtet, jetzt höre ich gespannt dem Team zu, beobachte das Verhalten auf dem Band und tauche dort ein, erhalte aber auch eine Art von Wettkampfatmosphäre", sagt Holger. Und auch bei Larry, K4AB ist bis zur WRTC natürlich „Morserunner" als Training fest im Tagesablauf integriert. Wolf, NN7CW schmunzelt und sagt: „Theoretisch ja, in der Praxis aber weniger als gewünscht."

### Zu alt ???

Eindeutig ist die Antwort von Jacky, ZL3CW und Bernd, VK2IA. „Nein, dazu sind wir zu alt!" Beide lachen. „Von VK/ZL sind wir allerdings schon das ein oder andere Pile Up gewöhnt, jedoch mit geringeren bzw. ganz unterschiedlichen Signalstärken", berichtet Jacky. „Hauptsache wir haben Spaß", fügt Bernd an. Jamie, M0SDV und Philipp sind sehr aktiv in Contests und reisen viel zu weltweiten DX Locations. „So hatten wir in unserer Vorbereitung die Chance bspw. bei C4HQ und 3B8M an unserem Team zu feilen," berichten sie.

### Was sind Eure Wünsche an die italienischen Gastgeber und Organisatoren, worauf hofft Ihr hinsichtlich der Organisation?

Vlado, E70T drückt es so aus: „Ich wünsche mir, dass während des Festivals mit dem Namen „WRTC 2022" alles reibungslos verläuft. Wenn am Ende die Organisatoren und alle anderen, wie die vielen Freiwilligen, die Richter und auch die Wettbewerbsteams selbst mit ihrer Arbeit zufrieden, gesund und glücklich sind, dann wäre das klasse. Mögen sie alle mit Erinnerungen, neuen Bekanntschaften und dem Gefühl der Zusammengehörigkeit dieser Contester-Gemeinschaft Schönes aus Bologna mitnehmen." Braco, E77DX sieht alles recht locker: „Ich vertraue den Kollegen aus Italien! Das Essen wird hoffentlich wie immer gut in Italien sein. Der Rest wird sich schon ergeben."

Larry, K4AB dazu: „Ich hoffe aufrichtig, dass jegliche Politik für dieses Ereignis beiseitegelegt wird. Der Zustand der Welt ist im Moment schwierig. Ich hoffe sehr, dass wir alle „HAM SPIRIT“ sehen können und den Wettkampf im Mittelpunkt dieses Events stehen lassen.“ Im Speziellen hofft Wolf, NN7CW, dass die Regeln und der Stationsaufbau möglichst bald klar und logisch nachvollziehbar sein werden und logistischer Mehraufwand für die Teilnehmer hinsichtlich Aufwand/Nutzen in Grenzen gehalten wird. Recht kritische Töne gab es in der letzten Zeit häufiger aus den Reihen der Teilnehmer. So wurde z.B. verkündet, dass den Schiedsrichtern ein weiterer PC zur Verfügung gestellt werden müsse und ein von jemand anderem mitgebrachter Dritt-PC an das Netzwerk anzuschließen sei. Auf dem PC sollte die Funktionalität eingerichtet werden, die es dem Schiedsrichter erlaubte, das Log anzusehen, statt über die Schultern der Wettbewerber zu schauen. Dass das Irritationen auslöste, lag doch auf der Hand. Fragen nach IT-Sicherheit, Netzwerkstabilität und das Einrichten unbekannter Drittgeräte führten dann wohl dazu, dass von dieser Vorgabe wieder Abstand genommen wurde. Manche werden erleichtert sein, dass nicht noch mehr Material mitzubringen ist. In einigen Diskussionen über diesen Punkt wurde auch die Sorge über die Gefahr geäußert, dass von außen versehentlich Einfluss auf das Log genommen werden könnte.

Neben “Fair play” wünschen sich Bin, BA1TB und Dale, BA4TB, dass der Transport zur Unterkunft und den Contest-Standorten gut klappt.

### Fairer Wettbewerb

„Wir wünschen den Organisatoren viel Erfolg bei den letzten Vorbereitungen z.B. bei der QTH-Suche. Gleiches gilt für einen guten Verlauf der Veranstaltungen trotz widriger Bedingungen.

Wir hoffen ferner, dass es den Gastgebern gelingt, gleiche QTHs zu finden, die störungsfrei sind, um einen fairen Wettbewerb zu garantieren. Die angekündigten Maßnahmen zum Aufdecken von Cheerleading oder auffälligem Verhalten der OPs noch während des Contests zeugen davon, dass die Organisatoren sich Gedanken gemacht haben, den Wettbewerb so fair wie möglich zu gestalten,“ sagen Manfred, DJ5MW und Stefan, DL1IAO gleichermaßen.

Uli, ZR2A ist hoffnungsvoll: „Ich hoffe, dass es trotz vieler selbstverschuldeter Pannen der Organisatoren im Vorfeld ein schönes Event wird.“ Holger, DL9EE wünscht allen Teilnehmern und Organisatoren einen erfolgreichen Wettkampf und fügt augenzwinkernd an: „Und für unser Team hätte ich gerne 24 Stunden ohne Pannen.“

### Gute Zeit für alle

Jacky, ZL3CW und Bernd, VK2IA sagen dazu: „Wir wünschen den Organisatoren viel Erfolg, damit die WRTC harmonisch verläuft und jeder mit ausschließlich positiven Erinnerungen abreisen wird, wie bei allen vorangegangenen WRTCs auch. Die letzten zwei Jahre waren sicher nicht einfach. Aber wir wissen, dass die Gastgeber ihr Bestes tun, ganz im Sinne der WRTC und des olympischen Gedankens.“

„Wir hoffen, dass die Woche gut durchgeplant ist und jedes qualifizierte Team am Schluss eine funktionierende und störungsfreie Station zum Betrieb bekommt,“ meinen Jamie, M0SDV und Philipp, DK6SP.

### Was sind Eure Wünsche an die Funkamateure auf den Bändern während des Wettbewerbs?

Braco, E77DX wird ganz deutlich: „Ich hoffe, dass Funken bald wieder normal wird. Dass es keine Ausgrenzungen mehr geben wird. Amateurfunk war immer ein unpolitisches Hobby und es soll so bleiben.“ Vlado, E70T fügt noch an, dass er bei alledem von Sturm, Blitz und Donner verschont bleibt und dass alle Teilnehmer von technischen Problemen verschont bleiben.

Hoffnung und Zuversicht schwingen mit bei Larry, K4AB und seiner Antwort: „Nochmals, ich hoffe, dass sich alle an den Amateurcode halten und sich im größtmöglichen Umfang an die Regeln und guten Sportsgeist halten. Ich bin zuversichtlich, dass dies geschehen wird.“

### Funkt mit uns – so gut und oft es geht!

Bin, BA1RB und Dale, BA4TB hoffen darauf und wünschen sich eine hohe Beteiligung und Aktivität auf den Bändern.

Manfred, DJ5MW äußert sich so: „Es wird ein Diplomprogramm geben, bei dem es verschiedene Kategorien und Preise zu beackern gibt. Vermutlich auf der HAM-Award Plattform, die bereits vom WRTC-Award bekannt ist. Wir wünschen uns viele Jäger, die nach WRTC Stationen Ausschau halten, damit wir richtig was zu tun bekommen! Spottet WRTC Stationen im Cluster, speziell in SSB! Jeder Spot hilft,

auch in CW!“ Stefan ergänzt: „Es wird zwar ein automatisches Spotten in SSB kommen, jedoch sind noch wenig Details dazu bekannt. Die Calls werden übrigens voraussichtlich das Schema I41A haben, also zwei Zahlen und einen Buchstaben. Und schließlich: verfolgt das Ranking im Onlinescore und drückt den BCC-Teams die Daumen!“

Uli, ZR2A und Holger, DL9EE sind sich einig: „Viel Aktivität, keine Störer und vor allem Fairness und kein Cheerleading. Wir wünschen uns viele Spotter für den SSB-Bereich, damit es auch dort zu schönen Pileup`s kommt.“

Jacky, ZL3CW und Bernd, VK2IA sind kurz und knapp: „Viele QSOs, Fairness und Respekt.“

„Wir freuen uns schon heute auf die massiven Pileup‘s und den Spaß auf beiden Seiten des Pileup‘s für alle Involvierten. Dementsprechend können wir es schon gar nicht mehr erwarten und zählen die Tage runter bis zum Wettbewerb,“ erzählen Jamie, M0SDV und Philipp, DK6SP – durchaus etwas aufgeregt und hoch motiviert.

Wolf, NN7CW macht eine klare Ansage: „Habt Spaß und arbeitet möglichst alle WRTC Stationen!“

*Die Schiedsrichterin und Schiedsrichter aus den Reihen des BCC (v.l.n.r.):*
*Irina, DL8DYL - Michael, DL6MHW - Andre, DL8LAS - Wolf, OE2VEL - Kazu, JK3GAD.*

# WRTC 2022 Team AF3: Ein BCC-Team für Afrika

## Andy Külper, DL7AT

**Nachdem Uli, DM5EE sich für die WRTC Area AF3 als „Team Leader“ unter dem Call ZR2A qualifiziert und sich Holger, DL9EE als „Team Mate“ ausgesucht hatte, ging es darum, sich Gedanken um die Stationsausrüstung zu machen und die Station ausgiebig zu testen. Holger, DL9EE rief mich Anfang dieses Jahres mit der Frage an, ob unser QTH bei DA0T für einen Test zur Verfügung stünde. Dem stimmten wir natürlich zu. So kamen die beiden am Sonntag nach dem „FUNK.TAG“ in Kassel nach Hamburg, im Gepäck die gesamte WRTC Station. Wir stellten für den Test einen 3-Band-Beam sowie 40m- und 80m-Dipole zur Verfügung. Das war eine gute Gelegenheit, gleich noch ein paar vertiefende Fragen zur WRTC zu stellen.**

### Wie habt Ihr Euch bisher für die WRTC vorbereitet?

***DM5EE:*** Die Vorbereitung bestand zunächst aus der Klärung, was wir an Technik brauchen würden. Da keiner von uns bislang als Teilnehmer bei einer WRTC war und auch keine SO2R-Ausrüstung besaßen, suchten wir uns Informationen aus dem Internet und fragten einige ehemalige Teilnehmer, die uns auch sehr bereitwillig Auskunft gaben – herzlichen Dank dafür!

Nach der Beschaffung von Bandfiltern, Triplexern, geeigneten Laptops, vielen Kabeln und auch einem geeigneten Transceiver verliefen die ersten Tests der Technik etwas ernüchternd, da wir immer wieder mit Übersprechen zu tun hatten. Eine Rolle spielten

allerdings auch die Stationen, an denen wir die Tests durchführten, denn nicht überall waren die Antennen in Topform. Erst nach einem Tausch der HF-Kabel und mit dem Test bei DA0T wissen wir, dass die Technik nun spielt, wie sie soll.

Wir haben bislang drei Conteste gemeinsam bestritten, ein weiterer soll noch vor der WRTC folgen. Meine Vorbereitung ist durch die Rückkehr aus Südafrika, Starten in einem neuen Job und diverse familiäre Verpflichtungen nicht optimal gelaufen - mal sehen, was wir am Ende erreichen können.

***DL9EE:*** Uli hat den Großteil beschrieben, dazu kamen natürlich weitere Conteste als Single-OP (WAE, ARRL, SPDX), CQWW bei TM6M und DR0W.

2022 gab es zum IARU-HF Contest auch eine M/2 LP Aktion als DM5W, diese verlief sehr positiv. Zuerst wollten wir in Italien an den Start gehen, aber trotz Versprechungen von WRTC 2022- Offiziellen, gab es später keine Antwort mehr. Vorsichtshalber kümmerten wir uns um ein „Ausweich-QTH“ und fuhren dann nur 800 Km nach Süden und funkten von Amberg aus. Vielen Dank für die weitere Unterstützung an DL8LAS, DM9EE, an die Contest Gemeinschaft Schöppinger Berg und an den OV Amberg U01.

*Uli, DM5EE (links) und Holger, DL9EE (rechts), an der Station von DA0T beim Testen des WRTC-Stationsetups..*

**Konntet Ihr schon bei anderen WRTCs Erfahrungen sammeln?**

***DM5EE:*** Holger und ich haben beide als Schiedsrichter bei der WRTC 2018 teilnehmen dürfen, was bis dahin für uns beide das Highlight im Contester-Leben war. Zuvor habe ich nur als Jäger der WRTC-Stationen und dem Gewinn eines T-Shirts 2000 und einer Sprint-Medaille 2014 mit der WRTC zu tun gehabt.

***DL9EE:*** Seit dem Jahr 2002 verfolgte ich gespannt alle WRTCs und die dazugehörigen Qualifikationen. Natürlich träumt man dann auch ein wenig….

2018 dann zusammen mit Uli (DM5EE) als Schiedsrichter in Deutschland.

**Uli, wie kommt es, dass Du Dich für die „Area AF3“ qualifiziert hast?**

***DM5EE:*** Ich war beruflich von Mitte 2018 bis Mitte 2021 in Port Elizabeth, Südafrika tätig. Eigentlich sollte es in den drei Jahren eine Funk-Pause geben, aber das wurde mit dem CQWW 2018 schnell über den Haufen geworfen. Als die italienischen Organisatoren dann gleich drei Regionen statt eine für Afrika schufen, wollte ich mir diese einmalige Chance nicht entgehen lassen und konnte mich mit Hilfe von OMs in ZS und V5, deren Stationen ich nutzen durfte, qualifizieren. Eine besondere Hürde war noch die Covid-Krise, die zu wochenlangen Ausgangssperren und monatelangen Reisebeschränkungen mitten in der Qualifikation führte. Hier gilt mein besonderer Dank Bernie, ZS4TX, dessen remote-fähige Station ich in dieser Zeit mehrfach nutzen konnte.

**Holger, wie kam es, dass Uli Dich als „Team Mate“ ausgesucht hat?**

***DL9EE:*** Wie vorher beschrieben, verfolgte ich immer auch die Qualifikation und beobachtete natürlich auch den Uli als ZR2A. Nach der WRTC 2018 (Schiedsrichter), wollte ich zumindest die Möglichkeit haben ausgewählt werden zu können, denn das war neu für die WRTC 2022, auch ein Team Mate muss-

te sich erst qualifizieren und konnte nicht frei gewählt werden. Uli hat bei seiner Wahl wohl viele Dinge berücksichtigt, er befand sich zu dieser Zeit noch in Südafrika. Er hätte sicher einen besseren Contester finden können, aber er wollte jemanden „aus der Nähe“, was die vielen und nötigen Treffen später dann einfacher machen würde, dazu einen Operator mit Teamgeist. Den hatte er bei mir vermutet, führten wir doch einige Jahre Gefechte im FD (QRP-Klasse), ich dabei im Team mit Andree, DL8LAS.

Die Italiener haben sich gegen M/S entschieden, hier hätte die Teamarbeit mehr im Fokus gestanden, nun bestreiten wir den Wettkampf im M/2 Modus und da ist noch mehr zu bedenken.

Ich habe ein gutes Gefühl.

### Welches Resümee habt Ihr nach dem Test, war der Test erfolgreich, gibt es vielleicht noch Verbesserungspotenzial?

***DM5EE:*** Der Test bei DA0T war sehr erfolgreich, da wir nun endlich Gewissheit haben, dass unsere Technik läuft. Ich sehe Verbesserungspotenzial vor allem in meiner Vorbereitung bezüglich Operating…

***DL9EE:*** Dieser letzte Test gab uns jetzt die Gewissheit, dass die Technik spielt und wir nur noch für Redundanz sorgen müssen. Wir haben jetzt Zeit, uns um Kleinigkeiten und Feinheiten zu kümmern, z.B. habe ich den Fußschalter gewechselt. Gespräche mit ehemaligen Teilnehmern wurden geführt und wir versuchen jetzt, diese Informationen zu nutzen, um gut vorbereitet zu sein.

### Folgen noch weitere Testaufbauten bzw. bereitet Ihr Euch noch in anderen Contesten auf die WRTC vor?

***DM5EE:*** Der WPX bei DA0T unter WRTC-Bedingungen (24 Stunden, 2x100W, kein Cluster, kein Super Check Partial) soll die Generalprobe sein, bei der hoffentlich alles durchhält. Dann kommen nur noch ein paar Planungen für die WRTC, vielleicht ein Analysieren von Logs, Üben mit Morserunner, etc.

***DL9EE:*** Teilnahme im WPX ist klar, ob es bei DA0T sein wird, wird noch mit den dortigen Mitgliedern geklärt. Ich persönlich werde weiter mit Morserunner arbeiten. Als Schiedsrichter bei der WRTC 2018 sind die 24 Std. wie im Fluge vorbeigezogen und ich habe nicht auf die Taktik der Wettkampfteilnehmer geachtet, da gab es andere Vorgaben.

12 Stunden MP3-Datei einer WRTC-Station von 2018 habe ich schon genossen und freue mich auf die weiteren 36 Stunden, gemütlich den verschwitzten Wettkämpfern zu lauschen und zu beobachten was passiert. Ich „versinke“ dort und erhalte auch eine Art von Wettkampfgefühl. Vielen Dank für das Vertrauen und die Unterstützung an Manfred, DJ5MW.

### Ein paar letzte Gedanken vor der HAM Radio und der WRTC 2022/23, was beschäftigt EUCH noch?

***DL9EE:*** Ich bin sehr gespannt, viele Dinge sind unkalkulierbar. Die WRTC 2018 schien wie eine tolle Schablone für weitere Veranstaltungen, es wird sich aber viel ändern…

Sehr leid tut mir die Absage der Titelverteidiger LY9A und LY4L. Mit der Änderung der Punkteverteilung (CW/SSB) komme ich zurecht, und die unerwartet zu tragenden Kosten werde ich auch verkraften. Dass der Präsident der WRTC die Antennen baut, hat mich sehr überrascht. Unglücklich ist, dass mancher Helfer sich per Formblatt – es war auf der Website der WRTC verfügbar - zum Helfen anmelden wollte, aber ohne hilfreiche Antwort aus Italien blieb. Das tut mir wirklich leid. In Kenntnis der WRTC in DL und aus dieser Erfahrung heraus weiß ich nur zu gut, welchen Stellenwert die Volunteers bei einer WRTC haben. Sie sind entscheidend für den Erfolg einer solchen Veranstaltung. Spannung bietet noch das Thema Contest QTH und der gewünschte Monitor für den Schiedsrichter.

Vielen Dank für das Interview und viel Erfolg bei der WRTC dieses Jahr in Italien!

WRTC 2022 World Radiosport Team Championship Italia

**8. Juli 2023 12:00z**

**–**

**9. Juli 2023 11:59z**

# Claimed Scores CQ WW 160-Meter Contest CW

Dieter Albin, DK2AT

Kaum ist das HL3K-Treffen in Linden vorbei, da startet die internationale Contest Saison 2023. Im Jubiläumsjahr des BCC geht es erneut darum, mit dem BCC die Club Competition zu gewinnen und persönlich die ersten Punkte für den BCC Frequent Contester 2023 einzufahren.

" Die Bedingungen waren durchwachsen, USA teilweise sehr leise, kaum Asien .."

***Single Operator High Power***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PA4VHF | 927 | | | | | 408.526 | |
| DL1NKS | 498 | 50 | 19 | 2.336 | | 161.184 | |
| DH8BQA | 602 | 48 | 2 | 2.585 | | 129.250 | |
| DL4ZA | 375 | 42 | 0 | 1.574 | | 66.108 | |
| DF6RI | 159 | 37 | 5 | 716 | | 30.072 | |
| DK1FT | 130 | 33 | 0 | 568 | 4,37 | 18.744 | |
| DJ8QA | 101 | 26 | 0 | 424 | 4,20 | 11.024 | |
| DF5MA | 45 | 0 | 0 | 201 | 4,47 | 3.417 | |

***Single Operator Low Power***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HA1BC | 410 | 49 | 1 | 2.041 | 4,98 | 102.050 | DL1MAJ |
| OH2BA | 398 | 43 | 2 | 2.001 | 5,03 | 90.045 | JK3GAD |
| DK3YD | 401 | 43 | 7 | 1.701 | 4,24 | 85.050 | |
| DL2NBU | 366 | 46 | 1 | 1.585 | 4,33 | 74.495 | |
| DJ9KH | 362 | 43 | 0 | 1.502 | | 64.586 | |
| DH1TST | 276 | 47 | 4 | 1.245 | 4,51 | 63.495 | |
| DJ8QP | 302 | 38 | 5 | 1.310 | | 56.330 | |
| DJ9MH | 280 | 39 | 0 | 1.193 | 4,26 | 46.527 | |
| OE2E | 164 | 43 | 0 | 852 | 5,20 | 36.636 | OE2GEN |
| DL9MFY | 209 | 30 | 0 | 875 | | 26.250 | |
| DO4OD | 120 | 40 | 0 | 570 | | 22.800 | |
| DL1GWS | 126 | 29 | 0 | 561 | | 16.269 | |
| DK0MN | 133 | 29 | 0 | 540 | 4,06 | 15.660 | DK3YD |
| DL6MFK | 101 | 31 | 0 | 502 | 4,97 | 15.562 | |
| DK9OV | 130 | 27 | 0 | 571 | | 15.417 | |
| DL2LDE | 62 | 38 | 0 | 309 | | 11.742 | |
| DL5CW | 42 | 28 | 0 | 191 | 4,55 | 5.348 | |

***Single Operator QRP***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DJ5TT | 2 | 2 | 0 | 7 | | 14 | |

***Single Operator Assisted High Power***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P40AA | 1.003 | 66 | 58 | 9.957 | 9,93 | 1.234.668 | DL4MM |
| LX7I | 1.367 | 65 | 43 | | | 883.116 | DL3BPC |

***Single Operator Assisted High Power (Fortsetzung)***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DK6WL | 1.215 | 71 | 40 | 6.426 | 5,29 | 713.286 | |
| DR5X | 1.185 | 69 | 39 | 6.255 | 5,30 | 675.540 | DL8LAS |
| DL7ON | 1.131 | 73 | 34 | 5.865 | 5,19 | 627.555 | |
| PA9M | 971 | 67 | 40 | 5.595 | | 598.665 | |
| DF3VM | 1.071 | 63 | 39 | 5.565 | | 567.630 | |
| DJ0MDR | 1.089 | 68 | 31 | 5.374 | 4,93 | 532.026 | |
| DL6MHW | 938 | 67 | 13 | 4.766 | 5,10 | 471.834 | |
| DK3WW | 863 | 65 | 30 | 4.294 | | 407.930 | |
| DK9IP | 888 | 60 | 33 | 4.386 | | 407.898 | |
| OR3A | 809 | 62 | 29 | 4.411 | | 401.401 | ON6CC |
| DL7URH | 882 | 63 | 28 | 4.361 | | 396.851 | |
| DJ5AN | 638 | 60 | 36 | 3.345 | 5,24 | 321.120 | |
| DK2OY | 771 | 59 | 24 | 3.850 | 4,99 | 319.550 | |
| DD2ML | 765 | 62 | 22 | 3.727 | | 313.068 | |
| DL1BUG | 730 | 58 | 21 | 3.470 | | 274.130 | |
| DL5LYM | 585 | 59 | 23 | 2.792 | 4,77 | 228.944 | |
| DA0BCC | 636 | 58 | 14 | 2.961 | 4,66 | 213.192 | DL2OE |
| OE2S | 510 | 60 | 17 | 2.730 | 5,35 | 210.210 | OE2VEL |
| DL1NEO | 500 | 57 | 22 | 2.600 | | 205.400 | |
| DJ5MW | 470 | 57 | 24 | 2.531 | 5,40 | 205.011 | |
| DK8FD | 638 | 56 | 13 | 2.960 | | 204.240 | |
| OE2LCM | 503 | 54 | 16 | 2.697 | 5,40 | 188.790 | |
| DK2LO | 505 | 56 | 19 | 2.485 | 4,92 | 186.375 | |
| OE1TKW | 463 | 59 | 12 | 2.465 | | 175.015 | |
| DK1AX | 470 | 55 | 18 | 2.308 | 4,91 | 168.484 | |
| DL5SE | 600 | 55 | 4 | 2.674 | 4,46 | 157.766 | |
| DL50DAH | 621 | 53 | 3 | 2.749 | 4,43 | 153.944 | DK1KC |
| NN7CW | 500 | 36 | 55 | | | 138.957 | |
| HB9DQL | 543 | 49 | 0 | 2.728 | 5,02 | 133.672 | |
| DH0GHU | 473 | 51 | 12 | 2.120 | 4,48 | 133.560 | |
| DL9GTB | 432 | 53 | 7 | 2.000 | | 120.000 | |
| DJ8EW | 474 | 50 | 2 | 2.084 | 4,40 | 108.368 | |
| DG5E | 325 | 50 | 16 | 1.618 | 5,00 | 106.788 | DK2CX |
| DF8V | 515 | 48 | 2 | 2.113 | | 105.650 | DF8VO |
| DK4RR | 422 | 51 | 3 | 1.889 | 4,50 | 102.006 | |
| DJ5IW | 327 | 51 | 5 | 1.518 | 4,46 | 85.008 | |
| DF2RG | 345 | 44 | 3 | 1.541 | | 72.427 | |
| DM4X | 300 | 48 | 1 | 1.347 | | 66.003 | DD2ML |
| DC6O | 274 | 52 | 1 | 1.232 | 4,50 | 65.296 | DL3DW |
| DJ9RR | 247 | 44 | 1 | 1.179 | | 53.055 | |
| HB9EHJ | 219 | 46 | 0 | 1.105 | 5,05 | 50.830 | DF8DX |
| DL9UP | 216 | 45 | 2 | 987 | 5,73 | 46.389 | |
| DL9DRA | 100 | 50 | 5 | 573 | 9,80 | 31.515 | |
| DL8DYL | 75 | 17 | 25 | 735 | | 30.870 | |
| HA8VV | 85 | 42 | 14 | 542 | | 30.352 | DH8VV |
| SM6CNN | 150 | 38 | 0 | 777 | 5,20 | 29.526 | |
| ZL3IO | 74 | 23 | 7 | 664 | | 19.920 | |
| DJ3TF | 87 | 27 | 12 | 469 | 5,40 | 18.291 | |
| PA6AA | 103 | 34 | 0 | 525 | | 17.850 | PB7Z |

### *Single Operator Assisted High Power (Fortsetzung)*

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DF3CB | 100 | 38 | 0 | 453 | 4,53 | 17.214 | |
| PA5MW | 100 | 31 | 1 | 520 | | 16.640 | |
| DL4VK | 111 | 31 | 0 | 487 | 4,40 | 15.097 | |
| DM7XX | 102 | 28 | 0 | 478 | 4,69 | 13.384 | |
| DJ6TB | 120 | 25 | 0 | 524 | | 13.100 | |
| DL4LAM | 57 | 40 | 0 | 287 | | 11.480 | |

### *Single Operator Assisted Low Power*

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DJ9DZ | 573 | 54 | 17 | 2.733 | | 194.043 | |
| DJ5MO | 571 | 53 | 19 | 2.679 | | 192.888 | |
| DL8TG | 536 | 47 | 17 | 2.495 | | 159.680 | |
| ED1R | 335 | 51 | 20 | 1.884 | 5,60 | 133.764 | DH1TW |
| DM7W | 471 | 48 | 10 | 2.151 | 4,57 | 124.758 | DL8MAS |
| DD5M | 433 | 46 | 13 | 2.034 | 4,70 | 120.006 | DJ0ZY |
| DJ2MX | 469 | 50 | 6 | 2.062 | 4,40 | 115.472 | |
| ON6NL | 432 | 48 | 1 | 2.188 | | 107.212 | |
| DK5TA | 483 | 50 | 1 | 2.092 | 4,33 | 106.692 | |
| DJ4MX | 315 | 53 | 5 | 1.454 | | 84.332 | |
| DK2A | 478 | 41 | 0 | 1.981 | 4,14 | 81.221 | DC8YZ |
| DL7UGN | 272 | 45 | 0 | 1.213 | 4,46 | 54.585 | |
| DK5MB | 218 | 3 | 0 | 1.047 | 4,80 | 50.256 | |
| F4VVG | 250 | 37 | 0 | 1.252 | 5,01 | 46.324 | |
| DJ4WT | 260 | 42 | 0 | 1.084 | 4,20 | 45.528 | |
| DJ5CW | 250 | 38 | 0 | | | 38.950 | |
| DL2ZA | 222 | 38 | 1 | 959 | | 37.401 | |
| DL2RMC | 200 | 35 | 5 | 838 | | 33.520 | |
| DK2AT | 195 | 35 | 0 | 838 | | 29.330 | |
| LX1ER | 105 | 44 | 3 | 562 | | 26.414 | |
| DM6EE | 155 | 37 | 0 | 690 | | 25.530 | |
| DL6RBH | 130 | 31 | 0 | 571 | 4,40 | 17.701 | |
| DL6NBC | 140 | 27 | 0 | 618 | 4,14 | 16.686 | |
| DP4X | 112 | 30 | 0 | 490 | 4,40 | 14.700 | DJ4MX |
| DM0E | 105 | 26 | 0 | 452 | 4,30 | 11.752 | DG1HXJ |
| DJ1MM | 42 | 42 | 0 | 222 | | 9.324 | |
| DL1MHJ | 65 | 21 | 0 | 324 | | 6.804 | |

### *Single Operator Assisted QRP*

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DJ4MF | 3 | 2 | 0 | 15 | 5,00 | 30 | |

### *Multi-Single*

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E7DX | 1.542 | 70 | 45 | | | 1.104.575 | E76C E77DX E77EA |
| HB0DX | 1.548 | 72 | 45 | 8.972 | 5,80 | 1.049.724 | DL1MGB DL2JRM DL3DXX DL7CX |
| HB7X | 1.150 | 63 | 42 | 6.789 | | 712.845 | HB9BGV HB9DDO |
| DR4A | 1.168 | 66 | 40 | 6.267 | 5,40 | 664.302 | DB2WD DC8SG DH2WQ DJ9KM DK5PD DL6WT |

***Multi-Single (Fortsetzung)***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DA0T | 1.142 | 67 | 36 | 5.800 | 5,10 | 597.400 | DK8MM DL4HG DL7AT DL8UD DL8KX |
| DP6A | 1.026 | 70 | 36 | 5.435 | 5,30 | 576.110 | DL6DH DL8OH |
| DL0LA | 1.112 | 65 | 26 | 5.393 | 4,85 | 490.763 | DL5RMH DL6RAI DL8RDL |
| DP9A | 1.061 | 62 | 27 | 5.059 | 4,77 | 450.251 | DK4WA DL1RTL DL5YYM DL7UGN DL8UAT DM5JBN |
| V31MA | 502 | 37 | 53 | 2.907 | | 261.630 | DJ2QV DK6SP DO4DXA |
| DA2X | 505 | 64 | 27 | 2.727 | 5,40 | 248.157 | DL8DYL DL9DRA |
| W7VJ | 378 | 8 | 50 | | | 52.896 | KU7T W7VJ |

# Stimmen zum CQ WW 160-Meter 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/2023/02/cqww-160m-cw-die-bcc-ergebnisse/

**DA2X** Die Motivation, den Contest richtig mitzumachen, wollte sich im Vorfeld nicht so recht einstellen. Aber so ganz ungenutzt sollte die Station dann doch nicht bleiben. Also ab Samstag Abend abwechselnd etwas funken bis HB0DX und P40AA im Log sind. Letztlich haben wir geschaut, wieviel DX in der zweiten Nacht noch geht. Aber wie immer, wenn ich am Klub bin, waren die Bedingungen nicht so dolle. So waren alle DX QSO's irgendwie ein Kampf. Einzigst JT1CO war im Peak schön laut und VK2GR war etwas lauter als Freitag abend. **DK2A (Op. DC8YZ)** Der 160m CQ WW CW hat Spass gemacht. **DF3VM** Leider wie so oft im Südwesten sehr wenig Asien (kein JA, BY, YB...), dafür ging NA ganz anständig mit 143x USA und 14xVE. Condx ausbaufähig, Beteiligung ebenfalls. **DH1TST** Ziel waren die 100 + QSO für den „Frequent Contester Hero 2023", doch es ging besser als vermutet. Antenne hier 40m Draht 6m über dem Dach und die Antennenerdung am Haus (Blitzableiter 25 m ) als Gegengewicht. Um die DSL Router in der Straße zu schonen nur mit 100 W gefunkt. Trotz hohem Rauschpegel hier in der Stadt konnte ich 4 US/VE -Stationen hören und arbeiten. Insgesamt sehr zufrieden, hat Spaß gemacht. **ED1R (Op. DH1TW)** Ich war wieder überrascht, dass ich mit 100W und dem ranzigen Dipol wieder 20 Staaten /Provinzen arbeiten konnte. Die meisten in der ersten Nacht. **DJ2MX** Anbei mein kleiner Beitrag. Es ist immer wieder erstaunlich, was man alles mit unserer Vertikal aus der Großstadt erreichen kann. So lange wollte ich nicht funken, aber den Score von Sven musste ich noch überbieten :-) So bin ich wenigstens nach dem ersten Contest vor ihm im FC Ranking :-)) **DJ3TF** Ein Anfang für den „Active Contester 2023" ist gemacht! :-) – immerhin war ich wenigstens a bissl „active"... Die DX-CONDX waren am Samstag, zumindest ab 3z lausig – nach USA ging zwar die Ostküste so halbwegs, aber weit unter den üblichen Feldstärken. Auch die sonst guten 160m-Signale von PJ2T, V31.., P40.. usw. waren weit unter deren sonstigen Feldstärken und trotz Beverage nur knapp überm Rauschen. Man kanns fast nicht glauben, ODX war W0PR in MN... **DJ4WT E**s sind immerhin 260 qs geworden. Als Behelfs-Antenne wurde eine ca. 20m lange Invertet L mit 9m langem vertikalen Alurohr und 19,50m langem horizontalen Draht benutzt. Eingespeist wurde über eine große Fußpunktspule trotz größerer Verluste. Nur ein Radial und keine RX Antenne. Als DX wurde nur CR3W, P3X und IG9 erreicht. Die USA, JA und anderes DX habe ich nicht gehört, nur im Cluster gesehen, siehe Antenne.....1/3 Running und 2/3 S&P Vielen Dank für die vielen QSOs mit den BCC Contestern. **DJ5MW** Nach meiner DA22WRTC Schicht direkt im CQ160 weiter gemacht.Um 02:40Z war dann die Müdigkeit größer als die Motivation und ich habe QRT gemacht. Erst am Sonntag Abend konnte ich mich noch einmal für eine Stunde aufraffen und habe durch die Bandmap geklickt. **DJ9KH** Hier meine Punkte.....kein Kindergeburtstag, keine Schwiegermutter, keine 160m Antenne,LP und keine anderen Ausreden ....einfach nur Spass gehabt. **DD5M (Op. DJ0ZY)** Tja, wenn schon ein Dipol auf 160m bemaengelt wird, was ist dann, wenn man nur einen halben Dipol hat. **DM7W (Op. DL8MAS)** Wieder mal den Vorgarten mit Vertikal (18m) und gefalteten, elevated Radials (3 x 20m)

verschandelt. Mehr Punkte und QSOs als 2022, NA-Stationen auch etwas  mehr als 2022.Samstag Früh war bzgl. NA deutlich besser als Sonntag Morgen. Anrufe an umlagerten Stationen war mit LP mindestens mühsam, oft erfolglos. Andererseits sollte ich meine Empfangssituation verbessern. Ich hatte öfter das Gefühl dass ich besser gehört wurde, als ich die Gegenstation hören könnte. **DL6MHW** Der CQ160 CW ist der Abschluss der 160m-Saison. Nach dem Contest werden die Beverages wieder eingepackt. Heuer habe ich die CONDX nicht in den Nächten vor dem Contest gecheckt, sondern viel geschlafen. Da die Südamerika-Beverage taub war (2-Dir-240/60 Grad) habe ich Nachmittags immer probiert aber den Fehler nicht gefunden. Deshalb habe ich dann Donnerstag aus einer Doppel-Beverage zwei einzelne gebaut. Zum Glück lag an der richtigen Stelle noch ein 75-Ohm-Kabel (das von der HiZ-Skimmer-Antenne). Das spielte dann Donnerstag Abend – alle Antennen haben gerauscht und hatten eine Wirkung. Es hab 5 Richtungen: die kurze Sommer-Beverage mit 330/150 Grad und die 2-Element nach USA (320 m lang). **DL8DYL** Meine Hauptaktivität war bissel Funken unter DA2X, als in der Nacht dann K1LZ und andere Amis hör- und arbeitbar wurden, hab ich mit meinem Rufzeichen noch ein paar Rosinen gepickt. Zum Schluss dann noch die vier Jungs in Lichtenstein gearbeitet und eine runde QSO-Zahl hergestellt. Die guten Bedingungen Richtung USA haben wir leider verpasst, Japan und China wollten uns nicht hören, obwohl teilweise gut zu lesen. JT1CO war in der Tat die große Ausnahme in diese Richtung. V31MA war eigentlich nur mit dem Wissen, dass sie LP sind, arbeitbar. **DL9DRA** Eigentlich sollten es nur zwischendurch ein paar QSO's mit den Reisenden des BCC werden. Irgendwann lästerte der Junior, er hätte mehr QSO's als ich. Also musste ich noch etwas nachlegen. **DL9GTB** Zu wenig Zeit, eine unbrauchbare Antenne und bescheidene Bedingungen. **DM7XX** Hi in die Runde,dieses Jahr konnte ich mich mal überwinden und habe 100 QSOs mitgemacht – mein bisher größtes CW-Ergebnis! Am Samstag sind wir an die Station gefahren, um DA2X zu lüften und weil ich schon mal was fürn WPX ry ausprobieren wollte. Nachdem meine Mutter unter DA2X angefangen hatte, habe ich mich auch mal drangesetzt und mit kleinen Pausen in S&P die 100 QSOs voll gemacht. Das erste Highlight war 4L2M, der recht leise war (zumindest für mich) und auch noch leicht umlagert. Mit BackUp-Hör-Hilfe von meinem Vater war das kein Problem, der 4L9M direkt danach war richtig laut und ohne Anrufer, weshalb ich den allein und mit dem ersten Anlauf hinbekommen habe. Kurz vorm ins Bett gehen wurde ich noch von CR3W verlangt, das war dann Nr. 101. Und jetzt der Horror: mitten in der Nacht werde ich geweckt, um P40AA zu machen. Das QSO ist zwar geworden und war nur ein mittleres Problem, aber das wecken. Eigentlich wird das doch sonst nur von Mathelehrern angedroht: mitten in der Nacht wecken und die binomischen Formeln runterbeten oder so. Bloß, dass es meine Mutter war und ich ein CW-QSO machen sollte! Trotzdem habe ich damit gerade so 2 QSOs mehr als mein Vater, der mir als Ziel gesetzt hat, im RufzXP über seinen Score zu kommen. **DR5A** Der Anfang für den FC im Jubi-Jahr ist gemacht. Obwohl 160m nicht unser Lieblings-Band ist, hat es Spaß gemacht. Auch mit unseren RX-Antennen ging es diesmal recht gut. Meist ist dies unser Hauptproblem. Irgendwie unklar wieso es manchmal gefühlt überhaupt nicht funktioniert, und dann wieder mal ganz ordentlich. Bedingungen.... ?  Besonders gut ging unsere HiZ (nach DL8LAS). JT1CO & BI4SSB waren damit gut zu lesen, mit unserer JA- und Ost-Beverage absolut nicht. Auch viele NA Stationen waren auf der HiZ mindestens gleich gut zu hören wie mit den beverages. DANKE für die Anrufe aus den Reihen des BCC. Mal schauen ob ich mich für den CQWPX RTTY überwinden kann. Vielleicht überredet mich die DR4A- Truppe. **HB9DDO** Weil im Vorfeld nicht klar war, ob Bouvet an diesem Wochenende bereits aktiv ist, haben wir nix Grosses für diesen Contest geplant (wie sind ja dann doch erst mal ein DX- und er in zweiter Linie ein Contest-Club). Aber Martin, HB9BGV und ich wollten es uns nicht nehmen lassen, die ersten Punkte für den FC zu sammeln. **LX1ER** Lust zum Gepiepse war nicht anwesend, doch paar qso's mussten ins log. **NN7CW** Just another relaxed CQ 160 participation to experiment with my phased K9AY loop arrays, due to my tx antenna not being competitive. The Inverted L is okay for stateside QSOs, but it lags when it comes to working DX. It's sufficient for all band single op entries, but doesn't stand a chance against big guns like N4WW. I always find myself ending up running Ws and hoping for that elusive DX to call me. Eight hours are more than enough of that, so I'll enjoy a good night's sleep tonight. **PA4VHF** Teilnahme war uhrspunglich nicht geplannt, aber dan doch mal mittgemacht. Bedingungen nicht optimal, allerdings doch noch ein schones resultat mit auch QSO's ausserhalb Europa. Insgesammt 927 QSO's inklusieve dupes. Auch hier lief es am sonntagabend nicht.

# Claimed Scores CQ WPX RTTY Contest

Dieter Albin, DK2AT

Kaum ist der erste CQ160m CW Contest ausgewertet, waren nun die RYRYRY Freunde im CQ WPX RTTY Contest gefragt. Die Bedingungen waren auf allen Bändern gut (SFL:210/K:2/A:10) und auf dem 10m Band sind viele QSO's mit NA möglich gewesen.

Im Jubiläumsjahr des BCC geht es erneut darum, mit dem BCC die Club Competition zu gewinnen und persönlich die nächsten Punkte für den BCC Frequent Contester 2023 einzufahren. Die Punkte aus dem CQ WPX RTTY Contest werden mit eins multipliziert und die Ergebnisse im BCC-Reflektor, auf der Website und im Rundbrief veröffentlicht.

***Single Operator Assisted High Power***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DM7XX | 1.801 | 865 | 6.152 | 3,42 | 5.321.480 | |
| AB | DP8M | 1.234 | 644 | 4.011 | 3,25 | 2.583.084 | DL6NDW |
| AB | DA3X | 1.107 | 616 | 3.536 | 3,19 | 2.178.176 | DL5JS |
| AB | DK9IP | 1.023 | 601 | 3.274 | 3,20 | 1.967.674 | |
| AB | DJ3NG | 1.038 | 567 | 3.260 | | 1.848.420 | |
| AB | DH8BQA | 1.018 | 585 | 3.136 | | 1.834.560 | |
| AB | DQ1P | 1.010 | 570 | 3.009 | | 1.715.130 | DK1IP |
| AB | DL50DAH | 1.027 | 497 | 3.200 | 3,12 | 1.590.400 | DK1KC |
| AB | DJ9RR | 796 | 617 | 2.223 | | 1.371.591 | |
| AB | OR3A | 821 | 470 | 2.841 | | 1.335.270 | ON6CC |
| AB | DK5MB | 803 | 486 | 2.626 | 3,27 | 1.276.236 | |
| AB | BA4TB | 922 | 489 | 2.510 | | 1.227.390 | |
| AB | DB1WA | 840 | 454 | 2.664 | 3,17 | 1.209.456 | |
| AB | DL7URH | 715 | 497 | 2.389 | | 1.187.333 | |
| AB | DL1RTL | 802 | 461 | 2.401 | | 1.106.861 | |
| AB | DL4ZA | 720 | 436 | 2.043 | | 890.748 | |
| AB | DJ8EW | 657 | 422 | 1.990 | 3,03 | 839.780 | |
| AB | DK4VW | 706 | 398 | 2.100 | | 835.800 | |
| AB | DL1NEO | 555 | 466 | 1.686 | | 785.676 | |
| AB | DH0GHU | 607 | 390 | 1.843 | 3,04 | 718.770 | |
| AB | DK2LO | 501 | 368 | 1.437 | 2,87 | 528.816 | |
| AB | E77DX | 501 | 311 | | | 490.136 | |
| AB | DJ5MW | 400 | 306 | 1.127 | 2,82 | 344.862 | |
| AB | DJ5AN | 343 | 256 | 1.223 | | 313.088 | |
| AB | DK2AT | 400 | 276 | 1.131 | | 312.156 | |
| AB | DK6WL | 349 | 258 | 1.176 | 3,37 | 303.408 | |
| AB | OE1TKW | 355 | 254 | 1.147 | 3,23 | 291.338 | |
| AB | DF8V | 333 | | | | 251.906 | DF8VO |
| AB | DF5MA | 301 | 206 | 1.170 | 3,89 | 241.020 | |
| AB | DJ5IW | 302 | 225 | 998 | 3,30 | 224.550 | |
| AB | DL9UP | 240 | 183 | 892 | | 163.236 | |
| AB | DJ6TB | 222 | 192 | 636 | | 122.112 | |
| AB | OE2LCM | 239 | 191 | 578 | 2,42 | 110.398 | |
| AB | DK2CX | 175 | 156 | 618 | 3,53 | 96.408 | |
| AB | DL1MGB | 155 | 118 | 533 | 3,44 | 62.894 | |

### *Single Operator Assisted High Power (Fortsetzung)*

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DL1MGB | 155 | 118 | 533 | 3,44 | 62.894 | |
| AB | DM5JBN | 143 | 127 | 445 | | 56.515 | |
| AB | DF3VM | 150 | 130 | 432 | | 56.160 | |
| AB | DK6CQ | 150 | 134 | 414 | 2,76 | 55.476 | |
| AB | DL1DJH | 147 | 123 | 430 | | 52.890 | |
| AB | DL5NDX | 152 | 123 | 429 | 2,80 | 52.767 | |
| AB | W7VJ | 150 | 126 | | | 50.400 | |
| AB | DL6DH | 116 | 95 | 371 | 3,20 | 35.245 | |
| AB | DQ0Y | 103 | 93 | 367 | | 34.131 | DF2RG |
| AB | DL2OE | 117 | 101 | 325 | 2,78 | 32.825 | |
| AB | DL8RDL | 94 | 84 | 364 | 3,87 | 30.576 | |
| AB | DL7CX | 111 | 100 | 275 | 2,48 | 27.500 | |
| AB | DP6K | 100 | 86 | 304 | | 26.144 | DM2WB |
| AB | DC2VE | 41 | 39 | 101 | | 3.939 | |
| 80m | DH8WR | 325 | 224 | 1.178 | | 263.872 | |
| 40m | DM6DX | 200 | 180 | 882 | 4,41 | 158.760 | |
| 10m | V55Y | 1.148 | 607 | 3.403 | | 2.065.621 | V51WH |

### *Single Operator Assisted Low Power*

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | V31MA | 1.298 | 596 | 3.807 | 2,93 | 2.268.972 | |
| AB | DJ4MX | 909 | 617 | 2.857 | 3,14 | 1.762.769 | |
| AB | DL5RMH | 810 | 464 | 2.522 | 3,11 | 1.170.208 | |
| AB | DL8TG | 741 | 522 | 2.234 | | 1.166.148 | |
| AB | OE2GEN | 776 | 433 | 2.582 | 3,33 | 1.118.006 | |
| AB | DK2OY | 800 | 411 | 2.481 | 3,10 | 1.019.691 | |
| AB | DL9IM | | | | | 1.012.869 | |
| AB | DJ9MH | 578 | 435 | 1.738 | 3,01 | 756.030 | |
| AB | DM7W | 500 | 394 | 1.588 | 3,18 | 625.672 | DL8MAS |
| AB | DL6EZ | 472 | 294 | 1.183 | 2,51 | 347.802 | |
| AB | DL1PSK | 355 | 287 | 1.059 | | 303.933 | |
| AB | DP5P | 300 | 224 | 1.172 | | 262.528 | DL1MHJ |
| AB | DD5M | 336 | 227 | 1.015 | 3,02 | 230.405 | DJ0ZY |
| AB | DB2WD | 306 | 231 | 949 | 3,10 | 219.219 | |
| AB | EA8OM | 253 | 201 | 931 | | 187.131 | DJ1OJ |
| AB | DL6MHW | 290 | 200 | 920 | 3,17 | 184.000 | |
| AB | DL6DCX | 277 | 220 | 625 | | 137.500 | |
| AB | DM6EE | 242 | 196 | 690 | | 135.240 | |
| AB | DC8YZ | 241 | 205 | 656 | 2,72 | 134.480 | |
| AB | DK65ERD | 244 | 190 | 706 | 2,89 | 134.140 | |
| AB | DL1GWS | 229 | 186 | 665 | | 123.690 | |
| AB | DF0BV | 220 | 179 | 691 | 3,14 | 123.689 | DL1MAJ |
| AB | DL2ZA | 225 | 177 | 659 | | 116.643 | |
| AB | F4VVG | 200 | 170 | 666 | 3,33 | 113.220 | |
| AB | DQ5M | 150 | 17 | 443 | 2,95 | 51.831 | DK6SP |
| AB | DF1LX | 126 | 111 | 368 | | 40.848 | |
| AB | DJ5CW | 113 | 97 | 389 | 3,44 | 37.733 | |
| AB | DH2WQ | | | | | 36.951 | |
| AB | DM0E | 116 | 98 | 377 | 3,30 | 36.946 | DG1HXJ |

### *Single Operator Assisted Low Power (Fortsetzung)*

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DM0E | 116 | 98 | 377 | 3,30 | 36.946 | DG1HXJ |
| AB | DJ2MX | 113 | 104 | 344 | 3,04 | 35.776 | |
| AB | DL2NBU | 120 | 104 | 333 | | 34.632 | |
| AB | F/DF8DX | 122 | 99 | 335 | 2,75 | 33.165 | |
| AB | DL6RBH | 102 | 91 | 303 | | 27.573 | |
| AB | DL4GBA | 93 | 84 | 280 | | 23.520 | |
| AB | DK6SP | 60 | 52 | 191 | 3,18 | 9.932 | |
| AB | DF6RI | 62 | 58 | 152 | | 8.816 | |
| AB | DP7R | 40 | 40 | 137 | | 5.480 | DL1GWS |
| 40m | DJ5TT | 360 | 270 | 1.434 | | 387.180 | |
| 40m | DK5PD | 204 | 175 | 812 | 3,98 | 142.100 | |
| 20m | DL4FN | 676 | 454 | 1.546 | | 701.884 | |
| 10m | DL9NEI | 69 | 67 | 178 | | 11.926 | |
| 10m | DJ1MM | 42 | 40 | 106 | | 4.240 | |

### *Single Operator Assisted QRP*

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | ON6NL | 736 | 453 | 2.271 | | 1.028.763 | |

### *Multi-Single High Power*

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DP6A | 1.881 | 827 | 6.557 | 3,49 | 5.422.639 | DL5KUT DL8OH DO4OD |
| AB | DQ9M | 400 | 265 | 1.296 | 3,24 | 343.440 | DL8UD DL7AT DK8MM |

### *Multi-Single Low Power*

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MS/LP | DA0BCC | 1.320 | 656 | 4.564 | | 2.993.984 | DD2ML DK5TA DM5TI |
| MS/LP | DQ4W | 1.418 | 633 | 4.665 | 3,29 | 2.952.945 | DK7MCX DL2MLU DL6RAI |
| MS/LP | Z66BCC | 1.183 | 546 | 4.040 | 3,42 | 2.205.840 | DJ4MF DJ8VH DL2JRM |

### *Multi-Two*

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DQ2C | 3.138 | 992 | 10.663 | 3,40 | 10.577.696 | DK1MM DL2SAX DL3ON DL4VK |

### *Multi-Multi*

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DP9A | 4.352 | 1.077 | 14.250 | 3,27 | 15.347.250 | DG1HWM DH1TST DJ7TO DK1DSA DK4WA DL5YYM DL7UGN DL8UAT UT8IO |
| AB | DG4UF | 2.097 | 804 | 6.751 | 3,20 | 5.427.804 | DM5EL DM2TS DG0RO DO6BE DL6BFV DL8DXL DL1VDO DF2CK DG4UF DK3WC |
| AB | DC6O | 1.386 | 654 | 4.593 | 3,31 | 3.003.822 | DJ4WT DK4US 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/2023/02/cq-wpx-rtty-2023-claimed-scores-fuer-den-bcc/.

**DB1WA** Moin aus Hamburg, anbei mein Ergebnis vom CQ WPX RTTY. Es hat wieder viel Spaß gemacht. Es war auch schön so viele von euch im Contest gearbeitet zu haben. **DB2WD** Hallo BCC, Ich habe mit Low Power und 5Bd. Kelemen- Dipol mitgemacht. Dank der guten cndx waren auch einige, sonst eher schwierige QSO`s machbar. **DC6O (Op. DL3DW)** **M**oin...auch wenn es Arbeit auf den Bändern war und nebenbei noch andere Verpflichtungen lauerten, der eine kränkelte, jemand bekocht werden musste oder noch Geburtstagsfeiern reinschieben musste... es hat richtig Spaß gemacht! Nach dem wir OMs vom OV K06 Ludwigshafen beim WPX CW 2021 schon mal als M/M Distributed mitgemacht hatten und das schon nicht schlecht war, haben wir uns relativ kurzfristig für die Teilnahme zum WPX RY entschieden. DXLog war gleich aktiv (auch wenn ich vergeblich nach 160 suchte...) und der HAMADDSCHI VPN auch. Paar IPs an der richtigen Stelle und schon waren wir startbereit.Die Teilnahme war nach dem Motto „So wie jeder Zeit hat!“ Die Distributed Kategorie ist ideal für Teilzeitcontesting, Antennengeschädigte für die Lowbands können die Highbands beackern und anders rum. Ideal für OV-Aktionen, wenn keine Clubstation mehr da ist... jeder darf von zu Hause mitmachen! Grüße aus der Vorderpfalz. **DD5M (Op. DJ0ZY)** wohl nicht ganz mein Ding. **DF8VO** Hallo BCC, anbei mein Beitrag von der Saar. Danke für alle Punkte seitens der Leser des Reflektors! **DG1HXJ** Hallo, von mir gab es auch ein paar QSOs. Mit 3Y0J hat es bei mir leider nicht geklappt. Ich habe sie am Samstag zwar sehr gut im nicht gemochten Übertragungsverfahren gehört. Aber es war kein rankommen. **DH0GHU** Servus, nachdem 10m am Sonntagnachmittag einen schönen Run nach NA produziert hat, habe ich Taktik, Taktik sein lassen und einfach Spaß gehabt... rig: 750W, DLP15 / 27m Vertikal. **DH2WQ** Hallo, mein bescheidener Beitrag mit Gammeldraht zwischen den Häusern. **DH8BQA** Hab auch ein bisschen mitgeklimpert ... Uwe, DL3BQA, hat ernsthaft SOSB10 teilgenommen von unserer Station, damit blieben mir dann hauptsächlich 15 & 80 m zum mitspielen, da stehen die Antennen weit genug weg vom 10m-Turm. Der Dipol für 40m hängt direkt drunter und macht Höllenlärm interferenztechnisch, da konnte ich nur, wenn 10m zu war, und 20m ging nur, wenn beide nach Osten gebeamt haben ... naja, war der Teilnahmegedanke und möglichst viele Punkte für den Club. **DJ2MX** Servus beinand, anbei mein kleiner Beitrag. RTTY wird wohl auch nie mein Ding. Aber wegen „40 Jahre BCC“ tut man dann doch alles, oder fast alles (FT4/8 ist bei mir NIL). **DJ3NG** Hallo Funkfreunde, die erste ernsthafte Teilnahme seit einem Jahr (2022 WPX DF0KU). Sehr viele QSO´s sind „zusammengetragen“, so richtige Run´s und damit gute QSO-Raten gelangen mir nicht. Unter Berücksichtigung, dass die SteppIr auf 20m und 270 Grad festsitzt, 15m mit dem 40m-Dipol „bedient“ wurde, auf 10m ausschließlich die HF6V zur Verfügung stand und der OP weitgehend seine Nachtruhe bekam, muss ich zufrieden sein. Weitere Gründe – außer der der OP wahrscheinlich auch nachlässt – fallen mir zur Entschuldigung für ein besseres Ergebnis gerade nicht ein. Im Running-Mode hatte ich die BCC-Namensdatei geladen, so mancher wird überrascht gewesen sein über seine Ansprache mit Namen. Im S&P Mode habe ich mich das nicht getraut – wegen der angenommenen Eilbedürfigkeit des Rufenden. **DK65ERD (Op. DJ5CL)** Ein Contest zum lernen... für einen RTTY Neuling. Immer wieder Soundkarten Probleme, teilweise im Abstand von 3 Minuten. Zwischendrin beim Fußballtunier des Harmonischen. Genug gejammert! Definitiv das beste RTTY Contestergebnis von meinem QTH **DJ5TT** Hallo in die Runde, der Freitag Nachmittag gehörte dem Radialsystem. Zu den bisherigen 24 Stk. in Nord – Süd Richtung ( weil nicht anders möglich ) wurden mit Hilfe der Nachbarschaft noch mal 36 Stk. verteilt ...nur Richtung Osten fehlt’s halt noch. Antennentuner neu abgestimmt, jetzt von Strahler verlängern auf verkürzen umgeschaltet. Und dann gegen 18:30Uhr mit den Helferlein die frisch aus Thüringen eingeflogenen Roster und einem guten Köstritzer Schwarzbier ein schönes Abendessen zelebriert. **DK4VW** Bei einem solaren Flux von 200 machte der S&P-Betrieb viel Spaß, sogar KH6ZM auf 15m und 20m erreicht. Meine am 18m-Versatower aufgehängte vertikal polarisierte Loop-Antenne für 40m brachte morgens etliche US-Stationen, sogar Japan.

# Claimed Scores CQ WW 160-Meter Contest SSB

Dieter Albin, DK2AT

Hier kommen die Ergebnisse für den BCC. Dieses Zitat fasst es wohl am besten zusammen: „Die Bedingungen waren mässig, USA teilweise sehr leise, wieder kaum Asien...“

***Single Operator High Power***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PA4VHF | 619 | 50 | 9 | 3.152 | 5,10 | 185.968 | |
| DL4GBA | 194 | 36 | 0 | 814 | | 29.304 | |
| DL1NKS | 205 | 35 | 1 | 803 | | 28.908 | |
| DL3ABL | 131 | 36 | 3 | 554 | 4,23 | 21.606 | |
| DG0LFG | 141 | 36 | | 582 | 4,13 | 20952 | |
| DH8BQA | 111 | 30 | 2 | | | 15.552 | |
| DF8DX | 119 | 30 | 0 | 463 | 3,89 | 13.890 | |
| DL1BUG | 110 | 29 | | 454 | | 13.166 | |
| DK6CQ | 88 | 28 | 0 | 364 | 4,14 | 10.192 | |
| DK1FW | 51 | 23 | 2 | 246 | | 6.150 | |
| DK4VW | 70 | 19 | 0 | 266 | 3,80 | 5.054 | |
| DF5MA | 52 | 16 | 0 | 197 | 3,79 | 3.152 | |
| ZL3IO | 5 | 2 | | 45 | | 225 | |

***Single Operator Low Power***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DL4ZA | 278 | 36 | 0 | 1.028 | | 37.008 | |
| HA1BC | 155 | 33 | | 770 | | 25.410 | DL1MAJ |
| DJ8QP | 101 | 31 | 0 | 439 | | 13.609 | |
| OE2GEN | 109 | 25 | 0 | 533 | 4,89 | 13.325 | |
| DK3YD | 134 | 26 | 0 | 511 | 3,81 | 13.286 | |
| DJ4WT | 111 | 31 | 0 | 420 | 3,80 | 13.020 | |
| DM6EE | 121 | 27 | 0 | 464 | 3,80 | 12.528 | |
| DL1MHJ | 125 | 24 | 1 | 483 | | 12.075 | |
| DO4OD | 103 | 27 | 0 | 418 | | 11.286 | |
| DL2ZA | 113 | 25 | 0 | 434 | | 10.850 | |
| DO2DAP | 109 | 20 | 0 | 425 | | 8.500 | |
| DL5NEN | 83 | 20 | 0 | 316 | 3,81 | 6.320 | |
| DL6MFK | 51 | 23 | 0 | 228 | 4,47 | 5.244 | |

***Single Operator QRP***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DK2LO | 181 | 33 | 1 | 700 | 3,87 | 23.800 | |
| DL2OE | 103 | 32 | 0 | 421 | 4,09 | 13.472 | |
| DL2LDE | | | | | | 4.160 | |

***Single Operator Assisted High Power***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DK6WL | 649 | 54 | 14 | 2.754 | 4,24 | 187.272 | |
| LX1ER | 537 | 47 | 8 | 2.779 | | 152.845 | |
| DR1E | 535 | 48 | 13 | 2.256 | 4,20 | 137.616 | DB1WA |

***Single Operator Assisted High Power***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DK9IP | 452 | 48 | 10 | 1.861 | 4,12 | 107.938 | |
| DK2OY | 431 | 47 | 9 | 1.789 | 4,15 | 100.184 | |
| DJ5AN | 335 | 47 | 9 | 1.440 | 4,30 | 80.640 | |
| DL9UP | 410 | 48 | | 1.588 | | 76.224 | |
| DL7URH | 319 | 43 | 7 | 1.334 | | 66.700 | |
| DL5RMH | 329 | 45 | 1 | 1.324 | 4,02 | 60.904 | |
| DL9LA | 334 | 41 | 2 | 1.337 | 4.0 | 57.491 | |
| DP7R | 263 | 44 | 2 | 1.104 | | 50.784 | DL1GWS |
| DL50DAH | 358 | 37 | 1 | 1.332 | 3,72 | 50.616 | DK1KC |
| OE2VEL | 258 | 39 | 0 | 1.288 | 4,99 | 50.232 | |
| DJ5IW | 278 | 43 | 0 | 1.081 | 3,89 | 46.483 | |
| OE1TKW | 223 | 40 | 0 | 1.113 | 5,00 | 44.520 | |
| DK5PD | 255 | 42 | 0 | 1.056 | 4,10 | 44.352 | |
| DL5LYM | 267 | 41 | 0 | 1.051 | 3,94 | 43.091 | |
| DL1NEO | 250 | 38 | 1 | 1.017 | | 39.663 | |
| DL8RDL | 244 | 37 | 0 | 970 | 3,98 | 35.890 | |
| DL7ON | 221 | 40 | 0 | 896 | 4,05 | 35.840 | |
| DB2WD | 236 | 36 | 0 | 964 | 4,10 | 34.704 | |
| DK2CX | 223 | 36 | 0 | 873 | 3,90 | 31.428 | |
| DL4VK | 199 | 38 | 0 | 812 | 4,10 | 30.856 | |
| DL3LAB | 232 | 34 | 0 | 887 | 3,82 | 30.158 | |
| E77DX | 161 | 35 | 0 | 811 | 5,00 | 28.385 | |
| DL9LBA | 155 | 36 | 0 | 626 | 4,04 | 22.536 | |
| DH0GHU | 133 | 33 | 2 | 551 | 4,14 | 19.285 | |
| DA0T | 140 | 34 | 0 | 556 | 4,00 | 18.904 | DL8UD |
| DH2WQ | 114 | 35 | 0 | 478 | 4,20 | 16.730 | |
| DF2RG | 111 | 33 | 0 | 465 | | 15.345 | |
| DK8MM | 129 | 30 | 0 | 503 | 3,90 | 15.090 | |
| DL1DJH | 137 | 28 | | 482 | | 13.496 | |
| DJ5MW | 132 | 27 | 0 | 497 | 3,80 | 13.419 | |
| DK5TA | 124 | 27 | 0 | 482 | 3,89 | 13.014 | |
| DC2VE | 120 | 28 | | 447 | | 12.516 | |
| DJ6TB | 108 | 24 | 0 | 423 | | 10.152 | |
| DL6MHW | 102 | 24 | 0 | 417 | 4,10 | 10.008 | |
| DF3VM | 104 | 23 | 0 | 385 | | 8.855 | |
| DG2NMH | 59 | 24 | | 238 | | 5.712 | |
| DF6RI | 61 | 16 | | 227 | | 3.632 | |

***Single Operator Assisted Low Power***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DK5MB | 183 | 40 | 2 | 772 | 4,20 | 32.424 | |
| DJ5MO | 160 | 37 | 0 | 693 | | 25.641 | |
| DD2ML | 201 | 33 | 0 | 772 | | 25.476 | |
| DL6RAI | 160 | 32 | 1 | 622 | 3,89 | 20.526 | |
| ON6NL | 130 | 30 | 0 | 644 | | 19.320 | |
| DK0BM | 161 | 31 | | 591 | | 18.321 | DK7CH |
| DL1RTL | 107 | 35 | | 455 | | 15.925 | |
| DJ2MX | 130 | 32 | 0 | 488 | 3,80 | 15.616 | |
| DK2AT | 139 | 27 | 1 | 547 | | 15.316 | |
| DL2MLU | 128 | 30 | 0 | 502 | 3,92 | 15.060 | |

***Single Operator Assisted Low Power (Fortsetzung)***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DL2NBU | 128 | 27 | 0 | 480 | 3,75 | 12.960 | |
| DJ9MH | 102 | 31 | 4 | 417 | 0,72 | 12.927 | |
| DJ4MX | 109 | 28 | 0 | 419 | 3,80 | 11.732 | |
| DF8V | 106 | 28 | | 410 | | 11.480 | DF8VO |
| DL6RBH | 115 | 25 | | 449 | | 11.225 | |
| DO4DXA | 101 | 28 | 0 | 391 | 3,90 | 10.948 | |
| DM3Y | 107 | 26 | 0 | 412 | 3,85 | 10.712 | DL7UGN |
| DL5NDX | 113 | 23 | 0 | 436 | | 10.028 | |
| DJ5CW | 100 | 22 | 0 | | | 8.734 | |
| DJ8EW | 63 | 22 | 0 | 237 | 3,76 | 5.214 | |
| DK9OV | 66 | 19 | | 264 | | 5.016 | |
| AJ9C | 27 | 0 | 19 | 57 | | 1.083 | |
| DF2FM | 14 | 5 | | 46 | | 230 | |
| V31PS | 4 | 2 | 2 | 25 | 6,30 | 100 | DK6SP |

***Multi-Single***

| Callsign | QSO | DXCC | S/P | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DM7C | 611 | 51 | 8 | 2.502 | 4,09 | 147.618 | DH5CM DL7CX DL8CX |
| DP6A | 584 | 50 | 11 | 2.411 | 4,13 | 147.071 | DL5KUT DL6DH DL8OH |
| DR4W | 519 | 49 | 10 | 2.142 | 4,19 | 126.378 | DL4NAC DK2ZO DL6KAC DL4LAM DK7AM |
| DA2X | 487 | 46 | 7 | 1.986 | 4,10 | 105.258 | DM7XX DL5JJ DO1ISE DL3DXX |
| Z66BCC | 475 | 46 | 0 | 2.410 | 5,07 | 110.860 | DL2JRM DL7AT |
| DP5L | 407 | 46 | 3 | 1.645 | 4,04 | 80.605 | DH1TST DK2TG |
| DA0BCC | 340 | 43 | 5 | 1.343 | 3,95 | 64.464 | DK4WW DM6DX |
| V31MA | 101 | 5 | 35 | 517 | 5,10 | 20.680 | DK6SP DO4DXA |

# 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/2023/03/claimed-scores-cq-ww-160-meter-contest-ssb-2023/

**DB1WA** Moin aus Hamburg, in einer durchwachsenen ersten Contestnacht mit nur zwei Amis im Log, legt ich mir ein Ziel für die zweite Nacht fest. Als erstes OK6Y und OH1Z zu überholen und dann Joel / LX1ER an zu greifen (Danke an Joel für den tollen Online Fight). Zum Ende der zweiten Nacht kamen kurz vor Sonnenaufgang dann noch 11 Amis ins Log und mein geplantes Ziele schienen erreichbar. Im Schluss Fight hat man dann klar gesehen das bei Joel fast jede Station mit 5 Punkten ins Log kamen und es bei mir eben nur 2 Punkte waren. So wurde der Abstand leider größer als kleiner. Was ich auch unterstreichen kann, ist das es eine zunehmende Aggressive Art unter den Contest Teilnehmern breit machte. Dieses war besonders zu merken, wenn neue DX Station oder neue Station auf das Band kamen. IMMER die Ellenbogen raus ...! Schlechte Betriebsart! Und ehrlich gesagt: „Das hat nicht viel Spaß gemacht“. Wenn sich dann der große Stau nach 3 – 5 Minuten ab gebaut hatte lief es wieder recht normal und man konnte die neue Station schnell wegarbeiten. Ebenfalls scheint es auch nicht so selten zu sein, dass verschiedene OM’s auf die Frequenz kommen und einfach mal anfingen CQ an zu rufen, ohne zu hören ob die QRG frei ist, oder sie setzten sich einfach kurz nebenan auf die Frequenz um dort dann ordentlich rum zu Splattern. Naja ... leid ist überall! Wie Joel auch schrieb: „LY4A , der lebte in einer anderen Welt und lief schnell weg“. ... Sehr Außerirdisch, aber trotzdem Glückwunsch an LY4A. Trotzdem bin ich sehr zu frie-

den mit der zweite SO Teilnahme im CQ 160 SSB Contest. Und in großen Teilen hat es auch Spaß gemacht! Danke, an mein Team für das überlassen der Station! **SE0X** Nach einiger Zeit ist es uns endlich wieder mal gelungen, eine Multi-Op Teilnahme von SE0X zu organisieren. Das Ziel der Teilnahme im CQ160 SSB war, den stationseigenen SM-Rekord in der Kategorie Multi-Operator zu erhöhen, der 2018 erfunkt wurde. Zudem sollte das neue Flexradio in einer Multi-Op Aktivität erprobt werden. Wie so häufig bei ambitionierten Vorhaben, bekamen wir schnell Besuch von Herrn Murphy, der sich in Form von Schneesturm (Verbindungsabbrüchen) und komischen Lichtern am Nachthimmel bemerkbar machte. Während des kompletten Wettbewerbs haben wir uns empfangstechnisch wie unter einer Haube gefühlt. Signale aus Zentral-EU waren meist sehr leise und auf allen Antennen viel QRN. Von den gespotteten Amis war hier oben auf 59 Grad Nord nichts zu hören. Lediglich Krassy K1LZ war für einen kurzen Moment zu arbeiten. Ansonsten nur UA9, 9K, 5B, 4L, TA, EA8, die zu arbeiten waren. Vielen Dank an DP6A für das Kopf-an-Kopf-Rennen im Score-Board und an die vielen BCC-Mitglieder und Mitleser, die uns kontaktiert haben. Punkte gehen dieses Mal leider komplett an den Baltic Contest Club (immerhin BCC). **DF2FM** Mit der mit MFJ-Manualtuner und dem Automatic-Tuner vom FT991 und einer Endfed für 40m war es etwas mühsam, nach 10 kHz QSY musste nachgestimmt werden. Dank an alle, die mich gehört haben. **DF8VO** Hallo zusammen, hier mein Beitrag von der Saar – nicht mein Lieblingsmode. Danke für die Punkte aus dem BCC! **DH8BQA** Nach anderen (Familien-) Aktivitäten letzte Nacht nach 1 Uhr Küchenzeit mal eingeschaltet. Dachte, als Frischfleisch sind die 100 QSOs schnell(er) zusammen, aber es war ne echte Quälerei, wenig Aktivität und auch auf CQ-Ruf sehr wenig. Immerhin K1LZ und K3ZM ausgebuddelt und gearbeitet, K1LZ später auch nochmal lauter, K3ZM in guten Phasen bis s2, hat bei beiden aber lange gedauert, bis es durch war. Einzig anderes „DX" war ED8W und auch da hat's ewig gebraucht, bis er mein Call mal sauber hatte ... irgendwie fühlten sich die 500 W wie 20 dB weniger an, muss wohl am Steilstrahler liegen. Um 6 Uhr heute morgen dann klappernde Augen und Schnapszahl im Log = guter Zeitpunkt für QRT. Reicht dann auch erstmal wieder mit 160 m **DJ2MX** Servus beinand, anbei noch ein Log in der 100 QSO Klasse. **DJ5CW** UBA (150 QSOs nebenbei), HSC (175 QSOs als DF0HSC) und dann auch noch CQ 160m SSB – ganz schön was los, dieses Wochenende! Für den Frequent Contester Hero habe ich mich auf 160m deutlich länger abgequält als ich mir das gewünscht hatte, aber irgendwie hat es doch Spaß gemacht (besonders mein ganz kurzer Run nach einem Spot von DC2VE!) Damit wäre der schlimmste Teil für den FQ Hero geschafft und ich sehe dem Rest entspannt entgegen. **DJ9MH** also Leute, wer keine 160m-Antenne hat und stattdessen den Doppeldipol für 80/40m quält, muss sich nicht wundern, dass nur gefühlt jeder 2+x-te. zu einem QSO bereit ist. Da rede ich aber nur von denen die bei mir laut sind. Die Leisen versuche ich gar nicht erst. Positives gibt es aber auch zu berichten. Z66BCC kam sofort zurück. OP war nicht Rene! OY, R3, OH, SV und YO hörten auch gut. Die Liste der Tauben beinhaltet leider auch ein paar Germanen. Also spitzt mal nächste Nacht die Ohren. Oder muss ich wirklich Sonntag Abend auch noch arbeiten um nicht doch noch am Hemdchen vorbei zu schrammen? **DK1FW** Samstag Abend über CQ-160 SSB nachgedacht: 1KW und 10:1 SWR der 80/40/30 Inv Vee = TVI, also keine Teilnahme am Abend. Bis zum Ende der Sportschau um 1 Uhr aufzubleiben war auch keine Option. Entscheidung vertagt. **DK5PD** Hallo BCC, ich fand die cndx zum Start besser als in der 2. Nacht. Von den gespotteten NA Station keine gehört, hatte aber auch kurz nach 00UT schon abgeschaltet. Vielen Dank für die vielen QSO´s aus den Reihen des BCC. **DK6WL** ... FC geschafft! **DL1BUG** Die 100-QSO-Klasse scheint sich großer Beliebtheit zu erfreuen ‚hi. **DL1NKS** Highlight war die letzte halbe Stunde in der der QSO Zähler von 150Q auf 200Q stieg, Dank der 8 Cluster Spots im Verhältnis zu den 13 am kompletten Wochenende. **DL4VK** Eine ernsthafte Teilnahme war mir leider aufgrund eines Terminkonflikts nicht möglich. Am Samstag wollte ich zur europäischen „PrimeTime" ein paar Punkte verteilen und bekam dann noch spontan Besuch von einem „Wiedereinsteiger". Also habe ich unterbrochen und etwas „Nachwuchsarbeit" betrieben und Contest erklärt. Amüsant, wenn man sich drei Jahre privat & beruflich kennt und erst nach Jahren auf das Thema Hobby/Funk kommt. Er hat sich noch nicht ans Mikro getraut, aber was nicht ist, kann noch werden. Als der Besuch weg war, wollte QSO Nr. 200 nicht mehr auftauchen, aus dem „Osten" kam kaum etwas, sodass ich aufgehört und um 2 Uhr Ortszeit auch das Licht ausgemacht habe. **DP6A** Hallo, hier unser Ergebnis vom CQWW 160m SSB Teil: Am Samstag waren kaum Stationen aus den USA zu hören. Das lief am Sonntag zum SR etwas besser. Somit haben es insgesamt 11 US-Staaten ins Log geschafft – 15 Stationen. Nur 5 Stationen kamen aus Asien (kein JA) und 2 aus Afrika.

# Contestauswertung – keine Rakete, aber Wissenschaft

Klaus Wöhler, DF9XV

**Beim HL3K-Treffen im vergangenen Januar wurde das „Dreigestirn Contestmanagement“ DK2AT - DD1MAT - DJ0ZY den versammelten BCC-Mitgliedern schon kurz vorgestellt. Da nicht alle die Möglichkeit hatten, nach Linden zu kommen, nutzte ich die Gelegenheit, mit den Verantwortlichen dieses für uns alle wichtigen "Arbeitsfeldes" in Kontakt zu treten, um mehr über sie und ihre Arbeit zu erfahren.**

Franta Bendl, DJ0ZY bestand die Lizenzprüfung 1976 und wurde in den 1990er Jahren Mitglied im BCC. Franta studierte an der Technischen Universität Prag, Fakultät Elektrotechnik. An der Universität gab es auch die Klubstation OK1KUR. Dort steckte Franta sich mit dem HF-Bazillus an – sein Interesse war geweckt. „DX und bisserl Contesten gab's von Anfang an, aber es hat sich im Laufe der Jahre immer mehr zum Contesten als Hauptinteresse gewandelt,“ antwortet er auf meine Fragen zum Ursprung seines Amateurfunkinteresses.

*Dieter, DK2AT*

Dieter Albin, DK2AT ist seit 1974 lizenziert und kam 2010 zum BCC. Den Amateurfunk entdeckte Dieter durch Radiobasteln und die Beschäftigung mit Elektronik vor seiner Lehr- und Studienzeit. Auf das Thema Contest angesprochen sagt Dieter: „Anfänglich war nur QSO-Fahren und etwas DX mit Eigenbautechnik (QRP/QRO) „angesagt“. Da das auf Dauer mir nicht ausgereicht hat, habe ich mich dann intensiver mit der „Contesterei“ beschäftigt. Das war etwa zwischen 1987 und 1990.“ Nach einer berufsbedingten Pause fand Dieter seinen amateurfunktechnischen Wiedereinstieg 2007 vor allem mit der Teilnahme an internationalen Contesten in CW, SSB und RTTY. Seit 2010 – als BCC- Mitglied – erfolgt die jährliche Teilnahme an der FC- Wertung mit dem Ergebnis, dass er bereits fünf Mal Frequent Contester wurde.

Niko Zilles, DD1MAT ist seit 2006 lizenziert, zuerst als DO4ZN und seit 2007 unter seinem jetzigen Call. BCC-Mitglied ist er mit etwas Unterbrechung seit 2008.

Was der Reiz für die drei beim Contest ist, will ich wissen. „Ich habe früher viel DX gemacht, aber es war für mich irgendwann nur schwarz oder weiß. Ich habe Stunden versucht, eine seltene Station im PileUp zu erreichen und das Ergebnis war halt weiß = erreicht oder schwarz = Pech gehabt. Conteste sind doch bunter mit vielen Facetten,“ antwortet Franta. Dieter zieht die hohe Aktivität auf den Bändern und der Funkverkehr mit OM`s aus allen Erdteilen in einem Contest besonders an. „Ab und zu findet dann im Contestgeschehen auch eine seltene DX Station den Weg ins eigene Log,“ erzählt Dieter, für den die intensive Beschäftigung und der Ausbau der Antennenanlage bzw. der Gerätetechnik genauso in dem Zusammenhang zum Contesten stehen, wie verbesserte Betriebstechnik. „Ich bin als Jugendlicher zum Amateurfunk durch eine amerikanische Brieffreundin gekommen. Über sie bin ich auf das Hobby aufmerksam geworden und fand schnell Begeisterung in den Möglichkeiten der weltweiten Kommunikation“, erzählt Niko und fährt fort „relativ schnell bin ich in meinem ersten Jahr durch den CQWW auf das Contesten aufmerksam geworden und habe in verschiedenen Wettbewerben meist im Portabel-Setup verschiedene Antennenkonfigurationen getestet. Über meinen BCC-Paten Wolf, DL2MWB bin ich dann zu Vollzeit- und Mehrmann-Wettbewerben gekommen.“ Niko reizt in den Contesten die Planung, Organisation und Strategie der einzelnen Wettbewerbe. Für ihn kommt hinzu die persönliche Weiterentwicklung und stetige Verbesserung. „In einem Team ein gemeinsames Ziel zu setzen und dafür zu kämpfen, fasziniert mich heute noch,“ sagt er.

Spezielle „Vorlieben“ hat Franta nur insoweit, als dass er Telegrafie bevorzugt. „Allerdings, wenn ich gerade Lust habe, bin ich in SSB oder RTTY auch auf dem Band. Ich war sogar im FT4 bei dem neuen DARC-FT4 QRV“, so beschreibt er sein Treiben an der Funkstation. Dieter lacht bei dem Thema „Vorlieben“: „Mit FT-4/FT-8 Wettbewerben habe ich noch ein Problem... Telegrafie-Conteste sind bevorzugt aber auch RTTY

und SSB mache ich wegen der BCC FC- Wertung.“ Niko hat keinen besonderen Schwerpunkt beim Contesting.

Das Thema Contestauswertung im BCC ist für Franta schon längere Zeit und nicht erst seit Januar auf der Tagesordnung: „Es ist bei mir eigentlich schon lange her. Noch als der Helmut, DL6WL und Manfred, DK2OY die Arbeit gemacht haben, wurde ich gefragt, ob ich bei der Auswertung des Frequent Contester nicht mit geeigneter Software helfen könnte. So habe ich das Script für die automatische Auswertung der eingehenden E-Mails erstellt.“ Als die Aufgabe dann Henning, DL6DH übernahm, ist das Projekt für Franta einige Zeit eingeschlafen. Dennoch ist die Auswertung trotzdem -praktisch parallel- mitgelaufen. Dieter sagt dazu: „Wir, das heißt Niko, und ich haben uns ab September 2022 mit den Inhalten der Contest Auswertung beschäftigt und im Oktober 2022 Kontakt mit Franta, Manfred, DK2OY Helmut, DK6WL und Chris, DL1MGB aufgenommen.“

„Ja, so war das!“ sagt Franta und fährt fort „zum Jahresbeginn sprachen mich dann Dieter und Niko, mit der Frage an, ob ich sie mit dem Software-Tool unterstützen könnte. So habe ich in der noch laufenden Software ein paar Korrekturen gemacht und bin wieder in das Team reingekommen“, erzählt Franta und berichtet „es hat sich z.B. die Liste der FC-Conteste geändert, aber auch das Format der Summenfiles, was die Logger generieren, hat sich punktuell verändert.“ Seit Januar erfolgt im „Dreierteam“ (DJ0ZY, DD1MAT, DK2AT) die Auswertung der FC-Wettkämpfe.

Was die besonderen Herausforderungen dieser Aufgabe sind, frage ich Franta. „Man muss sich das so vorstellen: Es gibt unter den BCC Mitgliedern mindestens 10 verschiedene Mailer – also das Programm mit dem E-Mails versandt werden. Die BCC Mitglieder benutzen etwa 10 verschiedene Logbuchprogramme und wir haben derzeit 11 verschiedene FC-Conteste im Jahr. Am Ende lässt sich sagen, dass die automatische Auswertung mit gut 1000 verschiedenen Kombinationen der Ergebnis-E-Mails klarkommen muss. Dass die Mitglieder auch nicht dieselben Zeilen in den E-Mails aus dem Logprogramm reinkopieren oder der Betreff frei gewählt wird, sei am Rande bemerkt – ist geschenkt.“ Dieter stellt dem gegenüber, dass er jetzt im Ruhestand als „Berufs“-Funker die Arbeit des BCC bei der FC-Wertung vor allem organisatorisch unterstützen möchte. Weiterhin sei es das Ziel, eine möglichst einheitliche Qualität eingesandter LogFiles (Summary-Files) zu erreichen. Nur so könne eine automatisierte und zeitnahe Auswertung mit einer geringen Fehlerquote erreicht werden. „Wie Franta schon darstellte, ist auch aus meinem Blickwinkel die eigentliche Herausforderung, dass keine harmonisierten Formate für die Eingabe der Contestergebnisse existieren. Da es eine Vielzahl an Contest-Programmen auf dem Markt gibt, existieren fast genauso viele Formate. Das erschwert die Verarbeitung der gemeldeten Resultate,“ betont Niko.

Das Auswerten der Conteste erklärt Franta so: Die Software „liest“ den BCC-Reflektor und versucht zu erkennen, ob es sich um eine E-Mail mit Contest-Ergebnissen handelt. Im positiven Fall wird der Inhalt dekodiert und in ein File für die Weiterverarbeitung abgelegt. „Das alles erfolgt automatisch, die echte Arbeit beginnt erst nachher. Da müssen Dieter und Niko analysieren, was die Software nicht erkannt hat bzw. welche Ergebnisse nicht korrekt sind. Dann sind entsprechende Korrekturen vorzunehmen,“ erklärt er mir. Aus den so gewonnenen Daten entsteht dann die bekannte Liste mit der Zusammenfassung der Ergebnisse und die Berechnung der Punkte für den FC. Die Software für die Dekodierung der E-Mails hat Franta entwickelt und geschrieben. „Software ist so BCC-spezifisch, dass ich mir nicht vorstellen kann, was man damit sonst anfangen könnte“, sagt Franta.

*Niko, DD1MAT*

Dazu Niko: „Insgesamt kommen für die Auswertung verschiedene Programme zum Einsatz. Die Erstverarbeitung erfolgt ja durch die Software von Franta, die die Ergebnismeldungen aus den E-Mails entweder über den Reflektor oder an die Contest-Manager direkt auswertet. Im Weiteren sorgt dann meine Anwendung dafür, die Einzelergebnisse der Mitglieder für die Frequent-Contester-Wertung zu aggregieren. Dabei werden u.a. auch die RawScores und FinalScores der Organisatoren abgerufen und in Relation zu den ClaimedScores gesetzt. Zugleich werden natürlich auch die Zweitrufzeichen und die Contest-Gewichtungen berücksichtigt, um dann den jeweiligen Frequent-Contester-Zwischenstand zu ermitteln. Auch

diese eingesetzte Software wurde für den BCC entwickelt."

Wenn also eine E-Mail auf dem BCC-Reflektor ankommt, wird von dem Programm zuerst der Inhalt der E-Mail erfasst, konstatiere ich im Interview. „Das kann schon zu einem Problem werden, denn die E-Mails können als reiner Text oder als HTML oder beides kodiert werden. Der Text kann direkt in der E-Mail stehen oder auch als Anhang dabei sein und es gibt noch ein paar andere Klippen", berichtet Franta weiter. Er fährt fort: „Dann wird versucht zu erkennen, um welchen Contest es sich handelt, denn ohne Contesterkennung hat die Weiterverarbeitung wenig Sinn. Es wäre ein „dummer" Fehler, wenn die Ergebnisse einem falschen Contest zugeordnet würden. Darüber hinaus ist zu prüfen, ob es für den Contest auch die richtige Zeit ist und ob das überhaupt ein Contest für den FC ist. Wenn alles insoweit stimmt, dann wird untersucht, mit welchem Logprogramm das Summen-File erzeugt wurde, um über die Daten sowas wie eine Schablone zu legen, um die Ergebnisse einzulesen. Dann werden nicht nur die Summe der Punkte, sondern auch die Anzahl der QSOs, Punkte, Multis und u.U. noch weitere Infos in die oben erwähnte Ausgabe eingetragen, die Niko und Dieter für die Zusammenfassung zur weiteren Bearbeitung übernehmen." Allmählich wird mir die eigene Froschaugenperspektive beim Blick auf das Thema „Contestauswertung" im Interview mit Franta, Dieter und Niko geradezu dramatisch klar. Was für viele Arbeitsstunden in dem Thema stecken – für mich unvorstellbar. Ich frage weiter: „Seid Ihr in Sachen Softwareentwicklung beruflich damit befasst oder ist das aus eigenem Interesse daran außerberuflich im Laufe der Jahre so entstanden oder hat sich so ergeben?"

*Franta, DJ0ZY*

„Ja, ich habe mein ganzes Leben mit Computer und Computer-Programmen zu tun gehabt," erklärt mir Franta. Auch Niko ist seit vielen Jahren beruflich in der Softwareentwicklung tätig. Dieter hatte beruflich mit diesen Dingen nichts zu tun.

Auf das Zusammenwirken des Triumvirates angesprochen, macht Dieter die Arbeitsteilung noch einmal deutlich: „Franta kümmert sich um das Auswerten der Einzelconteste mit der Darstellung der QSO-Zahlen und Punkte etc. und zwar durch Auslesen der Log Files aus den der zugesandten E-Mails. Niko fasst die Ergebnisse der FC–Wertung zusammen mit entsprechendem Ranking und auch dem Vergleich zwischen Claimed Score, RawScore und Final Score." Dieter hat es übernommen, die regelmäßigen Hinweise auf Contest-Termine und Ausschreibungsinhalte im E-Mail-Reflektor des BCC zu geben. „Außerdem erstelle und veröffentliche ich drei Zwischenergebnisse zeitversetzt im BCC Reflektor. Grundlage dafür ist die Auswertesoftware von Franta," erklärt er weiter. Hinzu kommen für Dieter noch die Weitergabe von Fehlerhinweisen an die BCC-Mitglieder und das Erstellen von Zusammenfassungen der Contest-Kommentare, wie sie sich aus den E-Mails der Contestteilnehmer ergeben, die dann Irina, DL8DYL erreichen. Um das Maß an Arbeit voll zu machen, steht auf dem Aufgabenzettelchen für Dieter auch das Beschaffen und Personalisieren der BCC- Plaketten und gemeinsam mit Franta und Niko die Jahresauswertung der FC-Wettbewerbe.

Worauf das Auswerteteam großen Wert legt, wenn die Contestergebnisse übermittelt werden, frage ich Franta: „Es fällt mir keine Priorisierung ein, aber es ist eigentlich ganz einfach, uns die Arbeit etwas zu erleichtern: Man sollte das Summen-File, was von dem Logbuchprogramm erzeugt wurde, komplett -mehr ist besser als weniger- in die E-Mail an den BCC-Reflektor übernehmen. Was oft stört und Probleme bereitet ist neben anderen auch, wenn jemand versucht, die vom Logbuchprogramm erzeugten Daten zu editieren oder irgendwie manuell zu ergänzen. So eine Änderung passt dann oft nicht in die oben erwähnte Schablone hinein und die Daten können in so einem Fall nur unvollständig erkannt werden." Niko stellt das so dar: „Mein Favorit wäre, dass die Meldung der Contestergebnisse in einem standardisierten Format erfolgt. Für mich persönlich wäre eine Erfassung wie auf der Website www.3830score.com perfekt, da die Daten dann bei uns bereits in strukturierter und eindeutiger Form vorliegen würden. Es wäre auf jeden Fall bereits heute eine starke Erleichterung, wenn die Meldungen im Klartext und nicht als Bild und nicht formatiert und vor allem unverändert, wie von den weit verbreiteten Contest-Programmen erzeugt, an

uns geschickt werden würden. Machtlos sind unsere Programme bei Meldungen mit Fehlern in den Daten, wenn beispielweise Kategorie, Wettbewerb, Operator usw. falsch benannt sind. Das verursacht bei händischen Korrekturen immer Aufwand.“ Was die drei Contestmanager bei der Auswertung ggf. noch individuell interpretieren können, kann ein Programm oder Automat nicht verstehen, falls eine Abweichung im Format oder Inhalt vorliegt. Bei der Vielzahl an Meldungen steigt allerdings der Bearbeitungsaufwand, wenn es nicht automatisch verarbeitet werden kann. „Mein Wunsch ist, den händischen Aufwand pro Wettbewerb von derzeit mehr als 10 Stunden auf weniger als 60 Minuten zu bekommen. Damit auch die Contest-Manager diese Zeit auf dem Band verbringen können,“ fügt Niko augenzwinkernd hinzu.

Nachdem jetzt wohl auch dem letzten Leser klar sein sollte, wie aufwendig es ist, diesen vollkommen ehrenamtlichen erbrachten „BCC-Service“ zu ermöglichen, müsste auch selbstverständlich sein, die große Bitte der Contestmanager zu erfüllen, die Dieter abschließend äußert: „Bitte haltet die Vorgaben zu den Inhalten der Summary Files aus dem Logbuchprogramm ein!“

# DA0BCC-Aktivitätsbericht

Christian Janßen, DL1MGB

Das erste Drittel des Jahres 2023 ist vorüber und der CQ WW WPX CW Contest steht vor der Tür - Zeit für eine erste Bilanz der Aktivitäten rund um DA0BCC.

Es haben bisher insgesamt 17 BCC-Mitglieder sowohl in einigen Contesten als auch abseits des Contestgetümmels knapp 12.000 QSOs mit unserem Clubrufzeichen gefahren. Dabei ist es nicht die reine QSO-Zahl, die hier betrachtet werden soll. Vielmehr macht es mich sehr stolz, dass DA0BCC konstant jede Woche QRV ist. Sei es durch das Dreiergespann DM6EE / DL8DXL / DJ9MH im MWC am Montag Abend oder durch die Familie Lovric, DJ2/4MX, im CWT am Mittwoch und Donnerstag. Ein herzliches Dankeschön für Euren unermüdlichen Einsatz!

Zur Zeit haben wir einen Anwärter auf die silberne Operator-Tasse. 8 Aktivierer haben sich mindestens 500 QSOs bereits ein zweites Los für die FC-Verlosung zum HL3K-Treffen 2024 gesichert. Bei über 350 Mitglieder ist hier noch etwas Luft nach oben.

Was hat das Jahr 2023 noch zu bieten? Wie Ihr vielleicht schon mitbekommen habt, feiert der BCC dieses Jahr sein 40-jähriges Bestehen. Wäre es da zu vermessen, 40.000 QSOs als DA0BCC zu fordern? Ich denke nicht. Für uns als BCC’ler sollte das doch kein Problem sein.

Also gleich auf die BCC-Website gehen, im Kalender einen freien Termin suchen, mir Bescheid geben und dann ordentlich rein hauen!

Neben Ruhm und Ehre winken exklusive Preise!

**Operator mit über 2.500 QSOs (silberne Tasse)**
DL8DXL

**Operator mit über 1.000 QSOs (blaue Tasse)**
DL7ON, DJ2MX

**Operator mit über 500 QSOs (extra Los)**
+ DL3ABL, DL6MHW, DM6EE, DL2OE, DJ4MX

**Weitere Aktiverer**
DL2JRM, DK5TA, DD2ML, DM5TI, DM6DX, DJ5MW, DL1MGB, DJ9MH, DL8MAS

https://www.bavarian-contest-club.de/da0bcc

# Claimed Scores CQ WW WPX Contest SSB

Dieter Albin, DK2AT

Das waren wieder Ausbreitungsbedingungen. Der A-Index von 48 war nicht nur Theorie, sondern auch im Contest deutlich zu spüren. Samstag Nacht auf 40m/ 80m war in Bezug auf DX nach NA recht frustrierend, so dass meist mit Europa gefunkt wurde. Am Tage lief es dann auf 15m und 10m besser. Die Erholung am Sonntag war deutlich zu spüren und es ging richtig gut auf 10m bis hoch auf 28.700 MHz.

Hervorzuheben ist das Ergebnis von Braco OE1EMS/D4Z mit 6.311 QSO, 1.441 Präfixen und 31.612.658 Punkten!

HINWEIS: Die Auswertung erfolgte nach der neuen Ausschreibung des Veranstalters. Es wird im CQ WPX Contest für die SO-Teilnahme kein Unterschied mehr zwischen „assisted“ und „non-assisted“ gemacht. Nur bei “classic” Overlay darf kein DX Cluster verwendet werden (wurde bei dieser Auswertung nicht berücksichtigt).

***Single Operator Assisted High Power***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | D4Z | 6.311 | 1.441 | | | 31.612.658 | OE1EMS |
| AB | V31MA | 2.222 | 790 | 5.657 | 2,60 | 4.469.030 | DO4DXA |
| AB | DU3T | 1.896 | 674 | 5.518 | 2,91 | 3.719.132 | DL3BPC |
| AB | DL9UP | 1.767 | 956 | 3.662 | | 3.500.872 | |
| AB | DL7ON | 1.314 | 816 | 2.952 | 2,25 | 2.408.832 | |
| AB | PA4VHF | 1.410 | 693 | 3.080 | | 2.134.440 | |
| AB | DK7R | 1.269 | 707 | 2.927 | 2,31 | 2.069.389 | DK7AM |
| AB | DL5KUT | 1.134 | 691 | 2.842 | 2,51 | 1.963.822 | |
| AB | DA3X | 1.175 | 693 | 2.787 | 2,37 | 1.931.391 | DL5JS |
| AB | DH8BQA | | 657 | | | 1.821.681 | |
| AB | DJ5AN | 981 | 652 | 2.356 | 2,40 | 1.536.112 | |
| AB | HB9DQL | 960 | 623 | 2.310 | 2,41 | 1.439.130 | |
| AB | LX1ER | 1.000 | 621 | 2.267 | | 1.407.807 | |
| AB | DM4X | 1.003 | 601 | 2.194 | | 1.318.594 | DD2ML |
| AB | DL1NKS | 1.073 | 565 | 2.276 | | 1.280.290 | |
| AB | DL4ZA | 963 | 586 | 2.002 | | 1.173.172 | |
| AB | DL7URH | 804 | 590 | 1.885 | | 1.112.150 | |
| AB | DQ5T | 860 | 566 | 1.953 | 2,27 | 1.105.398 | DL4LAM |
| AB | DL50DAH | 755 | 505 | 1.602 | 2,12 | 809.010 | DK1KC |
| AB | DK9IP | 610 | 443 | 1.698 | | 752.214 | |
| AB | DK2OY | 871 | 454 | 1.544 | 1,77 | 700.976 | |
| AB | DQ1P | 611 | 477 | 1.289 | | 614.853 | DK1IP |
| AB | DL8RDL | 566 | 390 | 1.481 | 2,62 | 577.590 | |
| AB | DJ8EW | 600 | 451 | 1.243 | 2,07 | 560.593 | |
| AB | DJ5IW | 563 | 430 | 1.178 | 2,09 | 506.540 | |
| AB | DJ9MH | 529 | 392 | 1.154 | 2,18 | 452.368 | |
| AB | DL8OH | 493 | 377 | 1.106 | 2,24 | 416.962 | |
| AB | DP7R | 418 | 278 | 953 | | 264.934 | DL1GWS |
| AB | DK2LO | 333 | 318 | 765 | 2,30 | 243.270 | |
| AB | DK2CX | 352 | 297 | 818 | 2,30 | 242.946 | |
| AB | DK6WL | 339 | 300 | 741 | 2,19 | 222.300 | |
| AB | DH0GHU | 300 | 256 | 815 | 2,72 | 208.640 | |
| AB | DR5M | 358 | 272 | 756 | 2,11 | 205.632 | DL5NEN |

***Single Operator Assisted High Power (Fortsetzung)***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DK1AX | 300 | 271 | 749 | 2,50 | 202.979 | |
| AB | DL7CX | 301 | 274 | 736 | 2,45 | 201.664 | |
| AB | DL2YL | 288 | 269 | 731 | | 196.639 | |
| AB | DK2AT | 379 | 252 | 746 | 2.0 | 187.992 | |
| AB | DK6CQ | 327 | 271 | 647 | 1,98 | 175.337 | |
| AB | DL9NCR | 304 | 243 | 721 | | 175.203 | |
| AB | AJ9C | 361 | 243 | 678 | | 164.754 | |
| AB | DL1NEO | 222 | 218 | 539 | | 117.502 | |
| AB | HB9EHJ | 230 | 203 | 540 | 2,35 | 109.620 | |
| AB | DF8V | 240 | 206 | 502 | | 103.412 | DF8VO |
| AB | OE1TKW | 200 | 173 | 471 | 2,40 | 81.483 | |
| AB | DF2RG | 183 | 165 | 458 | | 75.570 | |
| AB | DL5NAM | 159 | 147 | 461 | 2,90 | 67.767 | |
| AB | DA2X | 180 | 145 | 409 | 2,27 | 59.305 | DL3DXX |
| AB | DL4YAO | 155 | 133 | 419 | 2,70 | 55.727 | |
| AB | DK5TA | 179 | 146 | 353 | | 51.538 | |
| AB | DL5NDX | 160 | 140 | 336 | | 47.040 | |
| AB | DC2VE | 143 | 129 | 317 | | 40.893 | |
| AB | DL2OE | 102 | 101 | 282 | 2,76 | 28.482 | |
| AB | DG2NMH | 126 | 107 | 254 | | 27.178 | |
| AB | DC4A | 118 | 106 | 243 | 2,06 | 25.758 | DL4NAC |
| AB | DM7XX | 100 | 89 | 272 | 2,72 | 24.208 | |
| AB | DL1BUG | 110 | 101 | 226 | | 22.826 | |
| AB | DF5MA | 100 | 96 | 223 | 2,23 | 21.408 | |
| AB | DF3VM | 102 | 93 | 179 | | 16.647 | |
| AB | DL1DJH | 101 | 91 | 176 | | 16.016 | |
| AB | DJ8QA | 100 | 84 | 185 | 1,85 | 15.540 | |
| AB | DG3FK | 70 | 67 | 156 | 2,23 | 10.452 | |
| AB | DJ6TB | 50 | 47 | 134 | | 6.298 | |
| AB | DF1LX | 50 | 45 | 84 | | 3.780 | |
| AB | DL8UAT | 22 | 22 | 58 | 2,60 | 1.276 | |
| 40m | PA9M | 1.426 | 682 | 3.353 | | 2.286.746 | |
| 40m | DJ5MO | 520 | 303 | 995 | 1,90 | 301.485 | |
| 40m | DL5GAC | 400 | 276 | 787 | 1,97 | 217.212 | |
| 10m | DL3LAB | 395 | 307 | 1.045 | 2,65 | 320.815 | |
| 10m | DM6DX | 380 | 296 | 1.006 | 2,70 | 297.776 | |
| 10m | HB7X | 159 | 133 | 455 | | 43.792 | HB9BGV |

***Single Operator Assisted Low Power***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | HQ2E | 2.107 | 737 | 5.317 | 2,50 | 3.918.629 | DM5EE |
| AB | DO4OD | 940 | 617 | 1.983 | | 1.223.511 | |
| AB | DK5MB | 700 | 540 | 1.650 | 2,40 | 891.000 | |
| AB | DL2NBU | 545 | 409 | 1.250 | 2,29 | 511.250 | |
| AB | DL9IM | 495 | 357 | 996 | | 355.572 | |
| AB | ON6NL | 454 | 343 | 899 | | 308.357 | |
| AB | DJ4WT | 405 | 315 | 906 | 2,20 | 285.390 | |
| AB | DK3WW | 346 | 332 | 853 | | 283.196 | |
| AB | DK0BM | 451 | 291 | 768 | | 223.488 | DK7CH |
| AB | DJ2MX | 301 | 246 | 629 | 2,10 | 154.734 | |

***Single Operator Assisted Low Power (Fortsetzung)***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DK1FW | 266 | 241 | 642 | | 154.722 | |
| AB | DF2FM | 301 | 244 | 631 | | 153.964 | |
| AB | DL4GBA | 311 | 240 | 523 | | 125.520 | |
| AB | BA4TB | 233 | 192 | 587 | | 112.704 | |
| AB | DL5RMH | 280 | 207 | 499 | 1,78 | 103.293 | |
| AB | DF1DT | 262 | 203 | 472 | 1,80 | 95.816 | |
| AB | DL6RAI | 198 | 177 | 482 | 2,43 | 85.314 | |
| AB | DL6RBH | 204 | 422 | 169 | | 71.318 | |
| AB | HK4/KC1XX | 169 | | | | 65.191 | KC1XX |
| AB | DC8YZ | 200 | 167 | 361 | 1,80 | 60.287 | |
| AB | A65CW | 116 | 108 | 314 | | 33.912 | DL2RMC |
| AB | DL1IAO | 139 | 114 | 276 | 1,99 | 31.464 | |
| AB | DK1MM | 132 | 108 | 276 | 2,10 | 29.808 | |
| AB | F4VVG | 125 | 114 | 239 | 1,91 | 27.246 | DJ4MZ |
| AB | DM8FW | 113 | 109 | 218 | 1,93 | 23.762 | |
| AB | DM5JBN | 103 | 92 | 205 | | 18.860 | |
| AB | DK2ZO | 100 | 87 | 195 | 2,00 | 16.965 | |
| AB | DR2E | 100 | 95 | 176 | 1,76 | 16.720 | DJ2VA |
| AB | DA3T | 106 | 98 | 156 | | 15.288 | DL8DXL |
| AB | DM6EE | 105 | 83 | 180 | | 14.940 | |
| AB | DJ5CW | 100 | | | | 13.680 | |
| AB | DL9MFY | 81 | 73 | 186 | | 13.578 | |
| AB | DL2LDE | 70 | 65 | 170 | 2,39 | 11.050 | |
| AB | DA9A | 70 | 64 | 166 | 2,37 | 10.624 | DO1NPF |
| AB | DL8RB | 50 | 49 | 122 | | 5.978 | |
| AB | DK2YL | 51 | 48 | 117 | | 5.616 | |
| AB | DD5KG | 65 | 55 | 101 | | 5.555 | |
| AB | DK0TL | 46 | 40 | 120 | 2,61 | 4.800 | DK2WU |
| AB | EA8OM | 40 | 37 | 120 | | 4.440 | DJ1OJ |
| AB | DM7W | 40 | 38 | 88 | 2,20 | 3.344 | DL8MAS |
| AB | DG7RO | 50 | 47 | 70 | 1,40 | 3.290 | |
| AB | DJ5CL | 40 | 39 | 78 | 1,95 | 3.042 | |
| AB | DC6RI | 50 | 46 | 58 | 1,16 | 2.668 | |
| AB | DK3HV | 36 | 29 | 86 | 2,39 | 2.494 | |
| AB | DD1MAT | 40 | 39 | 50 | 1,30 | 1.950 | |
| 40m | DK5TX | 115 | 93 | 189 | 1,64 | 17.577 | |
| 40m | DH0DX | 92 | 79 | 166 | 1,80 | 13.114 | DK5TX |
| 20m | M5Z | 20 | 20 | 20 | 1,00 | 400 | JK3GAD |
| 15m | CT7BJG | 1.161 | 670 | 1.607 | | 1.076.690 | DL6IAK |
| 15m | V55Y | 712 | 459 | 2.082 | | 955.638 | V51WH |
| 10m | ZM4T | 1.258 | 568 | 3.642 | 2,90 | 2.068.656 | ZL3IO |
| 10m | OE9MON | 268 | 219 | 775 | | 169.725 | |
| 10m | DL6FBL/P | 270 | 228 | | | 168.720 | |

***Multi-Single High Power***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DR0W | 3.386 | 1.208 | 8.228 | 2,43 | 9.939.424 | DJ5MW DL4VK |
| AB | DP9A | 2.760 | 1.245 | 7.887 | 2,86 | 9.819.315 | DH1TST DJ6TF DJ7TO DK7YY DK4WA DL1RTL DL7UGN |

***Multi-Single High Power (Fortsetzung)***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DA0T | 2.658 | 1.179 | 6.219 | 2,30 | 7.332.201 | DB1WA DK8MM DL1SO DL4HG DL4XT DL7AT DL8UD DM1BM |
| AB | DA0BCC | 1.869 | 868 | 4.089 | 2,19 | 3.549.252 | DL3ABL DL6MHW |
| AB | LG5LG | 1.843 | 907 | 3.799 | 2,06 | 3.445.693 | DL2JRM DL5CW DL5LYM DL9DRA |
| AB | DQ7A | 1.603 | 885 | 3.590 | 2,24 | 3.177.150 | DG8AM, DL9LA, DL2LDE |
| AB | PA6AA | 1.633 | 796 | 3.439 | 2,10 | 2.737.444 | PA4OES PB7Z PD0ME PD1RP |
| AB | DP6K | 618 | 413 | 1.256 | 2,40 | 518.728 | DK1NKW DL1PSK DL6NCY DM2WB DO1TLP |

***Multi-Single Low Power***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | DK65ERD | 1.005 | 597 | 2.405 | | 1.435.785 | DB1MUC DF4MAA DG5LW DG8MG DJ5CL DK6SP DL1FY DL1MAJ DL3BY DL4YAO DO1PGH DO4MAJ |
| AB | DM3Y | 321 | 262 | 637 | | 166.894 | DL7UGN DO1FUX |

***Multi-Two***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | WP4X | 8.801 | 1.550 | 24.110 | 2,70 | 37.370.500 | DJ4MX K6BFL KC1KUG NP4Z W4IPC |
| AB | ED1R | 6.757 | 1.558 | 16.157 | 2,39 | 25.172.606 | DH1TW EA1TL EA4KD EA4SG EB4A EC1KR EA5DFV |
| AB | DR4A | 3.979 | 1.353 | 10.257 | 2,60 | 13.877.721 | DB2WD DF5RF DF8ZH DH2WQ DK5PD DL6WT DL6ZBN |
| AB | DP7D | 3.927 | 1.343 | 9.645 | | 12.953.235 | DJ4MH DF1QR DH8AF DL3SWR DK9BM DK5ON DL3YCX DH6JL |

***Multi-Distributed***

| Category | Callsign | QSO | Prefixes | Points | Avg | Score | Operator |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AB | OE2S | 2.012 | 1.037 | 5.006 | 2,49 | 5.191.222 | OE2LCM OE2VEL |

# Stimmen zum CQ WW WPX 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/2023/04/claimed-scores-cq-wpx-ssb-2023/.

**A65CW (Op. DL2RMC)** Es wurde wieder A60A aktiviert, dieses mal mit internationalem Team: JA, OM, A6, UA, OD5 und ich aus DL. Somit brauchte ich nicht die ganze Zeit bei A60A investieren und konnte dann zu Hause ein paar QSO als A65CW machen. Allerdings habe ich waehrend des Contests zu Hause mehr an den Antennen gebastelt, als gefunkt um mal Vergleiche zwischen den verschiedenen Formen zu erhalten. Jedenfalls ist meine 10m lange Vertikal auf 10m inklusive Tuner sehr schwach. Ein niedrig haengender Monoband Dipol ging um Welten besser. **CT7BJG (Op. DL6IAK)** Hi,erster Kontest mit landesüblichem Call, K3/100W und Eigenbau Moxon-Drahtbeam in 10m Höhe. Bedingungen gefühlt bescheiden, zumindest hatte ich den Eindruck, dass sie nachgelassen hatten, W lief nicht am Schnürchen,

man musste schon auf die Suche gehen mit LowPower... CW liegt mir da doch deutlich mehr, dennoch war es kurzweilig. **DA9A** (**Op. DO1NPF**) Gestern ein paar Stunden für den WPX investiert. Zur Abwechslung mal LP – mit 100W muss man da schon Geduld lernen. Aber was tut man nicht alles für die Energiewende. **DC4A** (**Op. DL4NAC**) Hallo zusammen,ich habe gestern Nachmittag DC4A zumindest ein gutes Stündchen in die Luft gebracht. Kommentar: siehe Soapbox. Als ich später ein Bild der schönen Aurora über W1 sah (tnx KC1XX!), war dann alles klar. Abends habe ich gedanklich noch der Trauerfeier von DJ0QN/K7DX beigewohnt. RIP Mitch! Seine Asche geht heute ins Meer.Und dann war da noch die Geschichte mit der Urne von K3ZO am Küchentisch bzw. an seiner Station. RIP Fred! **DC8YZ** Hallo Contestfreunde,da ich inzwischen lieber CW wie SSB mache, habe ich bei 200 QSO aufgehört. Immer mal wieder Teilzeit.Ich habe es versucht DC8 so gut wie es geht in die Luft zu bringen.Vielen Dank an DK7AM und DJ2MX für die Spots. Ich freue mich schon auf den CW Teil. **DD1MAT** Neben den Feierlichkeiten bei DF9MP Harry und dem Besuch bei DK2AT Dieter galt es ja noch die 40 QSOs im WPX zu erfunken. **DF1LX** Highlight CY0S auf 15m. Sonst ist SSB. **DF5MA** Danke noch an DG7CF für Kaffee und Antenne **DF8V** (**Op. DF8VO**) Hallo zusammen, hier mein Beitrag von der Saar. Danke allen, die mir Punkte gegeben haben! **DG3FK** Hi Zusammen, hier mein kleiner Beitrag. Wie immer überschnitt sich der Termin mit familiären Verpfichtungen, dazu eine beschädigte Antenne, die ständig neu angepasst werden musste! **DH0DX** (**Op. DK5TX**) Noch ein 39-minütiges Frischfleischintermezzo am Sonntagabend mit Clubrufzeichen. **DH0GHU** Servus, Wenn ich die Berichte über die condx so lese, war es wohl Glück im Unglück, dass ich nur am Sonntagabend Zeit für den Kontest und einen Ausflug zum OV-QTH hatte. 10m startete mit einem schönen PileUp Richtung Nordamerika, die Rate lag längere Zeit um 200, bis das Band dann langsam schwächelte – viel früher als noch vor einer Woche. Schade! Danach ging noch Südamerika recht gut. Auf 160m wollte sich kein richtiger Run einstellen, offenbar wurde der Bedarf am DH0-Prefix in Europa schon anderweitig gedeckt. Highlights waren die QSOs mit CY0S auf 15m und 20m – 10m habe ich leider „verpennt". **DJ4WT** Hallo, SSB hat sogar etwas Spaß gemacht. Am Samstag war wenigst USA zu arbeiten, dafür ging die andere Seite der Welt ufb zu erreichen. Der Sonntag zeigte sich von der besseren Condx Seite. Bis gegen 20 Uhr LT war VK auf 20m zu arbeiten. Die USA waren am Sonntag wieder mehr vertreten. Danke für die qsos mit den BCC Membern, die in der ganzen Welt verstreut waren. **DJ5CW** Auf FC-Hero-Kurs. **DJ5MO** Hallo zusammen,Ich habe auch einige Stunden mitgemacht. Erst Sonntag nachmittags ab 1700 LT gab es Zeit. Da meine Rotor momentan nicht alle Richtungen abdeckt, bin ich auf 40m angefangen. Mit niedrigen Dipol in etwa 12m Höhe ist die Ausrichtung ja egal. Dass lief eigentlich gar nicht schlecht, also da geblieben bis kein Lust mehr. **DJ8EW** Eigentlich wollte ich nur mal wieder SSB machen mit mindestens 40 QSOs... Dann waren die condx – zumindest zeitweise – recht gut und das Angebot an Stationen reichlichst! Mit dem Handmikro und dessen PTT-Taste (Fußschalter & Headset immer noch in der Schublade) und 1-Finger-Schreibsystem mit gerufen ... Gelernt, dass man ohne gespottet zu werden, in SSB eigentlich fast sinnlos CQ ruft... Übrigens: nebenbei 31 BCC-Calls gearbeitet, darunter 7 „neue" fürs WABCC40. Fazit: Es hat zwar Spaß gemacht – aber es geht nichts über CW! **DJ9MH** Noch ein Schritt zum HH (Helden-Hemd) **DK0TL** (**Op. DK2WU**) Ein bisschen mein Clubrufzeichen DK0TL aktiviert. **DK1AX** Auch wenn SSB wirklich nicht meine Betriebsart ist, es kamen dieses Mal einige schöne Verbindungen – alles nur S&P – zusammen. Schon krass war CY0S auf 15m – mit gutem Signal. Ok, es wäre sicher noch „was gegangen", aber ich bin mit diesem Ergebnis sehr zufrieden – wenn auch nun etwas heiser. **DK1FW** Gestern ein paar Stunden für den WPX investiert. Zur Abwechslung mal LP – mit 100W muss man da schon Geduld lernen. Aber was tut man nicht alles für die Energiewende. **DQ1P** (**Op. DK1IP**) Moin, über die Bedingungen ist schon ausreichend berichtet worden. Am Samstag war ich zudem noch wegen sehr böigen Wetters mit einem nicht ausgefahrenen BP60 gehandicapt. Nachtschichten scheiden z.Zt. sowieso aus (Gesundheit), also am Sonntag nochmal die Antennen auf Betriebshöhe gebracht und zum guten Schluss dann doch den Score aus dem Vorjahr übertroffen. Nun muss ich noch sehen, wie das Contestcall DQ1P für die BCC Hero Veranstaltungen zählbar gemacht werden kann. DJ8EW (glaub ich) fragte danach, da er unser QSO gerne zählbar machen möchte. Also bis demnächst mal wieder und ... munter bleiben! **DK1MM** Hallo zusammen, nach langer Zeit bin ich dank einer Magnet-Loop (Baby Loop) wieder von zuhause aus QRV. Schon erstaunlich was mit so einer kleinen Antenne (1m Durchmesser) alles möglich ist. **DK3WW** Nur S&P. **DL1BUG** Hier mein bescheidener Beitrag. So unterschiedliche Bedingungen an einem Wochenende habe ich auch selten erlebt.

# WPX SSB von den Kap Verden: D4Z mit Rekord

Emir „Braco“ Memic, E77DX

**Seit Jahren versuche ich, eine Gelegenheit zur Contestteilnahme an der Station von D4Z zu bekommen, sei es als Single Operator All Band beim CQWW oder beim CQWPX. Den Standort von D4Z bzw. D4C auf Monte Verde kenne ich von zwei Besuchen 2013 zum CQWW DX SSB (M/M-Klasse) und 2015 beim CQ WPX SSB (M/2-Klasse). Letztes Jahr zum CQWW CW war die Station unbesetzt, nachdem CT1BOH abgesagt hatte. Das fand ich nicht gut, denn es wäre eine gute Gelegenheit für mich gewesen und deshalb beschwerte mich bei meinem guten Freund Luca, IK2NCJ, den ich seit Jahren kenne.**

Ende Januar erreichte mich der Anruf von Luca, IK2NCJ. Er bot mir an, beim ARRL SSB und/oder WPX SSB seine D4Z-Station zu nutzen. Wir haben auch ausgemacht, falls Zeit und WX mitspielen, dass ich entweder vor oder nach den Contesten einen Mast und Antennen dort aufstelle. Ich konnte mir diese Gelegenheit nicht entgehen lassen und habe natürlich zugesagt.

Die Vorbereitungen für D4 waren schon mit Aufwand verbunden. Nach Log- und Rate-Analysen von D4Z/C, D4B wie auch von PJ4K und CN2R wurde das Ziel gesetzt: Ich hatte es gleich auf den Weltrekord von CN2R abgesehen und da war Platz 1 weltweit inkludiert. Als möglichen Score errechnete ich sogar 42 Mio Punkte und als machbar sah ich ca. 35 Mio Punkte an. Es war auch klar, dass ein SO2R-Setup aufzubauen ist. Glücklicherweise waren am Standort ein YAESU FTDX-10 und ein ICOM IC-7610 vorhanden. Geräte, die ich gut kenne und auch benutzte. Ich musste mich noch um Bandpassfilter, TX/RX- und RX-Antennen- Umschaltung kümmern. Zusätzlich baute ich einen Multi PA-PTT-Switch. D4Z hat zwar ein M/M-Setup mit Single Band Solid State PA´s für Leistungen von ca. 1200 bis 1800W je nach Band. Die PA's sind aber unterschiedlich und brauchen deshalb unterschiedliche Steuerleistungen. Am Standort gab es noch eine funktionierende OM2500 sowie eine defekte OM3500A. Bei den Antennen wusste ich von einem reparaturbedürftigen 80m-4-Square. Es gab auch keine Antenne Richtung EU und AF für das 20m-Band. Zwar war von Momobeam eine Penta 10-Antenne fest nach EU ausgerichtet, jedoch reparaturbedürftig. Beverages waren durch Blitzschlag beschädigt. Was alles darüber hinaus kaputt war, wusste ich nicht 100%ig genau.

Zu meiner Vorbereitung zählte die Teilnahme am ARRLDX-SSB - Contest unter E7DX mit SO2R-Setup. Weil ich schon längere Zeit nicht mehr im SO2R-Modus gefunkt hatte, war ein Auffrischen der damit verbundenen Kenntnisse und Fähigkeiten nötig. 6003 QSO als SOABHP aus E7 haben gezeigt, dass ich noch in Form bin. Für die D4-Aktion organisierte ich ein OM-Power Bandpassfilter, ein Antenna-Genius Umschalter von 4O3A (2 IN 8 OUT), ein micro-HAM MK2R+ sowie zwei Station Master. Eine neue 4-SQ-Box kam von QTH.com rechtzeitig an und Piotr, SQ9D sandte mir eine netzwerkfähige Steuerung für die 4-SQ-BOX. Für den Software-Support muss ich mich bei Mike, DM5XX bedanken. Auch meine Lizenz mit D4DX Rufzeichen traf rechtzeitig ein.

Auf dem Rückweg vom Urlaub mit meiner XYL in IT 9 traf ich bei der Zwischenlandung in Mailand Luca, der mir einen vollen Koffer mit Equipment für D4 mitgab. Zwei Tage später saß ich wieder im Flieger zunächst nach Lissabon, beladen mit mehr als 60 kg an Equipment und Bekleidung. Nach einer Nacht in der Hauptstadt ging es weiter Richtung D4. Es erreichte mich die gute Nachricht, dass Max, IZ4DPV zwei Tage vor meiner Anreise auch nach D4 geflogen war. Max ist Miteigentümer von D4Z und kennt sich am Standort und in D4 bestens aus: Er war in den vergangenen 15 Jahren 75mal in D4!

Der Standort D4Z befindet sich auf der Insel São Vicente und zwar auf dem 744m hohen Monte Verde. Der „grüne Berg“ – wie er übersetzt heißt – ist meistens inmitten von Wolken. Es ist fast immer windig mit 50 km/h oder mehr. Oft werden mehr als 100 km/h Windgeschwindigkeit gemessen. Die Temperatur, wenn der Berg in Wolken steht, ist meistens 10-15 Grad unter der an der Küste.

Ich kam um 12:15 Uhr Ortszeit auf dem Flughafen Cesaria Evora in Sao Pedro an und dank elektronischer Visa konnte ich ohne Kontrolle einfach mit dem Reisepass-Scan einreisen. Nach 10 Minuten hatte ich auch meine Taschen und konnte ohne Fragen beim Zoll durchgehen. Draußen wartete schon ein Taxifahrer auf mich und 45 Minuten später war ich am Monte Verde.

Max, IZ4DPV, Navi, ein lokaler Kletterer und Mann für alles sowie natürlich Mark, EA8FF waren vor Ort. Auch ein Kran war da. Weil das Wetter sehr schön war, verloren wir keine Minute und begannen die Masten für Europa und Afrika aufzubauen. Da schon einiges an Vorarbeit getan war, konnten wir bis zum Abend den Mast und eine Antenne für Europa errichten. Die zweite Antenne für Europa und die Antenne

*Braco, E77DX, mit Max, IZ4DPV, auf den Kapverden.*

für Afrika war für Arbeiten nach dem Contest vorgesehen. Am Abend fing ich an, die Station aufzubauen. Meine erste Verbindung mit meinem Call D4DX war dann auf 6m mit 3D2AG auf 50.140 MHz in SSB und 59-59. Später in der Nacht habe ich meine ersten Verbindungen auf 40m und 20m gemacht. Leider musste ich feststellen, dass das TX-Audio nicht gut war. Am Donnerstag reparierte ich das 4-Square und nahm die RX-Antennen in Betrieb. Das Thema „schlechte Audio-Qualität“ sollte mich noch lange begleiten. Ich versuchte das Audio-Problem irgendwie hinzubekommen: Verschiedene Mikrofone, geänderte Settings und gefühlt eine „halbe Tonne“ an Ferritkernen umgaben etliche Kabel und Leitungen. Und siehe da: Endlich kam die ersehnte Antwort: „Audio ist gut.“ Danach schaltete ich alles ab und fuhr mit den anderen OMs nach Mindelo in die Stadt zum Großeinkauf für die nächsten Tage. Wir haben das gleich mit einem guten Abendessen -natürlich Fisch- verbunden. Als wir wieder am D4-QTH waren, testete ich nochmals die Station und musste erneut feststellen, dass die TX-Audio doch noch nicht gut war. Etwas angefressen, bin ich schlafen gegangen.

Am nächsten Tag waren nach einem PC-Neustart alle virtuellen COM-Ports für das microHAM MK2R+ verschwunden. Also kurzerhand alles neu eingerichtet und nach 10 Minuten lief alles wie tags zuvor. Aber die TX-Audio, dieses Thema musste ich irgendwie in den Griff bekommen. Ich zerlegte das ganze Radio Setup. Alle Kabel und Masseverbindungen habe ich durchgemessen und die Geräte mit einander verbunden. Leider gibt es im Shack keine Hochfrequenzerdung, so dass ich nicht weiter erden konnte. In Summe habe ich 14 Stunden erfolglos damit verbracht, die TX-Audio zu verbessern. Für den Contest sah ich schon schwarz. Zum Schluss ging es nur noch um Schadensbegrenzung. Überall, wo es möglich war, wickelte ich Stationsteile in Alufolie. Je nachdem welches Band, war es damit teils besser, teils schlechter. Am Ende klang es zwar nicht gut, jedoch noch akzeptabel. Ich war während des Contests ziemlich genervt, wenn mir wer sagte, dass das Audio schlecht sei - ja klar, ich wusste es doch schon...

Bei den weiteren Vorbereitungen habe ich mir auch die OM-3500A angeschaut und festgestellt, dass neben anderen Sachen auch der Lüfter kaputt war. Deshalb entschied ich, mein Stations-Setup mit den fünf Transistor PA´s (eine weitere in Reserve) aufzubauen. Ich hatte während des Contests nicht das Gefühl, dass mein Signal schwach war. Zweifel kamen mir nur am Sonntagabend auf 80m, als mich einige EU nicht hörten, die ich verzweifelt aber erfolglos rief. Nach dem Contest sagten mir viele OMs, dass CR3DX wesentlich stärker war, sowohl in EU als auch in NA. An der Station besteht derzeit keine Möglichkeit, die Leistung für zwei oder mehrere Richtungen zu teilen. Für 10m bis 40m bestimmt man per Umschalter die Richtung, in der gesendet oder empfangen wird. Dass das einiges an QSOs kosten würde, war mir von Anfang an klar. Ein Umbau dieses Setups war für mich nicht möglich.

Am Freitagabend legte ich mich etwa drei Stunden vor Contestbeginn ziemlich zerstört und angefressen darüber, dass ich das Audioproblem nicht in den Griff bekam, hin. Leider konnte ich nicht einschlafen. Ich war deswegen einfach viel zu sehr aufgebracht.

Geplant war, die ersten zwei Stunden auf 20m zu verbringen. Es ging mehr um Rate als um maximale Punktzahl. Ich wollte einfach versuchen, für zwei

*Die Station D4Z mit Alufolienschirmung.*

Stunden eine Rate um die 280-300 QSOs/h zu halten und meine „WPX-best-rate“ zu verbessern. Leider ist das nicht passiert. Zwei Stunden jeweils um 215 QSO/h sind nicht schlecht, aber das lag unter meinen Erwartungen. Ich sah ein, dass die Erwartung eines offenen 20m-Bandes während der ganzen Nacht nicht zutraf und die Ausbreitung für D4 Verhältnisse auf diesem Band schlecht war. Den Rest des Abends habe ich mich auf 40m und 80m rumgequält. Es ging wirklich nicht gut. Nach Sonnenaufgang habe ich noch einige QSOs auf 20m gemacht, aber wirklich hohe Raten Richtung EU gab es nicht. Ich bin dann schlafen gegangen.

Nach dem Aufwachen musste ich an der Station feststellen, dass der Logging-PC nicht wirklich will. Leider war kein anderer PC mit genügend USB-Ports verfügbar. Auch die COM-Ports waren wieder verschwunden. Somit wieder alles einstellen. Zum Glück hat auch das Recording nach dem Neustart mit gleichen Einstellungen funktioniert. Das PC-Problem verfolgte mich während des gesamten Wettbewerbs. Davon waren auch die CAT-Kontrolle der Radios betroffen und Spotklicks haben mit 20-30 Sekunden Verzögerung auch nicht wirklich funktioniert. Fast für alle S&P-QSOs musste ich die VFO‘s händisch drehen. Den microHAM-Router, DX-log und auch den PC musste ich immer wieder neu starten – im gesamten Contest. Begleitet von dem nicht perfekten TX-Audio, war das ziemlich anstrengend und frustrierend. CR3DX war im Live Score am ersten Tag deutlich vor mir. Tatsächlich war ich aber nicht ganz schlecht unterwegs und die Score Vorhersage war immer so um 31-34 Mio Punkte.

Der Samstagnachmittag lief auf 10m und 15m gut mit Raten um 250 QSO/h, die beste Stunde war mit 261 QSO/h. 20m ging wieder nicht so gut und ich wechselte auf 40m und 80m wesentlich früher als geplant. Nach einer Zwangspause von 3 Stunden ging es weiter mit noch einigen QSOs auf 80m und 40m jedoch mit wesentlich geringeren Raten als geplant. Auf 20m, 15m und 10m in Richtung EU, AS konnte ich aufholen. Nach einigen Stunden überholte ich CR3DX punktemäßig. PJ4K und 8P5A habe ich auf dem 2.ten Radio immer wieder verfolgt und wusste daher, dass die 300-500 QSO´s mehr hatten. Zugleich wusste ich, dass 8P5A viel mehr als 300 QSOs braucht, weil er in Nordamerika ist. 8P5A und auch PJ4K würden es sehr schwer haben, die Anzahl von Multis zu erreichen, die ich nach allen vorherigen Analysen geglaubt habe, zu erreichen. Ich legte meine letzte 3 Stunden-Pause am Sonntagnachmittag ein. Die Zeit nutzte ich, um auf Basis der Cluster Spots zu sehen, wie viel Pause die Konkurrenz noch machen muss. Es sah für mich gut aus. Das einzige, was mich etwas nervös machte, war die möglicherweise hohe Anzahl von Low-Band-QSOs von PJ4K.

Die Score-Vorhersage betrug vor der letzten Pause ca. 32 Mio. Punkte. Leider spielte 10m in Richtung USA nach der letzten Pause gar nicht mehr mit. Signale wa-

*Das beeindruckende Antennensetup von D4Z.*

ren zwar da, aber die gewünschte Rate kam nicht zustande. Daher wechselte ich wesentlich früher auf das 15m-Band, denn da ging es noch gut Richtung EU und kurz in Richtung USA. 20m brachte auch nicht viel. Die letzten zwei Stunden habe ich auf 40m und 80m verbracht. Das war unerwartet, weil nach meinem Plan hätte ich den Contest auf 15m beendet.

Zum Schluss waren es 31,6 Mio Punkte. 3,4 Mio weniger als ich gehofft habe. Im gesamten Contest hatte ich mit irgendwas zu kämpfen und nichts ging so geschmeidig, wie ich es mir vorgestellt hatte. Die Low Bands -40m vor allem- liefen trotz super Signal in USA und in EU nicht wie erwartet. Ich dachte, dass PJ4K, weil er 400 QSOs mehr hatte, möglichweise vor mir sein könnte. Dazu kam, dass ich nur 2,9% über dem Weltrekord von CN2R lag. Die Gefühle nach dem Contest waren ziemlich gemischt. Max, IZ4DPV saß in den letzten fünf Stunden neben mir und hat mitgefiebert, ob ich den Rekord erreiche. Meine Laune hat sich natürlich etwas verbessert, als ich dann die Scores von PJ4K und 8P5A erfuhr.

Für den Rest der Woche war noch viel Arbeit angesagt: Der Mast für EU und AF wurde mit weiteren zwei Antennen bestückt, einige neue Koaxkabel installiert und Malerarbeiten standen auch an. Die Aktivität nach dem Contest mit meinem Call D4DX war daher eingeschränkt. Ich habe nur CW gemacht, meistens auf den WARC Bändern und auch auf 160m. Es sind meines Wissens auch erste 60m-QSOs von D4 zustande gekommen. Die Pile Up´s auf 17m und 12m waren enorm. Die Momobeam Penta Antenne haben wir repariert und auf 8m höhe fest nach EU ausgerichtet. Auf 60m und 30m habe ich improvisiert und dafür das 80m 4-Square für einige Verbindungen genutzt.

Eine Überraschung dieses Aufenthaltes war, dass bis Mittwochabend das Wetter wirklich schön war. Kaum Wind, Sonne und sehr warm. Weit und breit keine Wolken zu sehen. Das war für Monte Verde ziemlich ungewöhnlich. Etwas Glück muss man auch haben. Mit dem Wetterumschwung am Mittwochabend gab es dann sehr starkes QRN, so dass ich 160m-Signale nicht mehr aufnehmen konnte. Am Donnerstagmorgen war der Berg komplett in Wolken, der Wind war wieder da und die Temperatur fiel auf 13 Grad.

Am Donnerstag um 10:00 sagte ich auf Wiedersehen und machte mich auf den Weg Richtung Flughafen. Bei 28°C auf Meereshöhe flog ich zurück nach Wien mit Zwischenübernachtung in Lissabon. Als ich Freitagnachmittag vor der Haustür stand sagte ich nur: Home, sweet home!

Es war eine tolle Erfahrung. Ich hoffe, dass mein UBN-Bericht sauber ist und dass noch immer eine Chance auf den Weltrekord besteht.

Ich muss mich bei vielen Leuten bedanken, es haben unheimlich viele angerufen, mir ist Peter, DJ7WW aufgefallen mit 5 QSOs am Sonntag (10-80m) und 6 QSOs insgesamt. Danke Peter! CT1BOH auch 6 QSOs davon 4 QSOs mit D4Z! Ohne Max, IZ4DPV wäre alles dort wesentlich unangenehmer gewesen und auch Mark, EA8FF mit seinen Ratschlägen und Kochküsten war sozusagen unverzichtbar! Natürlich gehört auch Luca, IK2NCJ der mich eingeladen hat, dazu. Die Liste von allen anderen ist lang und ich hoffe, dass mir keiner böse ist, wenn ich nicht alle erwähnen kann!

### Stations-Setup

Yaesu FTDX-10 und Icom IC-7610
MicroHAM Microkeyer MK2R+
2 x MicroHAM Station Master
2 x OM-Power 6-Band Bandpassfilter
1 x RA6LBS RX antenna switch für 2 Radios
1 x Antenna Genius von 4O3A (2 auf 8)
1 x home made PTT switch für 6 PAs
1x Radiosport Headset

### Antennen-Setup (im Contest)

| | |
|---|---|
| 80m | 4-Square |
| 40m | 3 Element Inverted-V-Yagi USA |
| | 3/3 Element Inverted-V-Yagi EU |
| | 2 Element Inverted-V-Yagi PY |
| 20m | 4/4 Element Yagi USA |
| | 4 Element Yagi EU |
| | 4 Element Yagi PY |
| 15m | 4/4 Element Yagi USA |
| | 4/4 Element Yagi EU |
| | 4 Element Yagi PY |
| | 2 Element Yagi AF |
| 10m | 5/5 Element Yagi USA |
| | 5/5/5 Element Yagi EU |
| | 5 Element Yagi PY |
| | 5 Element Yagi AF |

### Empfangsantennen

220m Beverage EU (geht auch sehr gut auf 10m)
150m Beverage NA (ebenfalls gut für höhere Bänder)

# Ergebnisse BCC QSO-Party Frühjahr

René Matthes, DL2JRM

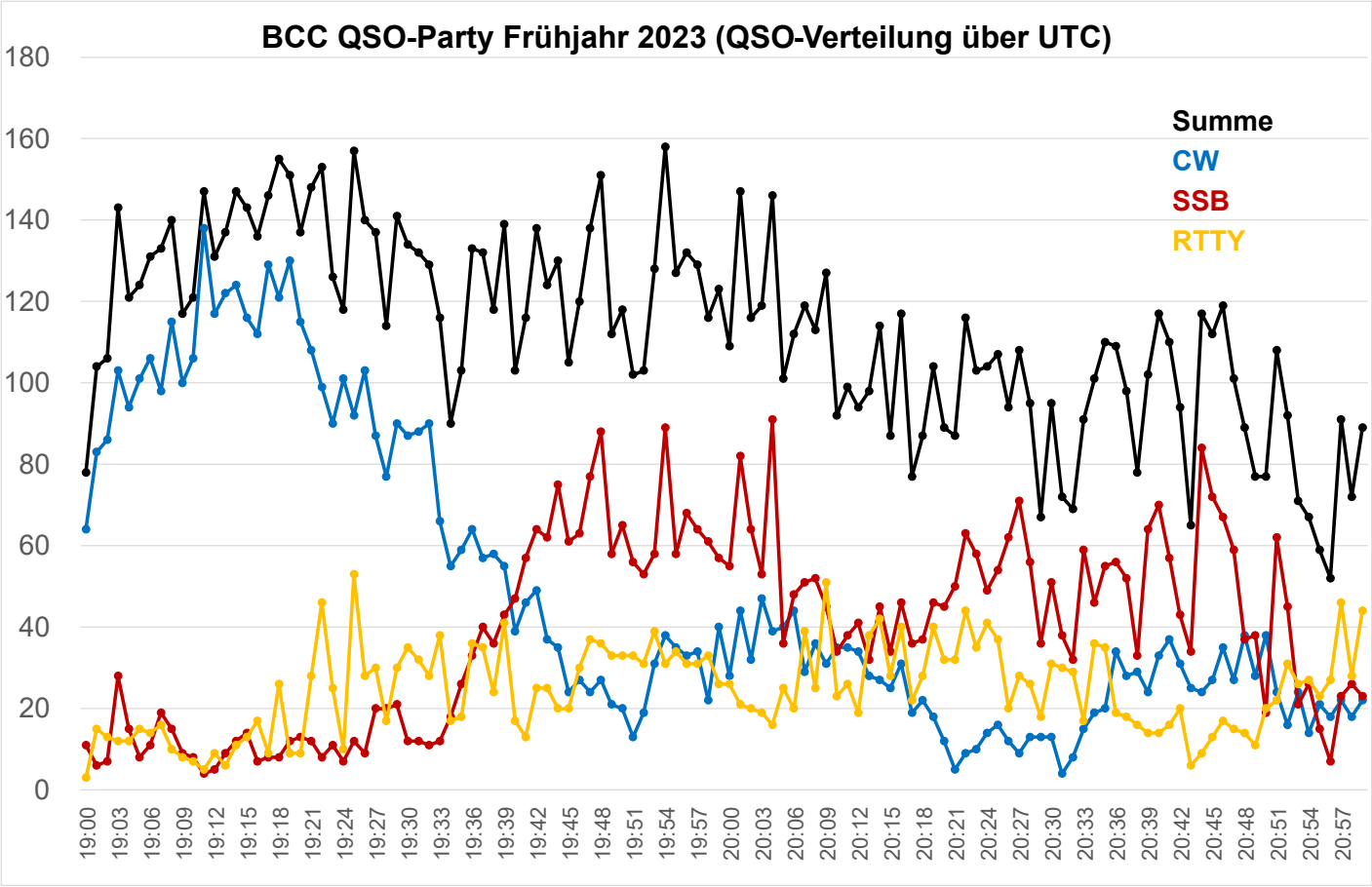
Boah!!! Mit dieser Resonanz hatte ich nicht gerechnet. An so viele Teilnehmer kann ich mich wirklich nicht erinnern. Ihr vielleicht? 11.357 QSOs bei 122 Logeinsendungen sind der Hammer!

Ich bedauere nun doch, dass ich wegen meiner Silberhochzeitsreise zur Partyzeit nach 4L geflogen bin. Aber wenn man sich da Ja-Wort vor 25 Jahren auf dem 5.047 m hohen Kasbek gegeben hat, immerhin dem dritthöchsten Berg im Kaukasus, dann ist das ein guter Grund, zurückzukehren. Und der Berg erinnert sicher viele an das WABCC40, das vermutlich ein Grund war, bei der Party dabei zu sein.

Micha, DL6MHW hat erneut aus den ganzen Logeinsendungen eine Aktivitäts-Auswertung über 2h Partyzeit erstellt. Danke an Chris DL1MGB für die für die optische Aufbereitung:

In der Grafik sieht man sehr gut, dass die Party erneut etwas CW-lastig ist. Jedoch kommen auch unsere Schreihälse auf ihre Kosten und die Rü-Männer und -Frauen sind gut vertreten. Es stehen 5.893 CW-QSOs in den Logs. SSB liegt mit 4.700 leicht dahinter. In RTTY wurden nur 2.951 QSOs gefahren.

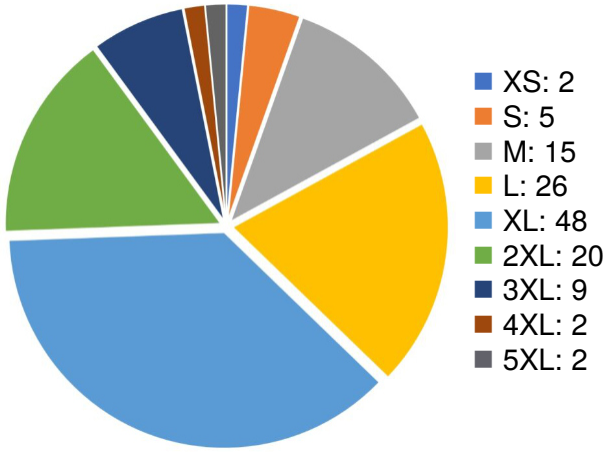
Die T-Shirt-Größen waren erneut unsere Multiplikatoren. Vermutetes Schummeln bei der Größe wird



stichprobenartig bei Shirt-Übergabe kontrolliert! Die Verteilung zeigt, dass XL der häufigste Multiplikator ist. Das liegt sicher auch daran, das XL-T-Shirt wenigsten eine Größe mitwachsen...

Unser diesmaliger Multi-König DK6WL hat gleichzeitig auch mit Abstand die meisten QSOs im Log. Vielleicht verrät uns Helmut demnächst sein Erfolgsrezept?

Angenehm auffällig war das häufige Spotten in SSB. Hier geht ein großes Lob an DC2VE, DF3VM, DJ5AN, DJ5MO und LX1ER.




***Teilnahmeklasse BCC Low Power***

| | Endergebnis | | | | | | | | Claimed Score | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callsign** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **D** | **F** | **X** | **N** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **Red** |
| DL2NBU | 7.062 | 176 | 321 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.062 | 176 | 321 | 22 | 0.0% |
| DK9IP | 6.693 | 162 | 291 | 23 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6.716 | 163 | 292 | 23 | -0.3% |
| DL6NCY | 6.486 | 157 | 282 | 23 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6.509 | 158 | 283 | 23 | -0.4% |
| DL1MGB | 6.371 | 153 | 277 | 23 | 0 | 1 | 0 | 1 | 6.440 | 155 | 280 | 23 | -1.1% |
| DK1KC | 6.248 | 158 | 284 | 22 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6.292 | 159 | 286 | 22 | -0.7% |
| DK3WW | 5.720 | 146 | 260 | 22 | 0 | 0 | 4 | 1 | 5.984 | 151 | 272 | 22 | -4.4% |
| DF1LX | 5.035 | 147 | 265 | 19 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5.073 | 148 | 267 | 19 | -0.7% |
| DD2ML | 4.906 | 123 | 223 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.906 | 123 | 223 | 22 | 0.0% |
| DL9NEI | 4.473 | 117 | 213 | 21 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4.557 | 119 | 217 | 21 | -1.8% |
| DK3YD | 4.400 | 153 | 275 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4.400 | 153 | 275 | 16 | 0.0% |
| DL8MAS | 4.200 | 111 | 200 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.200 | 111 | 200 | 21 | 0.0% |
| DJ2MX | 4.140 | 115 | 207 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4.180 | 116 | 209 | 20 | -1.0% |
| DC8YZ | 4.064 | 145 | 254 | 16 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4.112 | 147 | 257 | 16 | -1.2% |
| DL2ZA | 4.000 | 113 | 200 | 20 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4.080 | 115 | 204 | 20 | -2.0% |
| DF4XX | 3.990 | 108 | 190 | 21 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4.011 | 109 | 191 | 21 | -0.5% |
| ON4CAS | 3.717 | 100 | 177 | 21 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3.759 | 101 | 179 | 21 | -1.1% |
| DK2ZO | 3.675 | 96 | 175 | 21 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3.675 | 96 | 175 | 21 | 0.0% |
| LX1ER | 3.382 | 97 | 178 | 19 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3.420 | 99 | 180 | 19 | -1.1% |
| DL1RTL | 3.382 | 100 | 178 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.382 | 100 | 178 | 19 | 0.0% |
| OE2VEL | 3.376 | 120 | 211 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3.408 | 121 | 213 | 16 | -0.9% |
| DJ5CW | 3.306 | 99 | 174 | 19 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3.325 | 100 | 175 | 19 | -0.6% |
| DL1IAO | 3.120 | 109 | 195 | 16 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3.184 | 112 | 199 | 16 | -2.0% |
| DA0BCC | 3.060 | 102 | 170 | 18 | 0 | 1 | 1 | 6 | 3.276 | 110 | 182 | 18 | -6.6% |
| DL6MHW | 2.920 | 83 | 146 | 20 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2.960 | 84 | 148 | 20 | -1.4% |
| DJ6TB | 2.737 | 87 | 161 | 17 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2.788 | 89 | 164 | 17 | -1.8% |
| DJ4WT | 2.560 | 91 | 160 | 16 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2.592 | 92 | 162 | 16 | -1.2% |
| DL2LDE | 2.074 | 70 | 122 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.074 | 70 | 122 | 17 | 0.0% |
| DO4OD | 1.974 | 80 | 141 | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1.988 | 81 | 142 | 14 | -0.7% |
| DL6RBH | 1.581 | 53 | 93 | 17 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.615 | 54 | 95 | 17 | -2.1% |
| DF2RG | 1.350 | 48 | 90 | 15 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.410 | 50 | 94 | 15 | -4.3% |
| OK1DX | 1.350 | 87 | 150 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.350 | 87 | 150 | 9 | 0.0% |
| DL4MM | 1.332 | 86 | 148 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1.359 | 88 | 151 | 9 | -2.0% |
| SM6CNN | 1.215 | 79 | 135 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.215 | 79 | 135 | 9 | 0.0% |
| DL3ABL | 1.209 | 49 | 93 | 13 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1.235 | 50 | 95 | 13 | -2.1% |
| DB1WA | 957 | 50 | 87 | 11 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1.122 | 56 | 102 | 11 | -14.7% |

## *Teilnahmeklasse BCC Low Power (Fortsetzung)*

| | Endergebnis | | | | | | | | Claimed Score | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callsign** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **D** | **F** | **X** | **N** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **Red** |
| DJ5MO | 954 | 60 | 106 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 954 | 60 | 106 | 9 | 0.0% |
| DK9OV | 913 | 44 | 83 | 11 | 0 | 0 | 3 | 0 | 979 | 47 | 89 | 11 | -6.7% |
| DJ3CQ | 882 | 58 | 98 | 9 | 0 | 0 | 1 | 1 | 918 | 60 | 102 | 9 | -3.9% |
| DJ2VA | 861 | 68 | 123 | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 875 | 70 | 125 | 7 | -1.6% |
| DB2WD | 828 | 36 | 69 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 828 | 36 | 69 | 12 | 0.0% |
| DL4GBA | 726 | 33 | 66 | 11 | 0 | 1 | 1 | 0 | 759 | 35 | 69 | 11 | -4.3% |
| DF2FM | 707 | 55 | 101 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 707 | 55 | 101 | 7 | 0.0% |
| DL1PSK | 702 | 64 | 117 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 714 | 65 | 119 | 6 | -1.7% |
| DC6RI | 595 | 45 | 85 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 595 | 45 | 85 | 7 | 0.0% |
| DJ5TT | 581 | 46 | 83 | 7 | 0 | 1 | 1 | 3 | 651 | 51 | 93 | 7 | -10.8% |
| DJ3TF | 434 | 40 | 62 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 434 | 40 | 62 | 7 | 0.0% |
| DH0GHU | 135 | 15 | 27 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 135 | 15 | 27 | 5 | 0.0% |

## *Teilnahmeklasse Non BCC Low Power*

| | Endergebnis | | | | | | | | Claimed Score | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callsign** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **D** | **F** | **X** | **N** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **Red** |
| DR2C | 6.532 | 155 | 284 | 23 | 0 | 2 | 0 | 1 | 6.624 | 158 | 288 | 23 | -1.4% |
| DL4ME | 5.271 | 140 | 251 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.271 | 140 | 251 | 21 | 0.0% |
| DL7YS | 5.060 | 124 | 220 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.060 | 124 | 220 | 23 | 0.0% |
| SN1T | 5.019 | 135 | 239 | 21 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5.061 | 136 | 241 | 21 | -0.8% |
| SP2R | 3.486 | 94 | 166 | 21 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3.528 | 96 | 168 | 21 | -1.2% |
| DL9MWG | 2.898 | 76 | 138 | 21 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2.982 | 80 | 142 | 21 | -2.8% |
| DJ5NN | 2.198 | 87 | 157 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.198 | 87 | 157 | 14 | 0.0% |
| DL8DWW | 2.086 | 79 | 149 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.086 | 79 | 149 | 14 | 0.0% |
| PC1PM | 2.016 | 81 | 144 | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2.030 | 82 | 145 | 14 | -0.7% |
| DK2FG | 1.521 | 100 | 169 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.521 | 100 | 169 | 9 | 0.0% |
| DL8QS | 1.467 | 97 | 163 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.485 | 98 | 165 | 9 | -1.2% |
| DL5XL | 1.305 | 86 | 145 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.305 | 86 | 145 | 9 | 0.0% |
| DL1ONI | 1.197 | 76 | 133 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.197 | 76 | 133 | 9 | 0.0% |
| SC6O | 1.098 | 73 | 122 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.098 | 73 | 122 | 9 | 0.0% |
| DM5DM | 1.035 | 70 | 115 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.035 | 70 | 115 | 9 | 0.0% |
| SM5CSS | 1.000 | 73 | 125 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.000 | 73 | 125 | 8 | 0.0% |
| DD7UW | 890 | 49 | 89 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 910 | 50 | 91 | 10 | -2.2% |
| SD1A | 864 | 63 | 108 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 864 | 63 | 108 | 8 | 0.0% |
| DJ4QV | 522 | 46 | 87 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 546 | 48 | 91 | 6 | -4.4% |
| IN3FHE | 432 | 32 | 54 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 432 | 32 | 54 | 8 | 0.0% |
| DM4EZ | 371 | 31 | 53 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 378 | 32 | 54 | 7 | -1.9% |
| SM5JVF | 354 | 31 | 59 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 354 | 31 | 59 | 6 | 0.0% |
| IU0QME | 216 | 18 | 36 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 18 | 36 | 6 | 0.0% |
| DL4VAI | 180 | 16 | 30 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 16 | 30 | 6 | 0.0% |
| YO5PVZ | 144 | 12 | 24 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 162 | 15 | 27 | 6 | -11.1% |
| DJ3GE | 76 | 10 | 19 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 | 11 | 20 | 5 | -24.0% |
| DL4HCF | 8 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 32 | 5 | 8 | 4 | -75.0% |
| DO1MTD | 0 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 0 | % |

## *Teilnahmeklasse BCC High Power*

| | Endergebnis | | | | | | | | Claimed Score | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callsign** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **D** | **F** | **X** | **N** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **Red** |
| DK6WL | 9.168 | 213 | 382 | 24 | 0 | 0 | 0 | 3 | 9.312 | 216 | 388 | 24 | -1.5% |

## *Teilnahmeklasse BCC High Power (Fortsetzung)*

| | Endergebnis | | | | | | | | Claimed Score | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callsign** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **D** | **F** | **X** | **N** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **Red** |
| DF3VM | 7.854 | 199 | 357 | 22 | 0 | 0 | 0 | 4 | 8.008 | 203 | 364 | 22 | -1.9% |
| DL5LYM | 7.475 | 178 | 325 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.475 | 178 | 325 | 23 | 0.0% |
| DL5XJ | 7.199 | 174 | 313 | 23 | 0 | 0 | 2 | 2 | 7.383 | 178 | 321 | 23 | -2.5% |
| DL7URH | 6.279 | 148 | 273 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.279 | 148 | 273 | 23 | 0.0% |
| DL2OE | 6.141 | 150 | 267 | 23 | 0 | 1 | 2 | 0 | 6.256 | 153 | 272 | 23 | -1.8% |
| DL1NEO | 5.733 | 153 | 273 | 21 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5.754 | 154 | 274 | 21 | -0.4% |
| DK5PD | 5.219 | 181 | 307 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.219 | 181 | 307 | 17 | 0.0% |
| DJ9MH | 5.208 | 137 | 248 | 21 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5.271 | 139 | 251 | 21 | -1.2% |
| DJ8EW | 5.180 | 146 | 259 | 20 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5.240 | 149 | 262 | 20 | -1.1% |
| DM6DX | 4.940 | 137 | 247 | 20 | 0 | 1 | 0 | 2 | 5.020 | 140 | 251 | 20 | -1.6% |
| DJ5AN | 4.422 | 114 | 201 | 22 | 0 | 2 | 0 | 1 | 4.466 | 116 | 203 | 22 | -1.0% |
| DK1AX | 4.335 | 167 | 289 | 15 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4.455 | 170 | 297 | 15 | -2.7% |
| 9A5MX | 4.128 | 152 | 258 | 16 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4.272 | 156 | 267 | 16 | -3.4% |
| DK1FW | 3.952 | 120 | 208 | 19 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4.009 | 122 | 211 | 19 | -1.4% |
| DL5SE | 3.888 | 137 | 243 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.888 | 137 | 243 | 16 | 0.0% |
| DK4VW | 3.150 | 125 | 225 | 14 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3.248 | 127 | 232 | 14 | -3.0% |
| DL6KVA | 3.150 | 117 | 210 | 15 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3.165 | 118 | 211 | 15 | -0.5% |
| DL7ON | 2.655 | 101 | 177 | 15 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2.685 | 103 | 179 | 15 | -1.1% |
| DF8V | 2.603 | 73 | 137 | 19 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2.679 | 76 | 141 | 19 | -2.8% |
| DM7XX | 2.546 | 75 | 134 | 19 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2.641 | 76 | 139 | 19 | -3.6% |
| DL1NKS | 2.350 | 137 | 235 | 10 | 0 | 0 | 17 | 0 | 2.640 | 154 | 264 | 10 | -11.0% |
| DK2AT | 2.295 | 86 | 153 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.295 | 86 | 153 | 15 | 0.0% |
| DK6CQ | 2.282 | 90 | 163 | 14 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2.296 | 91 | 164 | 14 | -0.6% |
| SM0/DD1MAT | 1.924 | 80 | 148 | 13 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2.002 | 83 | 154 | 13 | -3.9% |
| DC2VE | 1.820 | 73 | 140 | 13 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1.898 | 76 | 146 | 13 | -4.1% |
| DL9UP | 1.812 | 99 | 151 | 12 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1.836 | 101 | 153 | 12 | -1.3% |
| DK2LO | 1.616 | 54 | 101 | 16 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.734 | 55 | 102 | 17 | -6.8% |
| OE2LCM | 1.573 | 69 | 121 | 13 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1.722 | 71 | 123 | 14 | -8.7% |
| DL1BUG | 1.503 | 101 | 167 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1.512 | 102 | 168 | 9 | -0.6% |
| DL8OH | 1.430 | 60 | 110 | 13 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1.456 | 61 | 112 | 13 | -1.8% |
| DL2YL | 1.336 | 98 | 167 | 8 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1.368 | 101 | 171 | 8 | -2.3% |
| DJ3NG | 840 | 64 | 120 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 854 | 65 | 122 | 7 | -1.6% |
| DK2YL | 678 | 70 | 113 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 684 | 71 | 114 | 6 | -0.9% |
| DL8RB | 180 | 16 | 30 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 16 | 30 | 6 | 0.0% |

## *Teilnahmeklasse Non BCC High Power*

| | Endergebnis | | | | | | | | Claimed Score | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callsign** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **D** | **F** | **X** | **N** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **Red** |
| DF4PD | 3.612 | 96 | 172 | 21 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3.696 | 98 | 176 | 21 | -2.3% |
| PC4H | 3.500 | 100 | 175 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.500 | 100 | 175 | 20 | 0.0% |
| DB7BN | 889 | 73 | 127 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 910 | 75 | 130 | 7 | -2.3% |

## *Teilnahmeklasse BCC QRP*

| | Endergebnis | | | | | | | | Claimed Score | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callsign** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **D** | **F** | **X** | **N** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **Red** |
| DM6EE | 5.126 | 131 | 233 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.126 | 131 | 233 | 22 | 0.0% |
| DL7AT | 4.642 | 118 | 211 | 22 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4.730 | 121 | 215 | 22 | -1.9% |
| HA8VV | 1.341 | 88 | 149 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.341 | 88 | 149 | 9 | 0.0% |

***Teilnahmeklasse BCC QRP (Fortsetzung)***

| | Endergebnis | | | | | | | | Claimed Score | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callsign** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **D** | **F** | **X** | **N** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **Red** |
| DO6SR | 776 | 54 | 97 | 8 | 0 | 1 | 1 | 0 | 800 | 56 | 100 | 8 | -3.0% |
| DL2PR | 100 | 15 | 25 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 15 | 25 | 4 | 0.0% |
| DK5TX | 85 | 9 | 17 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 85 | 9 | 17 | 5 | 0.0% |
| DK9TN | 39 | 7 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 7 | 13 | 3 | 0.0% |

***Teilnahmeklasse Non BCC QRP***

| | Endergebnis | | | | | | | | Claimed Score | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Callsign** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **D** | **F** | **X** | **N** | **Score** | **QSO** | **Pkt** | **Mul** | **Red** |
| DL1EFW | 1.032 | 75 | 129 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.032 | 75 | 129 | 8 | 0.0% |
| PE1OYB | 498 | 44 | 83 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 522 | 46 | 87 | 6 | -4.6% |

# Ausschreibung BCC QSO-Party Herbst 2023

Rene Matthes, DL2JRM

| | |
|---|---|
| **Veranstalter** | Bavarian Contest Club |
| **Termine** | Herbst: 14. September 2023, 18:00 - 19:59 UTC |
| **Band** | 80m |
| **Betriebsarten** | CW, SSB, RTTY |
| **Bevorzugte Bereiche** | 3510 - 3550 kHz (CW)<br>3600 - 3650 kHz, 3700 - 3800 kHz (SSB)<br>3580 - 3600 kHz (RTTY) |
| **Zu arbeitende Stationen** | Alle; jede Station darf jeweils einmal in CW, SSB u. RTTY gearbeitet werden. |
| **Teilnahmeklassen** | BCC-Mitglieder, Nichtmitglieder<br>QRP: max. 5 Watt \| Low Power: max. 100 Watt \| High Power: > 100 Watt |
| **Anruf** | CQ BCC |
| **Ziffernaustausch** | RS(T) + T-Shirt-Größe (XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL)<br>Bei Stationen, die keine T-Shirt-Größe geben, ist eine 000 einzutragen. |
| **QSO-Punkte** | Je BCC-Mitglied und Betriebsart 2 Punkte<br>Je Nichtmitglied und Betriebsart 1 Punkt<br>Je QSO mit DA0BCC 5 Punkte |
| **Multiplikator-Punkte** | Je T-Shirt-Größe und Betriebsart 1 Punkt |
| **Endpunktzahl** | Summe der QSO-Punkte x Summe der Multiplikator-Punkte |
| **Logs** | Logupload auf https://www.bavarian-contest-club.de<br>Es werden nur elektronische Logs im Cabrillo-Format akzeptiert. |
| **Einsendeschluss** | Bis 1 Stunde nach Contestende |
| **Ergebnisse** | Vorläufige Ergebnisse werden sofort auf der BCC-Homepage veröffentlicht |
| **Auszeichnungen** | Poloshirts für die drei Erstplatzierten jeder Teilnahmeklasse (in der Gesamtwertung beider QSO-Partys)<br>Weitere Auszeichnungen je QSO-Party werden vor dem Contest auf der BCC-Homepage veröffentlicht (Vorschläge willkommen) |
| | Hinweise, welche Logging-Software wie eingestellt werden muss, findet sich unter https://www.bavarian-contest-club.de/2023/03/bcc-qso-partys-2023-ausschreibung/ |

# Frequent Contester 2023 - Zwischenstand

Dieter Albin, DK2AT

Hier nun die BCC Frequent Contest Wertung nach vier Contesten. Alle Betriebsarten wurden im ersten Quartal 2023 aktiviert. Erfreulicherweise konnten bereits 202 BCC-Mitglieder Punkte für den Frequent Contester sammeln, was einen neuen Höchstwert darstellt. Dreizehn Mitglieder haben bereits die 5 Millionengrenze überschritten, wobei E77DX ein super Ergebnis im CQ WPX SSB als D4Z vermelden konnte. Gratulation!

90 weitere Mitglieder können sich weiterhin FC-Millionär nennen, so dass wir für den BCC im Jubiläumsjahr wertvolle Punkte für die jeweiligen Clubwertungen sammeln konnten.

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

An dieser Stelle wieder einen großen Dank an DJ0ZY, Franta, für die tolle Zuarbeit mit seinem Programm und ebenfalls vielen Dank an alle, die uns Auswertern die Arbeit erleichtern und saubere Ergebnisse schicken. Mit jedem Wettbewerb wurde der händische Aufwand geringer.

| Callsign | 160m CW | WPX RTTY | 160m SSB | WPX SSB | Summe | Callsign |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **OE1EMS** | 368.192 | 490.136 | 28.385 | 31.612.658 | **34.482.256** | **OE1EMS** |
| **DJ4MX** | 99.032 | 1.762.769 | 11.732 | 7.474.100 | **9.901.453** | **DJ4MX** |
| **DL3BPC** | 883.116 | | | 3.719.132 | **9.017.828** | **DL3BPC** |
| **DL4VK** | 15.097 | 2.644.424 | 30.856 | 4.969.712 | **7.889.854** | **DL4VK** |
| **DL4MM** | 1.234.668 | | | | **7.408.008** | **DL4MM** |
| **DO4DXA** | 22.544 | 2.268.972 | 21.288 | 4.469.030 | **7.000.994** | **DO4DXA** |
| **DJ5MW** | 205.011 | 344.862 | 13.419 | 4.969.712 | **6.625.154** | **DJ5MW** |
| **DL7ON** | 627.555 | | 35.840 | 2.408.832 | **6.389.202** | **DL7ON** |
| **DK6WL** | 713.286 | 303.408 | 187.272 | 222.300 | **5.929.056** | **DK6WL** |
| **PA9M** | 598.665 | | | 2.286.746 | **5.878.736** | **PA9M** |
| **DK9IP** | 407.898 | 1.967.674 | 107.938 | 752.214 | **5.814.904** | **DK9IP** |
| **PA4VHF** | 408.526 | | 185.968 | 2.134.440 | **5.701.404** | **PA4VHF** |
| **DM7XX** | 13.384 | 5.321.480 | 26.315 | 24.208 | **5.583.882** | **DM7XX** |
| **DL7URH** | 396.851 | 1.187.333 | 66.700 | 1.112.150 | **5.080.789** | **DL7URH** |
| DL6MHW | 471.834 | 184.000 | 10.008 | 1.774.626 | 4.849.678 | DL6MHW |
| DH8BQA | 129.250 | 1.834.560 | 15.552 | 1.821.681 | 4.525.053 | DH8BQA |
| DL9UP | 46.389 | 163.236 | 76.224 | 3.500.872 | 4.399.786 | DL9UP |
| DH1TW | 133.764 | | | 3.596.087 | 4.398.671 | DH1TW |
| DD2ML | 313.068 | 997.995 | 25.476 | 1.318.594 | 4.347.853 | DD2ML |
| DJ5AN | 321.120 | 313.088 | 80.640 | 1.536.112 | 4.259.760 | DJ5AN |
| DL8OH | 288.055 | 1.807.546 | 49.024 | 416.962 | 4.246.982 | DL8OH |
| DK2OY | 319.550 | 1.019.691 | 100.184 | 700.976 | 4.239.071 | DK2OY |
| OE2VEL | 21.210 | | 50.232 | 2.595.611 | 4.158.263 | OE2VEL |
| DL5JS | | 2.178.176 | | 1.931.391 | 4.109.567 | DL5JS |
| DL5KUT | | 1.807.546 | 49.024 | 1.963.822 | 4.065.512 | DL5KUT |
| DL8LAS | 675.540 | | | | 4.053.240 | DL8LAS |
| DL7UGN | 129.627 | 1.705.250 | 10.712 | 1.486.206 | 4.033.490 | DL7UGN |
| DM5EE | | | | 3.918.629 | 3.918.629 | DM5EE |

| Callsign | 160m CW | WPX RTTY | 160m SSB | WPX SSB | Summe | Callsign |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OE2LCM | 188.790 | 110.398 | | 2.595.611 | 3.838.749 | OE2LCM |
| ON6CC | 401.401 | 1.335.270 | | | 3.743.676 | ON6CC |
| DH1TST | 63.495 | 1.705.250 | 40.303 | 1.402.759 | 3.730.797 | DH1TST |
| DK1KC | 153.944 | 1.590.400 | 50.616 | 809.010 | 3.626.770 | DK1KC |
| DK4WA | 75.042 | 1.705.250 | | 1.402.759 | 3.558.261 | DK4WA |
| DF3VM | 567.630 | 56.160 | 8.855 | 16.647 | 3.531.717 | DF3VM |
| DL2JRM | 262.431 | 735.280 | 55.430 | 861.423 | 3.503.869 | DL2JRM |
| DO4OD | 22.800 | 1.807.546 | 11.286 | 1.223.511 | 3.235.573 | DO4OD |
| DJ0MDR | 532.026 | | | | 3.192.156 | DJ0MDR |
| DB2WD | 110.717 | 219.219 | 34.704 | 1.982.532 | 3.074.277 | DB2WD |
| DL1RTL | 75.042 | 1.106.861 | 15.925 | 1.402.759 | 3.055.422 | DL1RTL |
| DK5PD | 110.717 | 142.100 | 44.352 | 1.982.532 | 3.055.046 | DK5PD |
| V51WH | | 2.065.621 | | 955.638 | 3.021.259 | V51WH |
| DB1WA | | 1.209.456 | 137.616 | 916.525 | 2.951.677 | DB1WA |
| DH2WQ | 110.717 | 36.951 | 16.730 | 1.982.532 | 2.784.165 | DH2WQ |
| DK3WW | 407.930 | | | 283.196 | 2.730.776 | DK3WW |
| DL4ZA | 66.108 | 890.748 | 37.008 | 1.173.172 | 2.682.616 | DL4ZA |
| DK1MM | | 2.644.424 | | 29.808 | 2.674.232 | DK1MM |
| DK5MB | 50.256 | 1.276.236 | 32.424 | 891.000 | 2.663.316 | DK5MB |
| DL5RMH | 163.588 | 1.170.208 | 60.904 | 103.293 | 2.620.453 | DL5RMH |
| DL6NDW | | 2.583.084 | | | 2.583.084 | DL6NDW |
| DL6NDW | | 2.583.084 | | | 2.583.084 | DL6NDW |
| DL5LYM | 228.944 | | 43.091 | 861.423 | 2.493.633 | DL5LYM |
| LX1ER | 26.414 | | 152.845 | 1.407.807 | 2.483.361 | LX1ER |
| DL1NKS | 161.184 | | 28.908 | 1.280.290 | 2.420.842 | DL1NKS |
| DL1NEO | 205.400 | 785.676 | 39.663 | 117.502 | 2.373.556 | DL1NEO |
| DK1IP | | 1.715.130 | | 614.853 | 2.329.983 | DK1IP |
| HB9DQL | 133.672 | | | 1.439.130 | 2.241.162 | HB9DQL |
| DK7AM | | | 25.276 | 2.069.389 | 2.221.045 | DK7AM |
| ZL3IO | 19.920 | | 225 | 2.068.656 | 2.189.526 | ZL3IO |
| HB9BGV | 356.423 | | | 43.792 | 2.182.330 | HB9BGV |
| DL6RAI | 163.588 | 984.315 | 20.526 | 85.314 | 2.174.313 | DL6RAI |
| DL8UAT | 75.042 | 1.705.250 | | 1.276 | 2.156.778 | DL8UAT |
| DL5YYM | 75.042 | 1.705.250 | | | 2.155.502 | DL5YYM |
| HB9DDO | 356.423 | | | | 2.138.538 | HB9DDO |
| DL8TG | 159.680 | 1.166.148 | | | 2.124.228 | DL8TG |
| DK9BM | | 478.957 | | 1.619.154 | 2.098.111 | DK9BM |
| DK5ON | | 478.957 | | 1.619.154 | 2.098.111 | DK5ON |
| DL7CX | 262.431 | 27.500 | 49.206 | 200.020 | 2.097.342 | DL7CX |
| ON6NL | 107.212 | 1.028.763 | 19.320 | 308.357 | 2.096.312 | ON6NL |
| DJ8EW | 108.368 | 839.780 | 5.214 | 560.593 | 2.081.865 | DJ8EW |
| DL7AT | 119.480 | 114.480 | 55.430 | 916.525 | 2.080.465 | DL7AT |
| DL6DH | 288.055 | 35.245 | 49.024 | | 2.057.719 | DL6DH |
| DK2LO | 186.375 | 528.816 | 23.800 | 243.270 | 2.033.136 | DK2LO |
| DL3ABL | | | 21.606 | 1.774.626 | 1.904.262 | DL3ABL |
| DL8UD | 119.480 | 114.480 | 18.904 | 916.525 | 1.861.309 | DL8UD |
| DJ3NG | | 1.848.420 | | | 1.848.420 | DJ3NG |
| DH0GHU | 133.560 | 718.770 | 19.285 | 208.640 | 1.844.480 | DH0GHU |
| DK8MM | 119.480 | 114.480 | 15.090 | 916.525 | 1.838.425 | DK8MM |
| DL8RDL | 163.588 | 30.576 | 35.890 | 577.590 | 1.805.034 | DL8RDL |

| Callsign | 160m CW | WPX RTTY | 160m SSB | WPX SSB | Summe | Callsign |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DL9DRA | 155.594 | | | 861.423 | 1.794.987 | DL9DRA |
| DL3DXX | 262.431 | | 26.315 | 59.305 | 1.791.781 | DL3DXX |
| DK5TA | 106.692 | 997.995 | 13.014 | 51.538 | 1.767.769 | DK5TA |
| DL1BUG | 274.130 | | 13.166 | 22.826 | 1.746.602 | DL1BUG |
| OE1TKW | 175.015 | 291.338 | 44.520 | 81.483 | 1.690.031 | OE1TKW |
| DJ9RR | 53.055 | 1.371.591 | | | 1.689.921 | DJ9RR |
| DJ4WT | 45.528 | 1.001.274 | 13.020 | 285.390 | 1.637.952 | DJ4WT |
| DL1MGB | 262.431 | 62.894 | | | 1.637.480 | DL1MGB |
| DL4HG | 119.480 | | | 916.525 | 1.633.405 | DL4HG |
| DJ5MO | 19.888 | | 25.641 | 301.485 | 1.612.659 | DJ5MO |
| DJ5IW | 85.008 | 224.550 | 46.483 | 506.540 | 1.520.036 | DJ5IW |
| DJ9MH | 46.527 | 756.030 | 2.555 | 452.368 | 1.502.890 | DJ9MH |
| DL2OE | 213.192 | 32.825 | 13.472 | 28.482 | 1.421.291 | DL2OE |
| OE2GEN | 36.636 | 1.118.006 | 13.325 | | 1.417.772 | OE2GEN |
| DL3DW | 65.296 | 1.001.274 | | | 1.393.050 | DL3DW |
| DL8MAS | 124.758 | 625.672 | | 3.344 | 1.377.564 | DL8MAS |
| BA4TB | | 1.227.390 | | 112.704 | 1.340.094 | BA4TB |
| DL4LAM | 11.480 | | 25.276 | 1.105.398 | 1.325.934 | DL4LAM |
| DK8FD | 204.240 | | | | 1.225.440 | DK8FD |
| DK1AX | 168.484 | | | 202.979 | 1.213.883 | DK1AX |
| DK2CX | 106.788 | 96.408 | 31.428 | 242.946 | 1.168.650 | DK2CX |
| DL2LDE | 11.742 | | 4.160 | 1.070.100 | 1.165.512 | DL2LDE |
| DJ9DZ | 194.043 | | | | 1.164.258 | DJ9DZ |
| DL6IAK | | | | 1.076.690 | 1.076.690 | DL6IAK |
| DL2MLU | | 984.315 | 15.060 | | 1.074.675 | DL2MLU |
| DL2NBU | 74.495 | 34.632 | 12.960 | 511.250 | 1.070.612 | DL2NBU |
| DG8AM | | | | 1.059.050 | 1.059.050 | DG8AM |
| DF8VO | 105.650 | 251.906 | 11.480 | 103.412 | 1.058.098 | DF8VO |
| DL1MAJ | 102.050 | 123.689 | 25.410 | 119.649 | 1.008.098 | DL1MAJ |
| DM5TI | | 997.995 | | | 997.995 | DM5TI |
| DK7MCX | | 984.315 | | | 984.315 | DK7MCX |
| DJ2MX | 115.472 | 35.776 | 15.616 | 154.734 | 977.038 | DJ2MX |
| DJ0ZY | 120.006 | 230.405 | | | 950.441 | DJ0ZY |
| DL5SE | 157.766 | 2.756 | | | 949.352 | DL5SE |
| DL8DYL | 154.949 | | | | 929.694 | DL8DYL |
| DL5CW | 5.348 | | | 861.423 | 893.511 | DL5CW |
| DK4VW | | 835.800 | 5.054 | | 866.124 | DK4VW |
| NN7CW | 138.957 | | | | 833.742 | NN7CW |
| DL1GWS | 16.269 | 129.170 | 50.784 | 264.934 | 796.422 | DL1GWS |
| DK2AT | 29.330 | 312.156 | 15.316 | 214.389 | 794.421 | DK2AT |
| DJ4MF | 30 | 735.280 | | | 735.460 | DJ4MF |
| DL9GTB | 120.000 | | | | 720.000 | DL9GTB |
| DL4FN | | 701.884 | | | 701.884 | DL4FN |
| PA4OES | | | | 684.361 | 684.361 | PA4OES |
| PB7Z | | | | 684.361 | 684.361 | PB7Z |
| PD1RP | | | | 684.361 | 684.361 | PD1RP |
| DK3YD | 100.710 | | 13.286 | | 683.976 | DK3YD |
| DC8YZ | 81.221 | 134.480 | | 60.287 | 682.093 | DC8YZ |
| DM6DX | | 158.760 | 32.232 | 297.776 | 649.928 | DM6DX |
| DF2RG | 72.427 | 34.131 | 15.345 | 75.570 | 636.333 | DF2RG |

| Callsign | 160m CW | WPX RTTY | 160m SSB | WPX SSB | Summe | Callsign |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DL8DXL | | 542.780 | | 15.288 | 558.068 | DL8DXL |
| JK3GAD | 90.045 | | | | 540.270 | JK3GAD |
| DM5JBN | 75.042 | 56.515 | | 18.860 | 525.627 | DM5JBN |
| DL3LAB | | | 30.158 | 320.815 | 501.763 | DL3LAB |
| DF8DX | 50.830 | 33.165 | 13.890 | | 421.485 | DF8DX |
| DJ8QP | 56.330 | | 13.609 | | 419.634 | DJ8QP |
| F4VVG | 46.324 | 113.220 | | 27.246 | 418.410 | F4VVG |
| DL1PSK | | 303.933 | | 103.746 | 407.679 | DL1PSK |
| DL2ZA | 37.401 | 116.643 | 10.850 | | 406.149 | DL2ZA |
| DJ9KH | 64.586 | | | | 387.516 | DJ9KH |
| DJ5TT | 14 | 387.180 | | | 387.264 | DJ5TT |
| DM6EE | 25.530 | 135.240 | 12.528 | 14.940 | 378.528 | DM6EE |
| DL1MHJ | 6.804 | 262.528 | 12.075 | | 375.802 | DL1MHJ |
| DL6EZ | | 347.802 | | | 347.802 | DL6EZ |
| DJ5CW | 38.950 | 37.733 | 8.734 | 13.680 | 337.517 | DJ5CW |
| DK7CH | | | 18.321 | 223.488 | 333.414 | DK7CH |
| DL4GBA | | 23.520 | 29.304 | 125.520 | 324.864 | DL4GBA |
| DK6SP | 10.340 | 61.763 | 10.440 | 119.649 | 306.092 | DK6SP |
| DF5MA | 3.417 | 241.020 | 3.152 | 21.408 | 301.842 | DF5MA |
| DL6RBH | 17.701 | 27.573 | 11.225 | 71.318 | 272.447 | DL6RBH |
| DH8WR | | 263.872 | | | 263.872 | DH8WR |
| DJ5CL | | 134.140 | | 119.649 | 253.789 | DJ5CL |
| DL5NEN | | | 6.320 | 205.632 | 243.552 | DL5NEN |
| DK6CQ | | | 10.192 | 175.337 | 236.489 | DK6CQ |
| DL2RMC | 33.520 | | | 33.912 | 235.032 | DL2RMC |
| DL5GAC | | | | 217.212 | 217.212 | DL5GAC |
| DF6RI | 30.072 | 8.816 | 3.632 | | 211.040 | DF6RI |
| DL2YL | | | | 196.639 | 196.639 | DL2YL |
| DK1FW | | | 6.150 | 154.722 | 191.622 | DK1FW |
| DJ1OJ | | 187.131 | | 4.440 | 191.571 | DJ1OJ |
| DJ6TB | | 122.112 | 10.152 | 6.298 | 189.322 | DJ6TB |
| DH8VV | 30.352 | | | | 182.112 | DH8VV |
| DL4NAC | | | 25.276 | 25.758 | 177.414 | DL4NAC |
| SM6CNN | 29.526 | | | | 177.156 | SM6CNN |
| DL9NCR | | | | 175.203 | 175.203 | DL9NCR |
| DL9MFY | 26.250 | | | 13.578 | 171.078 | DL9MFY |
| OE9MON | | | | 169.725 | 169.725 | OE9MON |
| DK2ZO | | | 25.276 | 16.965 | 168.621 | DK2ZO |
| DL5NDX | | 52.767 | 10.028 | 47.040 | 159.975 | DL5NDX |
| W7VJ | 26.448 | | | | 158.688 | W7VJ |
| KU7T | 26.448 | | | | 158.688 | KU7T |
| DF2FM | | | 230 | 153.964 | 155.344 | DF2FM |
| DL6DCX | | 137.500 | | | 137.500 | DL6DCX |
| DM2WB | | 26.144 | | 103.746 | 129.890 | DM2WB |
| DL6MFK | 15.562 | | 5.244 | | 124.836 | DL6MFK |
| DK9OV | 15.417 | | 5.016 | | 122.598 | DK9OV |
| DC2VE | | 3.939 | 12.516 | 40.893 | 119.928 | DC2VE |
| DL4YAO | | | | 119.649 | 119.649 | DL4YAO |
| DK1FT | 18.744 | | | | 112.464 | DK1FT |
| DJ3TF | 18.291 | | | | 109.746 | DJ3TF |

| Callsign | 160m CW | WPX RTTY | 160m SSB | WPX SSB | Summe | Callsign |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HB9EHJ | | | | 109.620 | 109.620 | HB9EHJ |
| DG1HXJ | 1.752 | 36.946 | | | 107.458 | DG1HXJ |
| DL6NCY | | | | 103.746 | 103.746 | DL6NCY |
| DF3CB | 17.214 | | | | 103.284 | DF3CB |
| DL6NBC | 16.686 | | | | 100.116 | DL6NBC |
| PA5MW | 16.640 | | | | 99.840 | PA5MW |
| DJ8QA | 11.024 | | | 15.540 | 81.684 | DJ8QA |
| DL5NAM | | | | 67.767 | 67.767 | DL5NAM |
| DG2NMH | | | 5.712 | 27.178 | 61.450 | DG2NMH |
| DJ1MM | 9.324 | 4.240 | | | 60.184 | DJ1MM |
| DF1LX | | 40.848 | | 3.780 | 44.628 | DF1LX |
| DL1IAO | | | | 31.464 | 31.464 | DL1IAO |
| DK5TX | | | | 30.691 | 30.691 | DK5TX |
| DJ2VA | | | | 16.720 | 16.720 | DJ2VA |
| DL9NEI | | 11.926 | | | 11.926 | DL9NEI |
| DO1NPF | | | | 10.624 | 10.624 | DO1NPF |
| DG3FK | | | | 10.452 | 10.452 | DG3FK |
| DL8RB | | | | 5.978 | 5.978 | DL8RB |
| DK2YL | | | | 5.616 | 5.616 | DK2YL |
| DD5KG | | | | 5.555 | 5.555 | DD5KG |
| DK2WU | | | | 4.800 | 4.800 | DK2WU |
| DG7RO | | | | 3.290 | 3.290 | DG7RO |
| DC6RI | | | | 2.668 | 2.668 | DC6RI |
| DK3HV | | | | 2.494 | 2.494 | DK3HV |
| DD1MAT | | | | 1.950 | 1.950 | DD1MAT |

## 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.

# Active Contester – Zwischenstand nach 12 Contesten

Irina Stieber, DL8DYL

Während diese Zeilen entstehen, läuft bereits der 13. Contest - der Mai-UKW-Contest. Und vor dem WPX CW schiebt sich der King of Spain in CW dazwischen. Es gibt also noch viele interessante Möglichkeiten, sich das Active Contester T-Shirt (AC-Shirt) zu verdienen.

Aktuell sind im Jubiläumsjahr bereits 238 von 355 Mitgliedern aktiv geworden. Das sind 67%. Da noch 28 Conteste ausstehen, werden es garantiert noch mehr! Von diesen 238 Mitgliedern haben bereits 107 das AC-Shirt und 13 das Frequent Contester-Shirt sicher. 36 BCClern fehlt nur eine Contestteilnahme für das AC-Shirt. Aber auch für alle anderen gibt es noch reichlich Gelegenheit, sich das Shirt zu verdienen.

Nach meiner Statistik haben folgende fünf Mitglieder bisher maximal einen Contest verpasst: DJ4WT, DJ5CW, DJ9MH, DK9IP und DL2NBU. Dazu kommen DK1KC und DL8OH mit zehn Teilnahmen an AC-Contesten. Das ist beeindruckend! Für ein T-Shirt reichen "nur" 4 Contestteilnahmen mit jeweils mindestens 40 QSOs, aber danach kann man gerne weiterfunken und Punkte für das FC-Shirt sammeln. Hier zählen die bekannten 11 Clubwertungs-Contesте, bei denen mindestens 5 Millionen Punkte erreicht werden müssen.

Bitte meldet Eure Ergebnisse immer über den BCC-Reflektor, damit sie auch für unser Aktive Contester Programm gewertet werden. Einige von Euch haben z.B. beim CQMM Contest gefunkt und ihr Log eingeschickt. Leider gab es im BCC-Reflektor keine Info darüber. Schade!

Auf unserer Website findet Ihr unter “Aktivitäten => Frequent Contester=>Ausschreibung” alle Details zum diesjährigen Active Contester Programm und natürlich auch über den Frequent Contester. Bei Fragen einfach bei DL8DYL@DARC.DE melden.

# Die Active Contester nach 12 Wertungs-Contesten

DB1WA DB2WD DC2VE DC8YZ DD1MAT DD2ML DD5KG DF1DT DF1LX DF2RG DF3VM

DF5MA DF8DX DF8VO DG1HXJ DH0GHU DH1TST DH2WQ DH8BQA DH8VV DJ0ZY DJ2MX

DJ4MX DJ4WT DJ5AN DJ5CW DJ5IW DJ5MO DJ5MW DJ6TB DJ8EW DJ9KH DJ9MH DK1AX

DK1FW DK1IP DK1KC DK2AT DK2CX DK2LO DK2OY DK2YL DK2ZO DK3WW DK3YD DK4VW

DK5MB DK5PD DK5TA DK6CQ DK6SP DK6WL DK7AM DK8MM DK9IP DL1BUG DL1GWS

DL1IAO DL1MAJ DL1MGB DL1MHJ DL1NEO DL1NKS DL1PSK DL1RTL DL2JRM DL2LDE

DL2NBU DL2OE DL2ZA DL3BPC DL3DXX DL3LAB DL4GBA DL4MM DL4VK DL4YAO DL4ZA

DL5CW DL5KUT DL5LYM DL5RMH DL5SE DL6DH DL6MHW DL6RAI DL6RBH DL6RBO DL7AT

DL7CX DL7ON DL7UGN DL7URH DL8DXL DL8DYL DL8MAS DL8OH DL8RB DL8RDL DL8UD

DL9UP DM6DX DM6EE DM7XX DO4DXA DO4OD HB9DQL LX1ER OE1EMS OE1TKW OE2LCM

OE2VEL ON6CC ON6NL PA4VHF PA9M PB7Z SM6CNN W7VJ ZL3IO

# Ergebnis CQ WW RTTY DX Contest 2022

Irina Stieber, DL8DYL

Obwohl der RTTY-Teil mit besseren Bedingungen und mehr interessanten Multis 2022 aufwarten konnte, war die Teilnehmerzahl im Vergleich zu den beiden Corona-Jahren wieder deutlich rückläufig. Trotzdem wurden rund um den Globus zahlreiche nationale Rekorde aufgestellt - auch von BCC-Mitgliedern. Insgesamt führen wir mit 101 eingereichten Logs und 51.493.817 Punkten wieder deutlich die Clubwertung an - nicht nur vor dem zweitplatzierten Italian Contest Club, sondern auch vor dem ersten US-Club, dem Potomac Valley Radio Club:

| Clubwertung | Logs | Punkte |
|---|---|---|
| Bavarian Contest Club | 101 | 51.493.817 |
| Italian Contest Club | 98 | 42.108.139 |
| Potomac Valley Radio Club | 62 | 24.121.156 |
| Interest Group RTTY | 28 | 22.522.975 |
| Yankee Clipper Contest Club | 29 | 22.496.076 |
| Rhein Ruhr DX Association | 46 | 20.309.680 |
| Frankford Radio Club | 37 | 19.119.816 |
| Croatian Contest Club | 11 | 17.194.385 |
| Northern California Contest Club | 29 | 15.613.242 |
| Society of Midwest Contesters | 36 | 15.578.655 |

Insgesamt 79 Clubs mit mind. 4 Logs in der Wertung

An dieser Stelle ein herzliches Dankeschön an alle Teilnehmer!

Wenn man sich die Ergebnisse im Detail ansieht, finden sich sogar Plaketten für BCC-Mitglieder:

Alex, KU1CW funkt SO HP AB. Als vierter in den USA gewinnt er die Plakette USA - 7th Call Area (gesponsert von KR7X). Robert, DM7XX nimmt in der Jugend-Overlay-Kategorie teil. Er liefert sich ein hartes Rennen mit Ivan, 9A2ZI. Ivan erringt den Weltsieg, aber als Zweitplatzierter erhält Robert die Youth-Europe-Plakette (gesponsert von der IARU R1 Youth Working Group). Ein weiteres BCC-Mitglied taucht in der Liste der Plakettengewinner auf: Ralf, DL9DRA war beim CQWW RTTY bei N6RO. Dort wurde als N6WM M/M gefunkt und ein neuer W6-Rekord aufgestellt. Dazu kommt noch die „USA-Zone 3 High Score"-Plakette (gesponsert von Livermore Amateur Radio Group Endeavors K6LRG).

Herzlichen Glückwunsch an alle drei Plaketten-Gewinner! Außerdem habe ich noch folgende bemerkenswerte Ergebnisse gefunden:

Alex, DL1MAJ arbeitet als HA1BC SO HP AB. Er wird in der Classic-Katgorie mit ungarischem Rekord Achter in Europa.

Peter, DL4FN funkt auf 20m LP. Seine Leistung ist Deutscher Rekord! Das bedeutet den Sieg in Europa und Platz 3 weltweit. Auch Robby, DM6DX funkt auf nur einem Band LP - er wählt 40m. Er schafft gleich zwei Rekorde - Deutscher und Zone 14 Rekord und Vize-Weltmeister. Robert, DM7XX funkt SO HP AB assisted. Neben der erfolgreichen Jugendwertung (siehe oben) belegt er in der „normalen" Wertung als bester Deutscher Platz 9 in Europa. Holger, ZL3IO gewinnt in der gleichen Kategorie die Ozeanien-Wertung - mit Neuseeland- und Zone 32-Rekord! Anton, ON6NL funkt QRP (SO AB Ass) - und das sehr erfolgreich: Weltsieg mit belgischem und Zone 14-Rekord! Bei DP6A wurde mit kleiner Truppe M/S HP gefunkt. Es hat sich für Holger, DL5KUT, Henning, DL6DH und Dieter, DL8OH gelohnt: Platz 6 weltweit bzw. Platz 5 in Europa. Das Team mit dem Sonderrufzeichen DK050BN, bestehend aus Harald, DL2SAX, Leon, DL3ON und unserem Mitglied Valentin, DL4VK, wurde weltweit Achter und in Europa Sechster. Luise, DL2MLU und Ben, DL6RAI funken gemeinsam M/S LP. Sie erreichen einen beachtlichen neunten Platz in Europa. Bei DP9A in Jessen wird der RTTY-Contest als erster Test nach dem Umbau der Station genutzt. In der M/2-Wertung ergibt das Platz 9 weltweit und Platz 6 in Europa. Wenn man bedenkt, dass noch nicht alles fertig ist, klingt das mehr als vielversprechend! Heye, DJ9RR nimmt im Team CR3W teil. Sie erringen den Weltmeistertitel in der M/M-Wertung. Ulli, DD2ML und Robert, DO6SR funken kurzerhand als DM4X ebenfalls M/M. Mit Platz 4 weltweit und Platz 2 in Europa hatten sie wohl nicht gerechnet.

Herzlichen Glückwunsch zu den vielen Rekorden und Platzierungen!

# Ergebnis CQ WW DX Contest SSB 2022

Irina Stieber, DL8DYL

Nachdem bereits der RTTY-Teil mit guten Bedingungen begeisterte, hatten die Teilnehmer auch im SSB-Teil ihren Spaß. Es wurden über 4 Millionen QSOs gemacht, das sind umgerechnet 24 QSOs pro Sekunde! Auch die Zahl der DXpeditionen nahm deutlich zu, so dass es viele Multis zu arbeiten gab.

Ron, DL3BPC funkte als DU3T SOAB HP Ass. Er gewinnt die ASEAN-Plakette, gesponsert von E21EIC mit der Siam DX Group, mit Philippinen-Rekord und Platz 3 in Ozeanien. Philipp, DK6SP erhält die Europa-Jugend-Plakette, gesponsert von der IARU R1 Youth Working Group. Er stellt in dieser Wertung übrigens einen neuen Deutschland- und Zone 14-Rekord auf und wird weltweit Zweiter. Braco, OE1EMS, Mario, DJ2MX und Sven, DJ4MX funken im Team E7DX M/S HP. Sie gewinnen die Europa-Plakette von K2RED und werden 3. weltweit. Dietmar, DL3DXX funkt mit E2A M/2 und gewinnt mit seinem Team die ASEAN-Plakette, gesponsert von E21EIC und der Siam DX Group. Das Team wird Zweiter in Asien mit Thailand- und Zone 26-Rekord. Sandy, DL1QQ und Tim, K3LR gewinnen als K3LR die M/M-US-Plakette, gesponsert in Memorial W2PV. Sie sind weltweit Vierte. Werner, DJ9KH funkt mit dem Team auf DXPedition unter P29RO im Contest M/2 und gewinnt die Expeditionsplakette World Multi-Op und wird Dritter in Ozeanien.

Frank, DL2CC funkt nur 24 Stunden und ohne Cluster in der Kategorie HP AB Classic overlay. Er wird Vize-Europameister und 9. weltweit. Wolf, OE2VEL ist wieder als OE2S aktiv und erreicht in Europa einen beachtlichen 8. Platz in der Assisted-Kategorie von SO AB HP. Holger, ZL3IO wird in der gleichen Kategorie Zweiter in Ozeanien mit Neuseeland- und Zone 32-Rekord. Die Teilnahme an Single-Band Kategorien war für viele BCC-Mitglieder sehr erfolgreich. Vor allem HP Assisted hat sich gelohnt: Robby, DM6DX wagt sich wieder auf das 40m-Band. Als DM3W wird er 9. in Europa. Ben, DL6FBL rockt 20m und wird Weltmeister. Marc, DO4DXA startet als V3A ebenfalls auf 20m. Er wird Zweiter in Nordamerika mit Belize und Zone 7 Rekord. Dale, BA4TB funkt auf 15m und ist 2. in Asien. Gunter, V51WH genießt die guten Bedingungen auf 10m. Er wird mit Platz 2 in Afrika und Platz 5 weltweit belohnt. DL8UD funkt als DR1D ebenfalls auf 10m. Er erreicht Platz 3 in Europa - Platz 10 weltweit.

Auch unsere LP-Funker haben sich gut geschlagen: Torsten, DL1MHJ benutzt DP5P. Er wird Vierter in Europa in der Classic LP-Kategorie. Torsten schafft es übrigens in die Liste der Logs mit weniger als 1 % Fehlerrate bei mehr als 1.000 QSOs! Marcel, PA9M nimmt in der Klasse Assisted AB teil. Sein niederländischer Rekord bedeutet Platz 3 in Europa und Platz 4 weltweit. Frank, DL8LR funkt unter DK8R mit noch geringerer Leistung. Seine QRP-Teilnahme bringt ihm Platz 4 in Europa und Platz 7 weltweit.

Unter der Federführung von Joel, LX1ER wird als LX8M M/S LP gefunkt. Das Team hatte viel Spaß und wird mit Luxemburger Rekord Dritter in Europa und Siebter weltweit. Tobi, DH1TW ist wieder mit ED1R dabei. In der M/2-Wertung werden sie Fünfter in Europa und sind unter den TopTen weltweit. Alex, PA1AW und Ronald, PA3EWP funken im Viererteam unter PI4COM ebenfalls M/2 und belegen den neunten Platz in Europa.

Herzlichen Glückwunsch an alle Quasselstrippen zu diesen hervorragenden Ergebnissen!

# CQWW CW – das Finale der Contestsaison 2022

Irina Stieber, DL8DYL

Auch die Telegraphie-Freunde konnten sich im vergangenen Jahr über gute Highband-Bedingungen freuen. Dies zeigt sich auch in der gegenüber dem Vorjahr nur leicht gesunkenen Zahl von über 7.700 Logs mit sogar 4,6 Mio. QSOs. Für den BCC gingen 321 Logs aus dem SSB- und CW-Teil in die Clubwertung ein. Kein anderer Contestclub erreichte mehr. Wir gewinnen damit zum 16. Mal in Folge die DX-Wertung und erhalten die Plakette Club Scores DX SSB/CW, gesponsert von WE3C. Gesamtsieger wurde der Frankford Radio Club. Vielen Dank an alle Teilnehmer für ihren Einsatz!

| Clubwertung | Logs | Punkte |
|---|---|---|
| Frankford Radio Club | 245 | 464.027.502 |
| Yankee Clipper Contest Club | 257 | 413.542.478 |
| Bavarian Contest Club | 321 | 347.677.055 |
| Italian Contest Club | 281 | 347.090.137 |
| EA Contest Club | 112 | 226.591.245 |
| Potomac Valley Radio Club | 237 | 218.938.875 |
| Rhein Ruhr DX Association | 155 | 141.531.863 |
| Contest Club Ontario | 96 | 122.981.453 |
| Society of Midwest Contesters | 163 | 94.265.104 |
| Croatian Contest Club | 50 | 92.185.855 |

Insgesamt 286 Clubs mit mind. 4 Logs in der Wertung

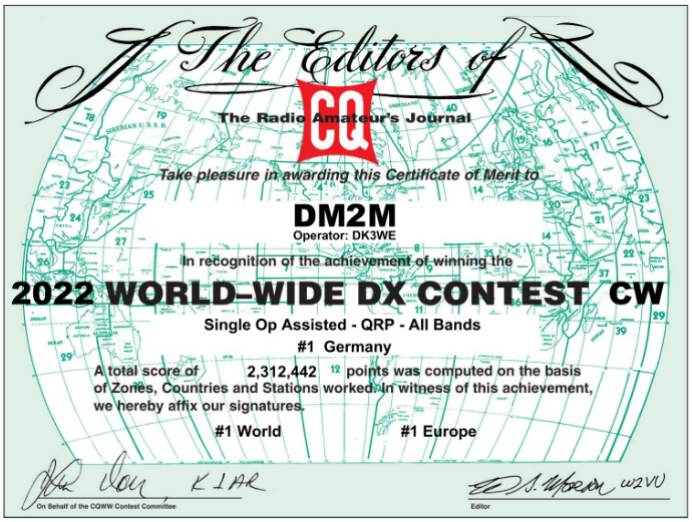
Viele BCC-Mitglieder werden für ihre Leistungen auch im CW-Teil ausgezeichnet:

Pit, DK3WE funkt erneut SO AB QRP Ass und sichert sich als DM2M die von NH7C gesponserte Weltsiegerplakette. Kazu, JK3GAD/M0CFW funkt als 3B9KW unassisted HP AB. Die ersten 24h gehen in die Classic Overlay Wertung. Hier stellt er den Rodriguez Island und Zone 39 Rekord mit Platz 2 in Afrika und Platz 6 weltweit ein. Kazu funkt weiter und holt diese Rekorde auch in der "normalen" Kategorie mit ebenfalls Platz 2 in Afrika. Er gewinnt die Afrika-Plakette, gesponsert von N5RZ "in Memorial K5KA", sowie die "Contest Expeditions World SO-Plakette" (gesponsert von Friends of Phil - N6ZZ Memorial). Ron, DL3BPC ist wieder als DU3T (SO AB HP Ass) dabei. Er wird Erster in Ozeanien mit philippinischem Rekord und gewinnt die vom KOA Contest Club Hawaii gesponserte Plakette. Dietmar, DL3DXX funkt auch in CW bei E2A mit dem Team M/2, sie erreichen wie im SSB-Teil den Thailand- und Zone 26-Rekord mit dem Asien-Sieg und erhalten dafür die ASEAN-Plakette, gesponsert von E21EIC mit der Siam DX Group. Andi, DL5CW, Tom, DL5LYM und Mike, DL7UGN funken im Team von CR3W in der M/M-Kategorie. Sie werden mit Madeira Rekord Vize-Weltmeister und erhalten die Afrika-Plakette, gesponsert in Memoriam EA9EO.

Die Plakette "Triathlon Award Europe RTTY/SSB/CW", gesponsert vom BCC "in Memorial LX1WW", geht an Branislav, YT3D.

Neben den Plaketten konnten die BCC-Mitglieder viele weitere bemerkenswerte Platzierungen erreichen:

Frank, DL2CC wiederholt sein Ergebnis vom SSB-Teil: Er wird erneut Vize-Europameister in der Classic Overlay Wertung (HP AB) und belegt weltweit den 9. Platz. Madddin, DL4NAC startet als DC4A in der gleichen Kategorie und wird Vierter in Europa. Peter, DL2NBU ist ebenfalls unassisted aktiv. Er funkt aber LP AB und wird Vize-Europameister in der 24h-Overlay-Wertung (5. weltweit). Peter funkt noch etwas länger und wird in der allgemeinen Wertung 4. in Europa. Peter gehört auch zu den Teilnehmern, die ohne Hilfe funken und weniger als 1% Fehler haben! Heijo, DJ1OJ funkt aus seinem Winterquartier als EA8OM ebenfalls in der Classic-Kategorie (LP AB). Er wird Dritter in Afrika! Anders, SM6CNN startet unassisted auf 160m mit 100 Watt und wird Vizeweltmeister. Alex, DL1MAJ ist QRP



aktiv. Er belegt damit Platz 3 in Europa und bzw. Platz 7 weltweit.

Das Funken mit Cluster und Skimmer macht besonders in CW viel Spaß. Insofern ist die Assisted-Wertung bei BCC-Mitgliedern gern gewählt:

Ulli, DD2ML funkt HP als DM4X. Mit 5,5 Millionen Punkten belegt er einen hervorragenden 7. Platz in Europa, aber diese Kategorie ist sehr beliebt und hart umkämpft. Auch wenn viele andere Teilnehmer mehrere Millionen Punkte erreicht haben, reicht es nicht für die TopTen. Unter den Single-Band-Teilnehmern ragt Ben, DL6FBL, heraus. Er wiederholt sein SSB-Ergebnis: Weltsieg mit deutschem Rekord.

In Low Power SO AB Ass wird Jelmer, DJ5MO Vize-Europameister mit einem beachtlichen 6. Platz weltweit. Marcel, PA9M wird mit niederländischem Rekord 8. in Europa. Gunter, V51WH ist als V55Y diesmal "nur" auf 15m aktiv. Mit Namibia- und Zone 38-Rekord wird er Afrikameister und Vize-Weltmeister. Mike, DL6IAK funkt als CT7/DL7IAK ebenfalls auf 15m. Er gewinnt die Europawertung mit Portugal-Rekord und wird gleichzeitig Dritter weltweit.

mit sind sie Vize in Südamerika und Fünfte weltweit! Deutlich größer ist das Team von ED1R mit Tobi, DH1TW. Sie werden Dritte in Europa und 8. in der Welt. Auch Petr, OK1FCJ funkt mit OL3Z M/2, das Team liegt in Europa und weltweit knapp hinter ED1R. Philipp, DK6SP nimmt mit seinem Team als 3B8M M/M teil. Mit Mauritius- und Zone 39-Rekord liegen sie in Afrika auf Platz 3 und weltweit auf Platz 4. Mario, DJ2MX, Sven, DJ4MX und Simon, DJ4MZ sind im CW-Teil nach England zu M6T gereist. Das große Team funkt auch M/M. Der dritte Platz in Europa wird mit neuem England-Rekord erreicht, das bedeutet auch Platz 8 weltweit. Bei DF0HQ wird klassisch M/M gefunkt, hier sind u.a. Mat, DL4MM, Axel, DL6KVA und Lutz, DM6EE dabei. Das Team belegt Platz 5 in Europa. In Jessen entscheidet sich das große Team ebenfalls für die M/M-Kategorie. Der Einsatz von Andy, DK4WA, Heiko, DL1RTL, Günter, DL5YYM, Ragnar, DL7URH, Andi, DL8UAT und Eddy, DM5JBN mit den anderen Teammitgliedern als DP9A wird mit Platz 7 in Europa belohnt. Und dabei ist die Station noch gar nicht wieder komplett aufgebaut!

Die M/S-Wertung ist in CW sehr gut besetzt. Braco, OE1EMS funkt wieder mit seinem Team als E7DX. Mit 14,4 Mio. Punkten liegen sie in Europa auf Platz 5 und weltweit in den TopTen. Bei DR0W wird für die WRTC trainiert. Manfred, DJ5MW, Andree, DL8LAS, Holger, DL9EE und Uli, DM5EE belegen mit 11 Mio. Punkten Platz 10 in Europa. Ben, DL6RAI und Wolfgang, OE2VEL funken als P44X ganz entspannt M/2 19 Mio Punkte zusammen. Da-

Herzlichen Glückwunsch an alle Platzierten und ein großes Dankeschön an alle Nichtplatzierten für ihre Punkte. Ich hoffe, es hat allen Spaß gemacht!

Übrigens - in diesem Jahr feiert der CQWW-Contest mit seinen beiden Teilen SSB und CW sein 75-jähriges Jubiläum! Das sollte neben unserem 40-jährigen doch für zusätzliche Motivation zur Teilnahme sorgen.

# Fixieren von GFK-Schiebemasten

Lutz Gutheil, DM6EE

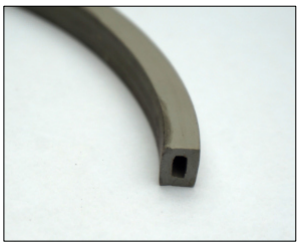
Viele von uns haben GFK-Masten für Portabel-Aktivitäten, DXpeditionen oder auch für eine permanente Installation. Bei der Nutzung ist es im Contest oder auch im PileUp schlecht, wenn gerade dann der Mast zusammenrutscht.

Also was gibt es für Möglichkeiten? Wie immer viele und es gibt auch einige Abhängigkeiten von Rahmenbedingungen. Wie ist das Wetter? Was für eine Antenne soll damit gehalten werden? Ist es nur eine kurze Aktivität oder ein langer Contest, eine DXpedition oder steht die Antenne dauerhaft im Garten?

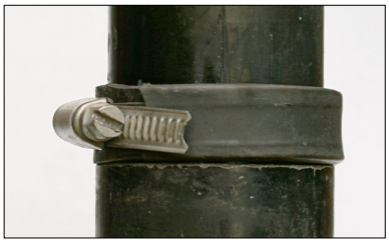
Für eine kurze SOTA/POTA/COTA Aktivierung reicht bei einer leichten Antenne wie z.B. einem vertikalen Strahler sicher das mechanische Fixieren. Das wird schon halten. Meistens finden diese Aktivitäten am Tage unterwegs statt und die Antenne steht direkt neben dem OP und der merkt es sofort, wenn der Mast in sich zusammensinkt. Nachteil: wenn es mechanisch zu fest fixiert ist, dann ist schon ziemlich viel Kraft aufzuwenden, um die Verbindungsstellen wieder zu lösen.

Für kurze Aktivierungen hat der ein oder andere bestimmt schon mal Gewebeklebeband genutzt. Es geht schnell beim Aufbau. Aber: Es ist sehr wetterabhängig. Bei Regen oder feuchtem Mast (starker Nebel, hohe Luftfeuchtigkeit) hält es nicht. Auch bei niedrigen Temperaturen kann das Klebeband sehr hart sein oder es hält nicht. Und man muss schon ein hochwertiges Klebeband nutzen. Wenn also die Bedingungen passen, ist das sicher eine schnelle Methode. Der Zeitvorteil beim Aufbau wird erkauft mit einem Zeitnachteil beim Abbau. Der Mast muss von den Klebebandresten ordentlich befreit werden, sonst wird das Verpacken schwierig. Außerdem leidet der Mast doch recht stark (siehe Foto), der Lack geht ab, sieht nicht schön aus und je nachdem, wie gereinigt wird, nimmt die Materialstärke ab. Der Mast wird dann bestimmt auch dünner. Außerdem entsteht eine Menge Müll, der irgendwo verstaut werden muss.

Eine sehr schonende Methode ist das Nutzen eines Gummiprofils, wie es zum Beispiel DX-Wire anbietet. Mit einem Kabelbinder wird das Gummiprofil festgezogen. Es dauert aber beim Aufbau, man muss auch noch Kabelbinder mitnehmen und wer nicht gerade wiederverschließbare Kabelbinder nutzt, hat auch hier Müll zu entsorgen. Außerdem ist das Demontieren nicht ganz einfach. Es muss immer ein guter kleiner Seitenschneider mit dabei sein (bei normalen Kabelbindern).



Wenn es um eine dauerhafte Installation oder eine längere DXpedition geht, dann ist die Nutzung von Edelstahl-Schlauchschellen mit Gummipolsterung die beste Methode: Hält fast ewig, lässt sich leicht wieder demontieren und schont auch den Mast. Das Anbringen der Polsterung ist nur bei der Erstinstallation notwendig. Einen Schraubendreher mitzunehmen ist nicht zwingend, denn es sitzt alles „bombenfest“. Ein Zusammenrutschen ist fast ausgeschlossen. Die verschiedenen Klemmen werden nummeriert und in der richtigen Reihenfolge mit einem (wiederverschließbaren) Kabelbinder zusammengefasst. Sie sind so gleich im richtigen Durchmesser und der Aufbau geht auch recht zügig. Es wurde bei diversen DXpeditionen genutzt und es gab keine Ausfälle.



Bestimmt hat der ein oder andere eine DX Commander Antenne von Callum, M0MCX. Er nutzt auch GFK-Masten als Träger und oft sind diese Antennen dauerhaft installiert. Auch hier müssen die Elemente

gesichert werden. Callum hat etwas Neues „entdeckt“: Nylon Schlauchschellen von HCL – Ezy-Clamp. Es gibt sie mit Sechskant-Schraube oder Flügelmutter. Der minimale Durchmesser muss 25mm sein und für den maximalen Durchmesser gibt es Längen von 50mm bis 150mm Durchmesser. Es unterscheidet sich nur die Länge der Schlauchschelle.

M0MCX hat ein ziemlich ausführliches Youtube-Video auf seiner Webseite zu diesen Schlauchschellen (https://www.youtube.com/watch?v=Pu3HJBYz-rIM)

Ich habe einige bestellt und auch noch einige OPs aus dem OV damit versorgt. Sie sind wirklich gut. Sehr einfach zu installieren und dank der Flügelmutter ist die Montage werkzeuglos. Die Schelle liegt rund um den Mast sehr gut an und es wird nichts beschädigt. Man kann die Länge noch kürzen, dann steht auch bei den oberen Segmenten nicht so viel über. Die 50mm-Schellen reichen auch für das unterste Segment eines 13,7m HD GFK-Masts von DX Wire. Ich nutze diese Schellen jetzt auch, um meinen VdL-Mast zu sichern. Für die letzten Segmente am Mastende funktioniert dieses technische Hilfsmittel nicht. Sinnvoll können dann dort die Edelstahl-Schlauchschellen montiert werden, die gibt es auch für Durchmesser kleiner als 25mm.

Das Material hat eine recht glatte Oberfläche und die Schelle ist recht ordentlich festzuziehen, damit es hält und ein Zusammenrutschen verhindert wird. Dabei „knarzt“ es etwas. Vielleicht traut man sich nicht, es fest genug anzuziehen. Auch ist die Frage, wie UV-fest das Material ist und ob es lange genug hält.

Also, Langzeiterfahrungen müssen noch gemacht werden, aber für kurze Aktivierungen und wenn es um jedes Gramm im Fluggepäck geht, sicher eine sehr gute Lösung. Vielleicht wäre es was für die Frequent Contester Verlosung in Linden? Dafür ein paar weniger Kabelbinder. Ach so, was kosten diese Clamps? Im 100er Pack bekommt man sie für ca. 2,40€ das Stück inklusive der Flügelmutter (die 50mm Version).

**Zusammenfassung:**

- Wenn keine vertikale Last auf den Mast wirkt (z.B. einfache Drahtvertikal direkt am Mast oder leichter SOTA Dipol), sind Klebeband oder EZY-Clamp eine gute Lösung.

- Wenn vertikale Lasten vorhanden sind (VDAs http://lagunaria-dx-group.org/projects/index.php oder Multiband-Vertikals wie DXCommander), dann möchte man sicher gehen, dass die Segmente nicht irgendwann zusammenrutschen –> Spiderbeam-Klemmen.

- Um bei Spiderbeam-Klemmen oder EzyClamp nicht ins Gehege mit Drähten und Abspannseilen zu kommen (speziell bei den erwähnten VDA-Antennen), dann sollten überstehende Teile vor dem Aufstellen mit Klebeband verklebt werden. ⬡

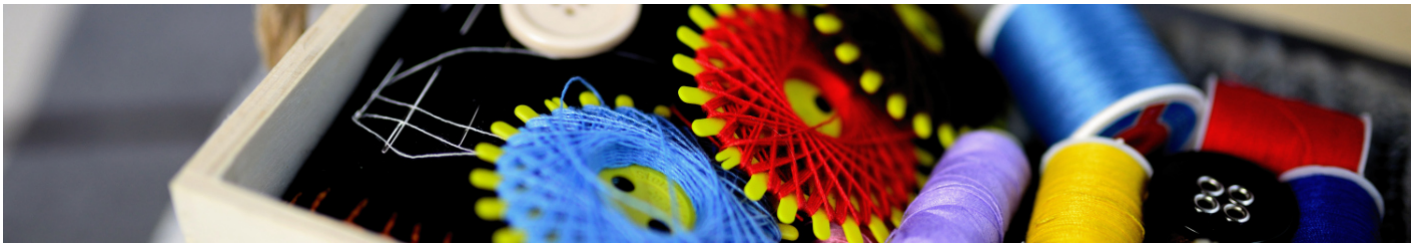
## Operator- und Stationsbörse

*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/**



# Aus dem Nähkästchen geplaudert

Martin Meyer, HB9BGV und Stephan Walder, HB9DDO

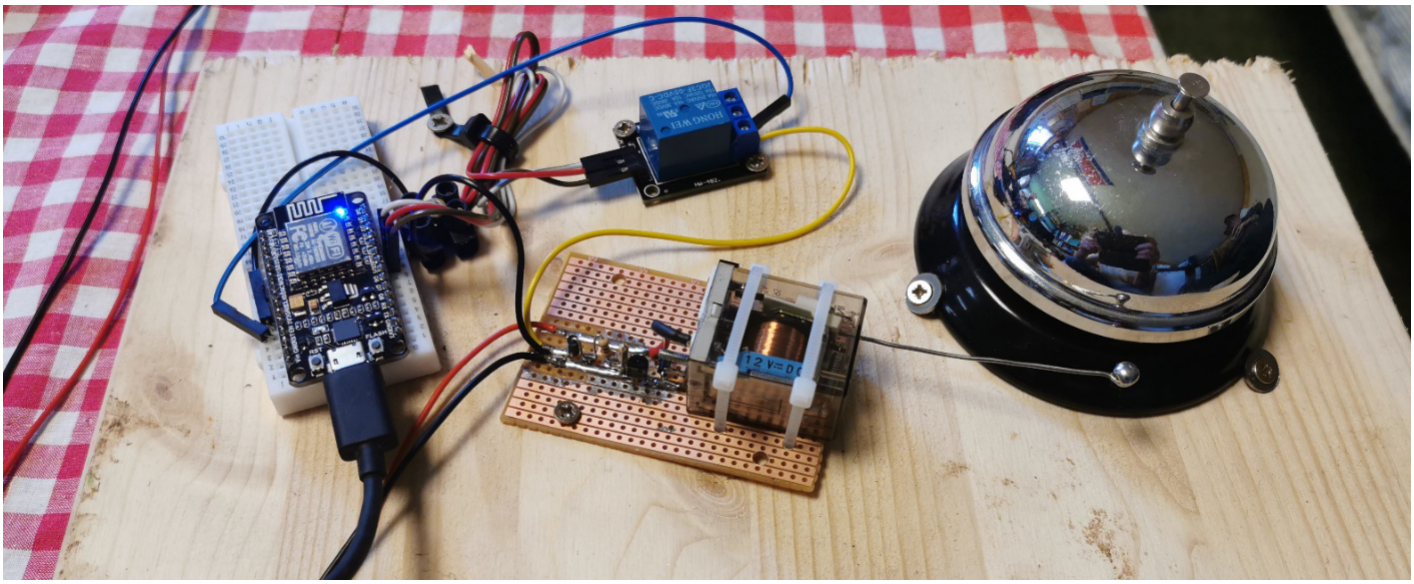
## Das Multi-Glöggli 2.0

Was eine Multiplier-Glocke ist, braucht man im BCC wohl niemandem zu erklären. Die Dinger sind für wenige Euronen (oder Fränkli) beim Fernost-Versandhändler unseres Vertrauens zu kriegen (neuerdings auch in der alljährlichen FC-Verlosung zum BCC HL3K-Treffen in Linden; Anm. d. Red.).

Aber hat sich schon mal jemand Gedanken darüber gemacht, wie stark der OP durch das Betätigen der Glocke von seiner Tätigkeit abgelenkt wird? Das könnte den Contest-Sieg kosten und deshalb muss man sich den Einsatz der Multiplier-Glocke sehr gut überlegen. Auf der anderen Seite ist der positive psycho-soziale Effekt nicht zu vernachlässigen: die Belohnung durch das fröhliche Bimmeln, die Motivation der anderen OPs im Raum, die geteilte Freude, wenn der OP an einer anderen Station einen Multiplier gearbeitet hat usw. wiegen die Nachteile bei weitem auf. Deshalb sollte die Multiplier-Glocke in keiner seriösen Contest-Station fehlen.

Eine elegante Lösung hat Tim, N3QE wenige Tage vor dem Helvetia-Contest auf Facebook gezeigt. Wir bei HB9CA/HB7X waren uns rasch einig, dass eine vollautomatische Multiplier-Glocke her muss. Dank der tiefen Priorität war das Ding (bzw. das Ding-Dong) bereits zum Helvetia-Contest als funktionsfähiger Prototyp im Einsatz. Ein Club-Kollege baute innert Kürze die Hardware, HB9DDO die Software. Abgehört werden die N1MM-UDP-Broadcast auf dem WLAN, die ganze Logik ist auf einem ESP8266 aus der Bastelkiste implementiert.

Zur Funktionalität gibt's wenig zu sagen: bei einem Multiplier bimmelt es. Und bei einem Doppel-Multi natürlich zwei Mal. Und wenn das Ding sowohl auf die QSOs von HB9CA wie auch von HB7X hört, ist es zu Beginn des Contests etwas nervig. Aber zu nachtschlafender Stunde ist man ganz froh, wenn hin und wieder ein Zeichen kommt, dass die OPs nicht eingenickt sind.



# 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 das Jahr 2023 sind:

25.5., 29.6., 27.7., 31.8., 28.9. 26.10., 30.11., 28.12.

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 4. Juli 2023, ab 18:00 Uhr

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

Kontakt: Irina Stieber, DL8DYL

## Ostbayern/Oberpfalz

In Ermangelung des Treff-QTHs haben wir das Afu-mäßig versuchsweise gleich mal online gemacht. Deshalb haben wir das übliche Clubheim-Treffen auf das Amberger Relais DB0CJ verlegt.

Am ersten Dienstag im Monat trifft man sich ab 19:00 Uhr auf 438,875 MHz-analog bzw. 439,4375 MHz-digital.

Wir haben die Möglichkeit, viele Zugänge zum Relais zu schalten, so kann jeder je nach seinen Möglichkeiten daran teilnehmen, auch wer keinen HF-Zugang zum Relais hat.

via Funk:

- DB0CJ HF 438,875 MHz (TX -7,6 MHz)
- DB0CJ Echolink 319054
- DB0CJ Allstarlink 40636

Weitere Einwahlmöglichkeiten sind hier aufgeführt:

http://www.bavarian-contest-club.de/904

Wie an der Clubstation sind auch in der Relaisrunde Gäste herzlich willkommen!

## München

Aufgrund der aktuellen Corona-Lage findet kein Stammtisch vor Ort statt. Änderungen sind bitte auf der BCC-Homepage nachzulesen.

Ort: Klubstation DK0MN auf dem Gelände der Mohr-Villa (https://www.mohr-villa.de), Situlistraße 73, 80939 München (U6, Haltestelle Freimann)

**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
**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**
2023

**Bildnachweise**
Titelbild: Andrea Diekmann, DL3ABL
S. 7: Egbert Hertsen, ON4CAS / Klaus Wollermann, DF1DT / Michael Peil, DJ2VA / Jamie Williams, M0SDV
Seite 9, 13: WRTC 2018
Seite 10, 11, 13, 14, 15: WRTC 2022
Seite 12: Dale Yu, BA4TB
Seite 14: Wolf Heeren, NN7CW
Seite 19: Irina Stieber, DL8DYL / Michael Höding, DL6MHW / Wolfgang klier, OE2VEL / Kazunori Watanabe, JK3GAD
Seite 20: Andy Külper, DL7AT
Seite 35: Dieter Albin, DK2AT
Seite 36: Niko Zilles, DD1MAT
Seite 37: Franta Bendl, DJ0ZY
Seite 44: DX-World
Seite 45, 46: Emir Memic, E77DX
Seite 48: Wikipedia
Seite 63, 64: Lutz Gutheil, DM6EE
Seite 65: Stephan Walder, HB9DDO



**© 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).