

# BAVARIAN CONTEST CLUB

Rundbrief  
Ausgabe HL3K 2025



## KC1XX - multi multi

Mit großem BCC-Team, kleinen Hindernissen und viel Erfolg war der CQ WW CW ein Erlebnis für das internationale Team an der Station von Matthias Strelow in Mason, New Hampshire

Ab Seite 28

## DK5TX - multi trouble

Dass Ulf Schneider die Prüfung an der Macgyver School of Engineering beim CQWW SSB erfolgreich bestand, ist nur mit dem vorgelebten Wahlspruch „Improvise or die“ zu erklären.

Ab Seite 14

## DK3GI - multi ping

Den Contesterfolgen vergangener Jahrzehnte hat Roland Mensch nun einen der ganz besonderen Art hinzugefügt: In seinem P-Contest hat es reichlich gepingt. Eine Eintagsfliege?

Ab Seite 20

# Editorial

Liebe BCC-Mitglieder,

ich wünsche Euch recht herzlich ein gutes neues Jahr 2025, verbunden mit viel Glück, Gesundheit und Erfolg beim Contesten.

Jedes neue Jahr beginnt oft mit der Aussage „Ach, schon wieder ging das Jahr so schnell rum...“. Lässt man die vergangenen 12 Monate Revue passieren, gibt es vieles, was einem einfällt. Aber das eine oder andere Detail eben nicht mehr. Daran sind nicht immer die grauen Zellen schuld. Man bekommt einiges nicht mit, hat den Kopf mit anderen Dingen voll, oder die Interessen sind zu dem Zeitpunkt einfach andere. Da ist im Vorteil, wer etwas in der Vergangenheit schmökern kann. Sei es im Archiv der BCC-Mailingliste (Zugangsdaten hängen an jeder Mail, die über die Mailingliste geschickt wird) oder aber auf der Website des BCC. Unter dem Menüpunkt „Historie“ finden sich nach Jahren sortiert die Beiträge der Aktivitäten, die in dem jeweiligen Zeitraum passiert sind. Auch das Stöbern im Rundbrief-Archiv unter dem Menüpunkt „Internes“ kann Interessantes zu Tage fördern. Dort befinden sich die aktuell 126 Rundbriefe, die der BCC seit 1989 herausgegeben hat. Eine wahre Fundgrube für neue Ideen, aber auch zum Nachdenken und Schmunzeln.

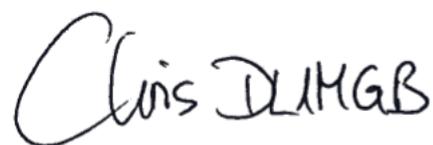
An die beiden CQWW-Conteste Ende Oktober und November sollten die Erinnerungen noch recht frisch sein. Wir fanden fantastische Highband-Bedingungen und damit verbunden sehr viel Aktivität. Ob von zuhause (DK5TX ab Seite 14) oder von unterwegs (KC1XX ab Seite 28), es gab immer eine Menge zu erzählen. Und wenn die bisherigen Auswertungen das halten, was sie versprechen, haben wir bald einen weiteren Weltrekord in den Reihen des BCC zu vermelden. Braco, E77DX hat unter D4DX als SOABHP über 21 Mio. Punkte erkämpft. Herzlichen Glückwunsch zu diesem Top-Ergebnis!

Dem geneigten Leser werden zwei Dinge auffallen: 1. Schon lange nichts mehr zum BCC-Kopfhörerverstärker gehört und 2. es gibt ja zumindest Prototypen (siehe Bildmaterial auf Seite 30). Kurz vor dem CQWW CW sind die ersten Prototypen fertig geworden (vielen Dank an Matthias, DK4YJ und seine Helfer!), von denen 5 Stück mit zu KC1XX genommen wurden, um dort in einer Multi-Multi-Umgebung getestet zu werden. Dieser fiel überwiegend positiv aus, ein paar Kleinigkeiten gibt es natürlich immer noch zu verbessern. Der nächste Schritt wird sein, das Layout von den (unberechtigten) „Angst“-Bauteilen zu befreien und dadurch die Kosten auf ein erträgliches Maß zu senken. Ebenso sollen noch diverse Fertigungsmöglichkeiten ausgelotet werden. Aber das alles wird nicht von heute auf morgen gehen. Hier bitten wir einfach noch um etwas Geduld.

Diverse Geschichten zu den Contesten werden sicherlich wieder in Linden beim HL3K-Treffen ausgetauscht. Im persönlichen Gespräch sind oft mehr Details zu erfahren, die auf der BCC-Mailingliste, in Rundbriefen oder sonstigen Publikationen nicht zu finden sind. Allein deswegen rentiert sich der Weg nach Niederbayern. Zudem sind verschiedene Vorträge oder die FC-Verlosung mit vielen schönen und nützlichen Preisen ein großer Anreiz. Die Baustelle am Landgasthof Linden aus dem letzten Jahr ist Vergangenheit. Somit steht einer ungehinderten Anreise nichts mehr im Weg.

Ich freue mich auf ein Wiedersehen!

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](mailto:redaktion@bavarian-contest-club.de)

Editorial .....	2
Termine .....	3
HL3K-Treffen 2025 in Linden.....	4
Willkommen im Club .....	5
Ausschreibung BCC QSO-Partys 2025 .....	7
Claimed Scores CQ WW DX Contest SSB.....	8
QRV im CQ WW SSB 2024. Oder nicht. Oder doch. ....	14
Claimed Scores WAE DX Contest RTTY .....	16
Der Ping Contest und wie es dazu kam .....	20
Claimed Scores CQ WW DX Contest CW .....	22
KC1XX CQWW CW '24: Kennen wir doch alles, oder? .....	28
Frequent Contester 2024 - Endstand .....	34
„Weihnachts“-Flohmarkt Dortmund.....	40
Zahlen 2024 .....	41
Aus dem Nähkästchen geplaudert .....	42
BCC-Stammtische .....	43
Impressum .....	44
Vorstand des Bavarian Contest Club.....	44

## Titelbild

Sylvesterimpression bei Helmut, DK6WL.

# Termine

Wann?	Was?	Wo?
24. - 26. Januar 2025	CQ WW 160-Meter Contest CW	160m
8. / 9. Februar 2025	CQ WPX RTTY Contest	80m - 10m (ohne WARC)
15. - 16. Februar 2025	ARRL International DX Contest CW	160m - 10m (ohne WARC)
21. - 23. Februar 2025	CQ WW 160-Meter Contest SSB	160m
1. / 2. März 2025	ARRL International DX Contest SSB	160m - 10m (ohne WARC)
9. März 2025	YOTA Contest 2025 1st round (CW und SSB)	80m - 10m (ohne WARC)
13. März 2025	BCC QSO-Party Frühjahr	80m
29. / 30. März 2025	CQ WW WPX Contest SSB	160m - 10m (ohne WARC)
18. Januar 2025	BCC HL3K	Linden
27. - 29. Juni 2025	HAM Radio	Friedrichshafen
28. Juni 2025	BCC Buffet	Friedrichshafen

# HL3K-Treffen 2025 in Linden

Irina Stieber, DL8DYL

Wir treffen uns am Samstag, den 18. Januar 2025, nach dem Heilig-Dreikönigs-Feiertag und nach dem 10m-Contest wieder in Linden bei Landshut zu unserem traditionellen Jahrestreffen. Eingeladen sind neben den BCC-Mitgliedern alle, die Spaß und Freude am Amateurfunk haben und da speziell alle Contester, DXer und Fans dieser Aktivitäten. Deshalb gleich vormerken, weitersagen und evtl. Fahrgemeinschaften bilden.

**Die Pandemie ist vorrüber, aber dennoch gilt:  
Kranke Leute gehören ins Bett, nicht auf die Party.**

Die Anreise sollte bis 13:30 Uhr erfolgen. Viele YLs und OMs kommen jedoch schon in den späten Vormittagsstunden nach Linden, um die Zeit zum Gedankenaustausch in entspannter Atmosphäre zu nutzen. Mittagessen (auch Weißwürste!!!) gibt es ohne Vorbestellung.

Das Programm sieht aktuell so aus:

- Begrüßung (DL1MGB)
- Rückblick auf das Jahr 2024 - Bericht des Vorstandes (DL1MGB)
- Bericht der Kassenprüfer
- Aus der Rundbriefredaktion (DF9XV)
- DA0BCC: Auszeichnung der Aktivisten (DL2JRM)
- Auszeichnung BCC QSO-Party-Gewinner (DL2JRM)
- BCC-Auszeichnungen für Aktivitäten im CQWW-Contest 2024 (DK2AT)
- Auswertung Frequent Contester 2024 + Verlosung
- Vortrag: DX-Cluster DA0BCC und Spotfilter
- Vortrag: Mast- und Vertikalbefestigung
- Vortrag: 300.000 QSOs von CE0Y und PY0F
- Zusammenfassung und Abschluss

Es gibt wieder interessante Preise für unsere diesjährige Frequent Contester Verlosung: Wie immer als Hauptpreis den 18m-Spiderbeam-Mast - lasst Euch überraschen. Es lohnt sich, vor Ort zu sein oder im Vorfeld einen Vertreter zu bestimmen, da kein Versand erfolgt, sondern bei Abwesenheit neu gezogen wird.



Ein herzliches Dankeschön an unsere Unterstützer:

**DK2WH, DK9IP, DL1MAJ, DL1MGB**

Infos zum Hotel:

Landgasthof Linden  
Linden 8  
84095 Furth  
Telefon: 08704 – 92120  
Fax: 08704 – 921260  
<http://www.landgasthof-linden.de>

Zimmer zum Übernachten können ebenfalls unter dieser Telefon-Nummer reserviert werden.

Die aktuellsten Informationen zum Treffen findet Ihr immer auf unserer Homepage:

<https://www.bavarian-contest-club.de/bcc-hl3k-treffen/>



# Willkommen im Club

Irina Stieber, DL8DYL

In diesem Rundbrief kann ich Euch sechs neue Mitglieder vorstellen. Ein Teil von ihnen ist Ende letzten Jahres schon zu uns gestoßen und brachte gleich einen erfüllten Frequent Contester mit. Aber auch alle anderen erwähnten unisono dieses Motivationsprogramm, was sie spätestens in diesem Jahr schaffen möchten. Das ist super!



Franz, DL1ABR, ist seit 30 Jahren QRV. Er wohnt in Burgdorf bei Hannover und gehört zum OV H05. Als gelernter Nachrichtentechniker hat er sich schon frühzeitig für Kurzwelle (damals noch CB-Funk) interessiert. Jetzt ist Franz im Ruhestand und will seine Zeit nicht nur fürs DXen sondern auch mehr fürs Contesten nutzen. Aktuell ist er von 160 bis 10m in allen Betriebsarten QRV, auf 2m/70 cm in FM, D-Start und DMR. Auf 4m und 6m sind seine Antennenmöglichkeiten aber aktuell sehr eingeschränkt, gerade auf 6m soll sich das noch ändern. Franz funkt am liebsten in SSB. Seine Lieblingsconteste sind der CQWW SSB und der WAE SSB. Mal schauen, ob sich da demnächst noch mehr Conteste dazu gesellen.

Uwe, DK4WW ist Jahrgang 1963, er wohnt in Schönfließ bei Berlin. Er ist seit 1990 QRV und gehört in den OV Y25 sowie Z86. Als Gründungsmitglied der Conteststation DM3W in Bugk ist er schon in den ein oder anderen Ergebnissen bei uns mit aufgetaucht. Da Uwe jetzt mehr Zeit hat, möchte er bei uns aktiv mitmachen und sein Wissen – egal ob es um Conteste, DXen oder technische Dinge geht – gern mit uns teilen (dem ein oder anderen konnte er ja bereits auf der Mailingliste helfen). Schließlich ist das Hobby in Gemeinschaft noch schöner. Uwe kann von zu Hause oder bei DM3W auf allen KW-Bändern funken, am liebsten auf 160 m in CW. Der passende CQWW ist auch sein absoluter Favorit. Aber auch die „restlichen“ CW- und RTTY-Conteste will Uwe allein oder zusammen mit dem Team bei DM3W bestreiten. Wir wünschen viel Erfolg!

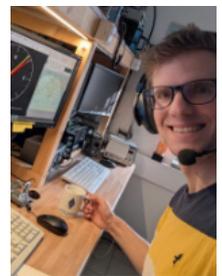


Mike, DK3WN wohnt im Brombachtal im Odenwald. Sein erstes Rufzeichen war Y63WM, das hat er 1982 bekommen. Mike ist schon länger in der kleinen Gruppe der Kurzwellenfreunde im Odenwald aktiv. Hier wird er als freundlicher und hilfsbereiter Gesprächspartner mit einem großen Spektrum an Kenntnissen von Kurzwelle bis Satellitenbetrieb sehr geschätzt. Mike funkt von zu Hause auf Kurzwelle bis hin zu 70 cm mit 100 W an Verticals und einem Spiderbeam in CW, digitalen Betriebsarten und via QO 100. Wegen schwieriger Nachbarn ist leider nicht mehr möglich. In SSB werden wir ihn nie hören. Am liebsten funkt Mike auf 17 m in CW, seine Lieblingsconteste sind der OK/OM-DX und die CQWW in CW und RTTY. Als BCC-Mitglied wünscht sich Mike eine noch bessere Vernetzung mit den Contestern und hofft, seine Contestteilnahmen noch effektiver zu gestalten. Herzlich willkommen, Mike und viel Erfolg!



Die nächsten drei neuen Mitglieder leisten zusätzlich einen bedeutenden Beitrag zur Senkung des Durchschnittsalters im BCC ;-)

Marko, DM4AA hat zwar schon 2012 seine erste Lizenz erhalten, aber so richtig aktiv ist er erst seit rund 2 Jahren, als er zu DF0SAX kam. Hier wurde Marko unmittelbar mit dem Contestvirus infiziert, so dass er den Frequent Contester direkt mit 9 Mio Punkten geschafft hat. An der Klubstation stehen ihm alle KW-Bänder sowie 2m/70cm zur Verfügung. Zu Hause in Dresden will er sich noch eine kleine Station mit einem Dipol einrichten. Beeindruckt hat ihn die Teilnahme mit DA2X als M/2 im WPX SSB. Das gemeinsame Funken macht Marko besonders viel Spaß. Nach den ersten Erfahrungen in den Contesten hat ihm das 40 m-Band am besten gefallen. Bisher war Marko vor allem in SSB und etwas in RTTY QRV. Die Fortschritte beim CW-Lernen sind jedoch enorm (als CW-Kursleiterin bin ich begeistert), so dass Marko schon erste Contest-QSOs gefahren hat. Ihm hat das so viel Spaß



gemacht, dass die „Gefahr“ besteht, dass CW die neue Lieblingsbetriebsart wird. Marko freut sich auf viele neue Kontakte im BCC (er kommt zum HL3K nach Linden), den Erfahrungsaustausch und viele gemeinsame Aktionen. Wir bei DF0SAX schätzen ihn als engagiertes Mitglied sehr – zumal Dank seiner Unterstützung die Contestverpflegung jetzt noch besser ist.



Yannick, DL6RY hat zum letzten YOTA-Contest mit Bedauern festgestellt, dass er nun endgültig aus dem offiziellen YOTA-Alter rausgerutscht ist. Aber in unseren Augen ist er immer noch ein jugendlicher. Yannick hat während der Pandemie das „Funken“ über

YouTube entdeckt. Das hat ihn offensichtlich so begeistert, dass er ohne weitere Unterstützung die Prüfung erfolgreich bestand. Dann ist er zum Glück seinem Paten Valentin, DL4VK über den Weg gelaufen. Inzwischen gehört Yannick zum Team von DQ2C und funkt dort erfolgreich mit, so dass er im Jahr 2024 mit 7 Mio Punkten den Frequent Contester geschafft hat. Yannick wohnt in Ulm und ist auch sehr gern portabel mit seinem IC7300 und 20 m Endfed QRV. Am liebsten ist er auf 10m in SSB am DXen, aber auch RTTY gefällt ihm sehr. Für CW übt Yannick gerade fleißig – wir drücken die Daumen und freuen uns schon jetzt auf die ersten Morsekontakte mit ihm.

Zum Schluss freue ich mich ganz besonders, unser neues jüngstes BCC-Mitglied vorstellen zu dürfen: Lenny, DA6NEN ist 10 Jahre alt. Viele von Euch haben ihn letztes Jahr zum HL3K-Treffen kennengelernt. Er wurde von seinem Vater Tom, DL5NEN begleitet und war für

viele „der“ Glücksbringer – Lenny hat die Gewinner unserer FC-Tombola gezogen und schon damals die Rufzeichen professionell buchstabiert. Das Treffen samt den Erlebnissen drumherum haben Lenny enorm motiviert. Seine Ziele für 2024 waren umfangreich: Prüfung ablegen, viele Conteste mit mindestens 100 QSOs funken, den Frequent Contester schaffen. Der ein oder an-



dere hat die Aktivitäten vielleicht verfolgt – allen anderen kann ich hier stolz verkünden: Lenny hat im Juni die Klasse N geschafft – DN9NEN. Im September steigerte er sich auf DA6NEN. Er hat in allen 13 (!! ) FC-Contesten gefunkt und 5,9 Mio Punkte geschafft. Lenny ist Frequent Contester Hero 2024! Lenny hat mit seinem OV B26 und der Klubstation DR4W ein hervorragendes Umfeld, um seine funk- und betriebstechnischen Kenntnisse zu vertiefen. Sein allergrößter Wunsch ist inzwischen auch in Erfüllung gegangen: Lenny bekam aus dem Nachlass von John, W1FV einen K3 geschenkt. Damit kann er nun direkt aus seinem Zimmer QRV werden. Sein Lieblingsband ist 10 m, hier funkt er in SSB, RTTY und (noch mit Hilfe) in CW. Die Ziele für 2025 sind auch schon festgezurr: große Lizenz und CW lernen. Wir drücken die Daumen und unterstützen Dich gern, Lenny! 

## 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.

# Ausschreibung BCC QSO-Partys 2025

Rene Matthes, DL2JRM

Wir wollen uns auf den Bändern treffen und Spaß dabei haben. Die Regeln haben sich bewährt und wurden deshalb beibehalten. Die T-Shirt-Größe als Ziffernaustausch und Multiplikator hat sich als äußerst praktisch erwiesen – so können wir erneut beobachten, ob jemand seine Größe ändern muss ;-). Bitte beachtet die unterschiedlichen Startzeiten aufgrund der Sommerzeit! Hier ist die Ausschreibung:

<b>Veranstalter</b>	Bavarian Contest Club
<b>Termine</b>	Frühjahr: 13. März 2025, 19:00 - 20:59 UTC Herbst: 18. September 2025, 18:00 - 19:59 UTC
<b>Band</b>	80m
<b>Betriebsarten</b>	CW, SSB, RTTY
<b>Bevorzugte Bereiche</b>	3510 - 3550 kHz (CW) 3600 - 3650 kHz, 3700 - 3800 kHz (SSB) 3580 - 3600 kHz (RTTY)
<b>Zu arbeitende Stationen</b>	Alle. Jede Station darf jeweils einmal in CW, SSB und RTTY gearbeitet werden.
<b>Teilnahmeklassen</b>	BCC-Mitglieder, Nichtmitglieder QRP: max. 5 Watt   Low Power: max. 100 Watt   High Power: > 100 Watt
<b>Anruf</b>	CQ BCC
<b>Ziffernaustausch</b>	RS(T) + T-Shirt-Größe (XS, S, M, L, XL, 2XL, 3XL, 4XL, 5XL) Bei Stationen, die keine T-Shirt-Größe geben, ist eine 000 einzutragen.
<b>QSO-Punkte</b>	Je BCC-Mitglied und Betriebsart 2 Punkte Je Nichtmitglied und Betriebsart 1 Punkt Je QSO mit DA0BCC 5 Punkte
<b>Multiplikator-Punkte</b>	Je T-Shirt-Größe und Betriebsart 1 Punkt
<b>Endpunktzahl</b>	Summe der QSO-Punkte x Summe der Multiplikator-Punkte
<b>Logs</b>	Logupload auf <a href="http://www.bavarian-contest-club.de">http://www.bavarian-contest-club.de</a>  Es werden nur elektronische Logs im Cabrillo-Format akzeptiert.
<b>Einsendeschluss</b>	Bis 1 Stunde nach Contestende
<b>Ergebnisse</b>	Vorläufige Ergebnisse werden sofort auf der BCC-Homepage veröffentlicht
<b>Auszeichnungen</b>	Poloshirts für die Erstplatzierten jeder Teilnahmeklasse (in der Gesamtwertung beider QSO-Partys) Die Weißwurst-Frühstücks-Tradition (begonnen durch Ben, DL6RAI) wird fortgesetzt: unter allen Teilnehmern wird nun ein Weißwurstfrühstück zum HL3K in Linden verlost – herzlichen Dank an Ben, DA1DX für die Übernahme der Tradition.
	Hinweise, welche Logging-Software wie eingestellt werden muss, findet sich unter: <a href="http://www.bavarian-contest-club.de/2494">http://www.bavarian-contest-club.de/2494</a>

# Claimed Scores CQ WW DX Contest SSB

Dieter Albin, DK2AT

Der Lieblingscontest aller Quasselstrippen zeigte sich von seiner besten Seite: Die Ausbreitungsbedingungen waren hervorragend und selbst mit kleiner Station oder wenig Zeit konnten interessante Ergebnisse erzielt werden. Viele funken länger als gedacht. So freuen wir uns über zahlreiche siebenstellige und viele hohe sechsstellige Ergebnisse. Und 10m hat besonders viele erfreut – es wurde bis hoch ins Band gefunkt...

DJ5MW legte als DR0W min. 10 Mio Punkten ein tolles Ergebnis – aktuell ist er damit sogar knapp zweiter in Europa in der SOHP-Klasse und hat in jedem Fall den DL-Rekord endlich geknackt. DJ4MX funkt wieder LP und zeigt, was die Jugend so kann. Er ist aktuell mit rund 2,5 Mio Punkten bei „den Alten“ fünfter in Europa in der SOA LP-Wertung. DL1MGB funkt nicht wie so viele SingleBand 10m, sondern auf 20m – sehr erfolgreich. Aktuell liegt er mit 1,5 Mio Punkten auf Platz 3 weltweit. In Luxemburg hat sich erneut ein engagiertes Team gefunden und extra für den Contest eine Station aufgebaut: LX5M war MS/LP aktiv und hatte viel Spaß! Bei E7DX wurde M/S HP gefunkt und ein Wahnsinnsergebnis eingefahren: 20,3 Mio Punkte sind aktuell der EU-Sieg und Vize-Platz weltweit. Auch bei TM6M, ED1R, OT6M und OE5T sind Mitglieder am Funken. Dazu kommen noch viele gemeinsame Teilnahmen in DL – DP6A und DP9A führend diese M/S-Liste an, DA0T und DR4A funken M/2 mit schönen Ergebnissen.

Auch unsere Mitglieder in DX schlagen sich wacker: ZL3IO ist wieder als ZL7IO in der Luft. Mit 4,2 Mio Punkten ist er in SOA LP derzeit sechster in der Welt – tolles Ergebnis! NN7CW funkt unassisted – ebenfalls LP – und kommt vor der finalen Auswertung auf Platz 5 weltweit, Respekt! JK3GAD funkt wieder als 3B9KW und bringt 4,8 Mio Punkte in die Wertung und liegt damit knapp hinter EA8RM. Es bleibt spannend, wie das Endergebnis aussehen wird. Dazu kommen weitere Punkte aus Team-Aktivitäten wie KP4AA, E2A, W7VJ, K3LR, KH6J, KC1XX sowie C21MM.

Herzlichen Dank allen Teilnehmern – wir warten nun gespannt auf die Endauswertung der CQ. Bis dahin könnt Ihr Euch hier die Claimed Scores unserer Mitglieder anschauen.

Die Punkte aus dem CQ WW DX SSB Contest werden bei der BCC FC Wertung 2024 mit drei multipliziert. Es geht für jeden unserer Mitglieder darum Punkte für sich und für den BCC einzufahren und im Jahre 2024 mindestens 5 Mio. Punkte und damit das Frequent Contester Diplom zu erreichen.

## Single Operator High Power

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DR0W	6.495	542	88	14.832	2,30	10.323.072	DJ5MW
AB	PA9M	4.400	130	434	9.430	2,10	5.318.520	
AB	3B9KW	4.030	104	302			4.860.810	JK3GAD
AB	OE9MON	4.079	132	401	8.764	2,10	4.671.212	
AB	DL2CC	2.660	119	354	6.158	2,30	2.912.734	
AB	DL1NKS	1.806	95	340	3.269		1.422.015	
AB	DM4AA	1.000	254	93	2.102	2,10	729.394	
AB	DL9LA	827	98	336	1.428	1,73	619.752	
AB	DL4ZA						526.932	
AB	DR6R	808	70	234	1.453	1,80	441.712	DL6RBO
AB	DJ8QA	104	29	61	182	1,75	16.380	
10m	V55Y	2.576		115	7.605		1.117.935	V51WH
10m	PC0A	2.402	38	126	5.660		928.240	

**Single Operator High Power (Fortsetzung)**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
10m	DL6MFK	110	17	28	328	2,98	14.760	

**Single Operator Low Power**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	NN7CW	3.215	110	356			4.180.020	
AB	DP5P	1.191		430	2.194		943.420	DL1MHJ
AB	HA1BC	960	96	333	1.889	1,97	810.381	DL1MAJ
AB	OE2E	304	62	157	734	2,41	160.746	OE2GEN
AB	DK2WU	345	65	138	722	2,09	146.566	
AB	DF1DT	305	48	133	555	1,80	100.455	
AB	DR6W	312	51	144	495	1,59	96.525	DL6RBH
AB	DA9A	210	84	36	426	2,03	51.120	DO1NPF
AB	DL8NY	202	39	128	291	1,44	48.597	
AB	DG8M	180	36	93	335	1,86	43.215	DL6NDW
AB	DL6NBC	125	75	0	236	1,90	25.252	
AB	OE1H	132	34	74	232	1,90	25.056	OE1TKW
AB	DL4GBA						20.650	
AB	DJ3WE	126	29	77	168	1,33	17.808	
10m	DJ6TB/P	133	21	37	291	2,20	16.878	

**Single Operator QRP**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
10m	SV9/DH8BQA	768	21	69			87.840	

**Single Operator Assisted High Power**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DK6WL	2.981	164	632	6.495	2,18	5.170.020	
AB	OR3A	3.132	150	534	6.627	2,10	4.532.868	ON6CC
AB	DD2ML	3.193	132	447			3.878.721	
AB	OZ1ADL	2.434	150	541	4.960	2,00	3.427.360	
AB	DL7ON	2.045	153	587	4.594	2,25	3.399.560	
AB	DM7XX	2.362	144	503	5.026	2,10	3.251.822	
AB	DK9IP	1.625	153	578	4.083	2,50	2.984.673	
AB	DF9LJ	2.225	461	24	4.556	2,10	2.719.932	
AB	DQ5T	1.607	133	492	3.688	2,29	2.305.000	DL4LAM
AB	DU3T	1.915	118	274	5.252	2,74	2.058.784	DL3BPC
AB	DQ5M	1.492	130	455	2.824	1,90	1.652.040	DC2CL
AB	DL5JS	1.407	124	411	3.066	2,18	1.640.310	
AB	DL9UP	1.111	142	495	2.363	2,10	1.505.231	
AB	DL5RMH	1.315	126	430	2.703	2,06	1.502.868	
AB	DA1TT	1.239	128	438	2.597	2,10	1.469.902	
AB	DL1BUG	1.111		486	2.009		1.237.544	
AB	DL1NEO	906	124	439	2.198	2,40	1.237.474	
AB	DL7URH	786		482	1.740		1.068.360	
AB	PA6AA	1.109	106	354	2.313	2,10	1.063.980	PB7Z
AB	DF2RG	950	117	400	2.034	2,10	1.051.578	
AB	DK4VW	1.012	116	373	2.123	2,10	1.038.147	
AB	DF2LH	804		349	1.800		824.400	
AB	DL2RMC	761		421	1.359		727.065	

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

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DL8RDL	742	117	355	1.535	2,00	724.520	
AB	DK2LO	777	117	351	1.515	1,95	709.020	
AB	DQ1P	720	111	350	1.447	2,00	667.067	DK1IP
AB	DL7CX	701	112	362	1.252	1,79	593.448	
AB	DK1AX	528	103	301	1.238		500.152	
AB	DK9BM	816	77	270	1.300	1,60	451.100	
AB	DJ4WT	617	274	2	1.233	2,00	450.045	
AB	DL2NBU	606	92	315	1.103	1,82	448.921	
AB	DL1PSK	794	72	229	1.111	1,40	334.411	
AB	DK2AT	572	74	235	1.037	1,80	320.433	
AB	DK6SP	474	89	298	799	1,70	309.213	
AB	DK2CX	461	232	1	884	1,90	278.460	
AB	DL2OE	398		235	864		275.616	
AB	DL8UAT	322	96	211	892	2,20	273.844	
AB	DL5AXX	286	266	0	624	2,20	231.504	
AB	DJ2VA	401					197.750	
AB	DL5NAM	216	74	165	489	2,30	116.871	
AB	DH0GHU	227	59	104	630	2,78	102.690	
AB	DG2NMH	87		69	122		12.200	
AB	DF8V	121	13	16	354	2,90	10.266	DF8VO
AB	DL1ASA	41		25	114		5.472	
AB	DL9GTB	34	22	31	86		4.558	
40m	DL2LDE	166	22	78	307	1,85	30.700	
40m	DH8WR	166		58	232		16.936	
20m	DQ4W	4.016	152	125	8.241	2,10	1.574.031	DL1MGB
20m	DK5TA	108	6	9	322	3,00	4.830	
15m	PI4COM	1.912	39	138	4.459	2,30	789.243	PA3EWP
10m	DF9XV	1.791	39	151	4.640	2,59	881.600	
10m	DL4VK	1.702	151	31	4.097	2,40	774.333	
10m	DK5TX	1.410	39	140	3.608	2,56	645.832	
10m	BA4TB	1.427	36	122	3.879	2,70	612.882	
10m	DA0BCC	1.556	37	102	3.868	2,49	537.652	DL2JRM
10m	DL5XJ	650	138	4	1.667	2,60	291.725	
10m	DC2VE	204		73	481		47.619	

**Single Operator Assisted Low Power**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DJ4MX	1.873	512	3	3.803	2,00	2.468.147	
AB	DJ5MO	1.485	139	507	3.130	2,10	2.021.980	
AB	DK5MB	1.129	415	1	2.412	2,10	1.275.948	
AB	ON6NL	1.249	120	414	2.373	1,90	1.267.182	
AB	DL6RDR	1.112	103	360	2.342	2,11	1.084.346	
AB	ZL7IO	3.272	130	315	9.590		4.267.550	ZL3IO
AB	DK1KC	706	99	346	1.622	2,30	721.790	
AB	DJ1OJ	526	70	190	937	1,80	243.620	
AB	DD5M	328	239	0	683	2,10	223.341	DJ0ZY
AB	DM6EE	370	70	209	626	1,70	174.654	
AB	DJ9MH	300	62	169	608	2,03	140.448	
AB	DK3WW	235		218	469		139.293	

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

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DK4RR	383	111	0	893	2,30	134.843	
AB	DF2FM	225		123	428		75.756	
AB	DA3T	207		133	387		69.660	DL8DXL
AB	DA3M	155	39	90	343		44.247	DL3UB
AB	DG8M	180	36	93	335	1,86	43.215	DL6NDW
AB	DK3YD	95	27	56	183	1,93	15.189	
AB	SO5CW	131	19	57			14.972	DJ5CW
AB	DN1NE	30	17	25	52	1,70	2.184	Simon (11 Jahre)
40m	DL6DCX	185	14	59	248	1,30	18.104	
15m	DL8RB	54		22	162		5.184	
10m	OE2S	547	34	105	1.461	2,70	203.079	OE2VEL
10m	HB9EHJ	218	26	77	566	2,60	58.298	
10m	DO2XX	237	20	48	526	2,20	35.768	
10m	DJ1MM	124	24	37	295	2,40	17.995	

**Multi-Single High Power**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	E7DX	9.893	723	217	22.664	2,30	20.420.264	9A3XV E70T E74A E76C E77DX E77EA IV3CTS
AB	TM6M	8.153	667	124			16.613.280	DL9EE F1UVN F4DXW F4IXM F8DBF
AB	KP4AA	7.206	167	597	18.306	2,50	13.985.784	N0HJZ W2XX AJ9C
AB	ED1R	6.844	164	650	15.920	2,33	12.958.880	DH1TW EA4AOC EB4A EC1KR
AB	DP6A	4.332	165	648	9.339	2,16	7.592.607	DK2OY DL5KUT DL6DH DL8OH
AB	E2A	4.434	140	496	11.479	2,59	7.300.644	E20NKB E21EIC E25KAE HS0ZJV JJ1DQR LA7JO SP3LPG ZL3WW
AB	DP9A	3.590	152	612	7.675	2,14	5.863.700	DH1TST DK1DSA DK4WA DL1RTL DM5JBN
AB	DR4W	3.078	586	37	6.619	2,20	4.911.298	DA6NEN DC8YZ DK7AM DL4NAC DL5NEN DO5LE
AB	OT6M	2.152	147	540	4.608	2,10	3.165.696	ON9CC PC5A
AB	W7VJ	1.973	141	405	5.452	2,80	2.976.792	KU7T N7NM K7OG K7IU
AB	DR3W	1.792	486	16	3.819	2,10	2.402.151	DL3ABL DL6MHW

**Multi-Single Low Power**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	LX5M	3.072	140	555	5.211	1,70	3.621.645	LX1ER ON4EI DF2SD ON9PA F1DHX
AB	DK0AM	397	66	179	777	1,96	190.365	DK7MCX DL2MLU

**Multi-Two**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	KC1XX	10.392	169	636			23.370.760	K1GQ W6PH EA5KA WA1Z K1OA WO1N K1QX
AB	DA0T	5.712	623	56	10.451	1,80	8.141.329	DB1WA DK8MM DL1SO DL7AT DL8UD DL9LR
AB	DR4A	4.218	583	23	9.080	2,20	6.728.280	DB2WD DK5PD DL6WT DL6ZBN

### Multi-Two (Fortsetzung)

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	OE5T	2.949	116	401	6.470	2,19	3.344.990	OE5OHO OE5JFE
AB	C21MM	3.041	114	256	8.573		3.172.010	DL7VEE DL6KAC DL8LAS DG2RON DL4SVA DK5WL DJ9KH

### Multi-Multi

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	K3LR	14.058	188	722	37.227	2,65	33.876.570	N2NC N5UM KE8LQR N9RV W2RQ K3LA N2NL K1AR N3SD K3UA K1DG DL1QQ N3GJ CE2LR WM2H
AB	KH6J	9.666	170	500	27.916	2,89	18.703.720	N6TV N6TJ KX7M AA6AA DL8DYL DL9DRA KH7U KH6YY

## Stimmen zum CQ WW DX Contest SSB

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

<https://www.bavarian-contest-club.de/2024/11/cqww-ssb-2024-claimed-scores-fuer-den-bcc/>

**C21MM** Hier unser Ergebnis für den BCC. Danke allen Anrufern bei teilweise schwierigen Bedingungen **DA0BCC (DL2JRM)** Wenn man nicht mehr alle Taschen im Schrank hat, muss man was dagegen tun. Es fehlten noch genau 555 QSOs für die silberne BCC-Tasse, die sollten dieses Wochenende ins Log kommen. Aktuell habe ich daheim zwar Antennen, das Shack ist jedoch erst gegen XMAS wieder fertig eingeräumt. Die CB-Freunde wollten am Wochenende nicht funken, so konnte ich die 11m Antenne auf dem Turm @ DR7B nutzen. Die Bedingungen waren Oberklasse, das Band wollte am Samstag einfach nicht zugehen. Fast nur CQ gerufen, ab und zu gepickt, wenn die QRG doch mal verloren wurde. **DA9A (DO1NPF)** hier ein paar Punkte aus Neumarkt in der Oberpfalz von DA9A. Hatte leider nur am Sonntag Zeit etwas mitzumachen. **DF8V (DF8VO)** Teilnahme in der Klasse Altersteilzeit. Awdh nächste Woche im Marconi **DF9LJ** Die Bedingungen sind ja super, aber die Betriebsart sehr anstrengend. Ich freue mich auf den CW-Teil. **DJ3WE** "just for fun" 1.800 QSOs machen ist schon sehr eindrucksvoll; und 2,4 mio Punkte sind schon wirklich toll!! Ich fürchte, bei mir hätte der „fun“ spätestens bei 1.050 QSOs aufgehört..... CONGRATS Micha und Andrea!!! **DJ4MX** Das hat wirklich Spaß gemacht, und waren vermutlich die besten Bedingungen in ei-

nem Contest die ich erlebt habe. Freitag Nachmittag wollte ich eigentlich noch einen Dipol für 80m in die Bäume hängen, um mal zu testen wie sich sowas im Gegensatz zur Vertikal im Contest verhält, musste dann aber feststellen dass das ohne Steinschleuder oder Drohne auf die Schnelle nicht machbar war. Ein paar Highlights waren, JT5DX auf 80m, C21MM auf 20m, ein paar Minuten vor Schluss 3DA0DL auf 20m als doppel-Multi, und sicher noch einiges mehr. Das Beste war aber KH7M am Sonntag Abend auf 10m. Den Spot in der Bandmappe gesehen, und eigentlich nicht erwartet ihn zu hören... stand dann aber mit S9 da. Wahrscheinlich hat er mir die Freude in der Stimme angehört, und hat unser QSO mit einem netten „Aloha“ beendet. Trotz LP konnte ich fast so ziemlich alles Arbeiten was ich gehört habe, nur bei VK auf 10m bin ich einfach nicht durchgekommen... auch fehlt Zone 1 komplett. **DJ4WT** Betrieb diesmal vom /P Standort in Hornbach/Pfalz an der Französischen Grenze. Die Station war ein IC-7300, eine HLV 300, eine Fritzel GPA404 für 10-40m und eine INV-L für 80m. Die Condx waren gut, mit dem Ergebnis bin ich auch zufrieden. Einiges DX konnte gearbeitet werden, wobei ein Hügel den Pfad zu JA + E2 usw. versperrte. Danke für die QSOs mit den BCC Mitgliedern. **DK1AX** Reines S&P – streng nach der Aserbaidschanische Flagge: Blau-Rot-Grün (im Wintest)

Unglaublich was alles auf den Bändern war. 10m war der Hammer! Aber irgendwann, wenn man beim eigenen Call zu stottern beginnt, sollte man aufhören. Hat riesig Spaß gemacht!! Log eingeschickt und bestätigt. **DK2CX** Hier das Ergebnis meiner Teilzeitaktivität. **DK4VW** Interessante Ausbreitungsbedingungen, das 10-m-Band wurde ja sogar auch oberhalb von 29 MHz genutzt. Mit S&P-Betrieb hatte ich am späten Nachmittag des Sonntag 1000 QSOs und eine Million Punkte erreicht und gedacht, dass das reicht. Den Status des „frequent con-tester“ hatte ich ja schon vorher erreicht. Zum zweiten QSO mit Holger, ZL7IO, auf 15m kam es nicht mehr: Gerade als ich rufen wollte klingelte es an der Haustür. Zwei Vettern machten einen Zwischenstop bei mir auf dem Wege zurück nach Flensburg, da hatte man natürlich sich viel zu erzählen. **DK6SP** Anbei mein Teilzeit-Log neben Stationsausbau. Die Station wurde währenddessen unserem BCC Neuling Claudia DC2CL und Yannick DK1YH überlassen. **DK9BM** Hallo zusammen, der Contest hat einfach nur Spaß gemacht. **DL1ASA** Nur ein paar Anstands-QSO gemacht. **DL1BUG** Der Appetit kam wiedermal beim Essen. Nachdem die geplanten 500 QSOs im Log waren lachten mich noch so viele Multis an, so dass ich noch ein paar Stunden dran gehängt habe. Die letzte Stunde wurde dann nur noch am optischen Gesamteindruck gefeilt. Ich muss anpassen dass mein Ruf als CW-Operator nicht in Gefahr gerät. **DLINKS** Diese 10m Party wird mir sehr sehr lange in Erinnerung bleiben! **DL1PSK** Tach zusammen, hier meine Punkte vom Wochenende. 10m war wie immer ein Totalausfall von zuhause. Ansonsten sehr viel Europa. Spaß hat es trotzdem gemacht. **DL2NBU** Aufgrund kaputtem Rotor und anderer wichtiger Erledigungen nur Teilzeitaktivität. Dieses Mal mit High power, um die fix ausgerichtete Antenne in Richtung SSO zumindest teilweise zu kompensieren. Ich glaube, ich habe noch nie so viele Stationen aus Afrika im Log wie dieses Mal. Dafür fehlen die sonst einfachen Multis aus Ost und West. Aber immerhin hat der KH6J mich mit der Rückseite der Antenne gehört **DL2OE** Diese 48h Monsterconteste machen mir einfach keinen Spass mehr. Evtl. ist ja auch das Alter schuld. Aber die WWDX Conteste waren noch nie meine Lieblinge. Deshalb nur etwas S&P gemacht, versucht unsere BCC-Auswärtigen zu bedienen und einige seltenen Multis zu arbeiten. Aber da war nach ein paar Stunden dann auch die Luft raus. Jetzt heißt es sich noch einmal durch den WAE RTTY zu quälen und ein paar QSOs im WWDX CW zu machen und 2024 ist im Großen&Ganzen

vorbei. **DL2RMC** Was waren das für ufb CONDX. Da am letzten Wochenende schon genug gefunkt wurde, sollten es dieses Wochenende nur die 100 QSO werden. 10m lief aber super, deshalb war dann das Ziel 100 DXCC auf 10m. Die Bandmap wurde an Multis kaum leer, aber irgendwann musste Schluss sein. **DL5AXX** In die Enkelbetreuung immer mal wieder ein paar QSO's eingestreut und ihn diese auf der Weltkarte mit einem Pin markieren lassen. **DL5JS** Hier mein Ergebnis vom Wochenende. **DL5RMH** Mein Ziel war eine Million Punkte, bei den Bedingungen war die auch nach knapp 12h On-Air bereits erfunkt. Daher sind es dann doch noch ein paar Punkte mehr geworden. **DL6RDR** Auch in der Diaspora im Rottal wurde gefunkt. Bei den Bedingungen dieses Wochenende hat mir sogar SSB Spaß gemacht! **DL7CX** Leider fiel letzte Woche meine LP7 wieder aus. So nur eine GP für 40m und meine INV L für 160m, die ich mit dem Tuner auf den restlichen Bänder angepasst hatte. Ich habe heute noch ca. 100 QSOs als ok8cx/p mit 5 Watts gemacht. Leider spuckt mein smart log nur ein adif aus, dass kann ich aber leider nicht ins Swisslog importieren. Vielleicht hat jemand einen Tipp. Die convert-Programm hatte ich kurz ausprobiert... mit wenig Erfolg. **DL8RDL** ich kann die condx immer noch nicht richtig fassen. Das war mal ein Funkfest auf allen Bändern! Leider konnte ich QRL-bedingt nur teilzeit mitmachen. Aber 12h 30min wurden es dann doch, 742 QSOs und 724k Punkte. Damit ist schon mal der FC im Sack! Gefunkt habe ich remote an der wunderbaren und verlässlich leistungsfähigen Station von DL0LA. Ohne Ausfall, einfach loslegen! So schee! Vielen Dank an dieser Stelle an das ganze Remote-Team von DL0LA! Allen voran Martin, DL5RMH. Danke, dass ihr euch soviel Zeit für die Station nehmt! Was mich bei den condx und dem Stationsangebot ein bissl genervt hat ist diese „QRZ-manie“ die ich schwer und immer schlechter aushalten kann. Warum sagen die Stationen nicht einfach ihr call statt „QRZ“? Wäre fast gleich lang und würde viel Zeit sparen, die sich in Rückfragen und falsch geloggt QSOs ablagert. Meine „Vision“: Es ist ja in den Contestregeln sovieles geschrieben. Warum nicht eine Regel einfügen dass jede Station zum Ende jeder Verbindung IMMER und ohne Ausnahme das Call nennen muss. Ob das eine gute Vision ist? Alle hätten m.E. damit den gleichen Zeitaufwand und somit die gleichen Voraussetzungen. Was meint ihr? Vielleicht übersehe ich ja was bei meinen nächtlichen Gedanken? **DN4PP** Ein paar QSO mit meinem 5 jährigen Sohn. ◊

# QRV im CQ WW SSB 2024. Oder nicht. Oder doch.

Ulf Schneider, DK5TX

Die Funksportaktivitäten am QTH von DK5TX standen direkt zum Start des Contestjahrs 2024 unter keinem guten Stern. Zum ARRL DX CW Contest Anfang März wurde wahr, was sich Wochen zuvor bereits abzeichnete: Der zur erweiterten Familie der XYL gehörende Nachbar westwärts bekam eine PV-Anlage auf dem Dach installiert. Das allein ist erstmal kein Problem, denn auf dem eigenen Dach werkelt bereits seit längerem eine ebensolche ohne jegliche Probleme hinsichtlich QRM oder RFI. Leider entschied sich der Nachbar für ein Produkt der Firma SolarEdge, die ihrerseits an jedem PV-Element sogenannte "Optimizer" installiert. Vereinfacht gesagt sind das DC/DC-Konverter, die auch bei Verschattung die verbleibende Solarleistung am PV-Modul auf eine notwendige Spannung für Wechselrichter hochkonvertieren. Das Ganze muss natürlich intelligent sein und kommuniziert per Power Line Communication (PLC) mit dem Wechselrichter.

Da der Nachbar 73 (in Worten: dreiundsiebzig) PV-Module auf dem Dach hat, gibt es nun also 73 DC/DC-Konverter mit 73 PLC-Modulen in unmittelbarer Nachbarschaft der Antennen. DC/DC-Konverter sind aus eigener Erfahrung als langjähriger EMV-Prüfingenieur QRM-technisch schwierig und PLC-Komponenten sowieso. Der gesamte Vorgang hierzu, inklusive der Kommunikation mit Nachbar, Installateur und SolarEdge ist nicht nur haarsträubend und nervenaufreibend, sondern ein komplett eigener Bericht für den BCC-Rundbrief, der wegen des weiterhin ungelösten QRM-Problems wohl erst in einigen Monaten veröffentlicht werden kann. Bis dahin verbleiben am DK5TX QTH nur wenige Bänder, die ungestört und uneingeschränkt genutzt werden können.

Das QRM äußert sich in einem breitbandigen Rauschen, das je nach Band unterschiedlich stark ausgeprägt und ab der ersten Nuance von Tageslicht bis zum kompletten Sonnenuntergang vorhanden ist. Auf 20m, welches das uneingeschränkte Lieblingsband des OP ist, beträgt es S9+10 dB in SSB bei 2,7 kHz Empfangsbandbreite. Auf 15m ist es immerhin noch S5 bis S7 stark und Greyline DX auf 80m bzw. 160m hat sich mit S4 bis S6 starkem Rauschen auch erledigt. Lediglich 40m und 10m sind weitestgehend ungestört, wobei 40m circa 3 bis 6 dB mehr Rauschen

hat, was bei den üblichen Signalpegeln nicht weiter auffällt. Das 10m Band hat hier bei Antennenrichtung +/- 40° um die PV-Anlage eine Erhöhung des Rauschens von S0 auf circa S3 in SSB ohne Preamp.

So eine QRM-Situation führt erst einmal zu Frust, insbesondere wenn die Empfangssituation in leicht ländlicher Umgebung vorher weitestgehend ungestört war. Der OP war resigniert, ja funktechnisch geradezu deprimiert. Die Antennen blieben von März bis Oktober runtergekurbelt und unbenutzt. Da es ganz ohne Funk bzw. Contest auch irgendwie blöd ist und der Frequent Contester Status unter "ferner liefern" herumdümpelte, wurde der Plan gefasst, zum CQ WW SSB wieder aktiv zu werden. Da eine 40m-Single-OP-Single-Band-Teilnahme beim OP mehr so in Richtung "Ich hätte gerne einen veritablen Fußpilz" geht, fiel die Entscheidung auf Single OP Assisted Single Band 10m High Power.

Die Wahl dieser Teilnahmeklasse ist auch den herausragenden Bedingungen auf dem 10m Band geschuldet, die an das Sonnenfleckenmaximum 2001 erinnerten. In diesem Jahr nahm der OP schon einmal in dieser Klasse teil, damals als junger Student der Elektrotechnik an der damaligen Fachhochschule Lippe in Lemgo. Das Rufzeichen DK5TX war seinerzeit gerade ein paar Wochen alt, nachdem der Wechsel des ursprünglichen Rufzeichens DL8YFC unkompliziert möglich geworden war. Die Amateurfunkstation auf dem Dach der heutigen Technischen Hochschule Ostwestfalen-Lippe wurde im Oktober 2001 mit einem Kenwood TS-870, einer Drake L-4B und einem brasilianischen FB33-Nachbau ertüchtigt. Am Ende des Contests standen 1.231 QSO mit 39 Zonen und 141 Ländern im Log, was immerhin zum 2. Platz in DL und zum 5. Platz in Zone 14 reichte.

Die Ansage war also klar: Das Ergebnis von 2001 muss getoppt werden! Die Station wurde so weit vorbereitet, Win-Test und MASTER.SCP aktualisiert, das neue DA0BCC DX-Cluster im Telnet-Programm eingetragen und für die Bandbeobachtung auf die Schnelle noch ein Airspy HF+ SDR organisiert (TNX OE2LCM). Kein SSB-Contest ohne Betäubungsmittel! Das Oktoberfest war nicht nur im München vor-

bei, sondern auch im örtlichen Getränkehandel. Die Kiste Paulaner Oktoberfestbier wurde zum Schleuderpreis unters Volk gebracht. Der dem OP vorbehaltene Kühlschrank in der Werkstatt wurde bestückt und der OP schlenderte gut gelaunt am späten Freitagnachmittag zum Antennenmast. Aufmerksame Leser des BCC-Reflektors wissen bereits, dass das Hochkurbeln der Antennen jäh unterbrochen werden musste. Die Umlenkrollen in 13 Metern Höhe hatten sich nach einigen Jahren am Hummel-Mast zerlegt. Die Reibung war derart hoch, dass an ein Hochkurbeln nicht zu denken war. Zum QRM-Frust gesellte sich der Hummel-Frust und das Sonderangebot des Getränkehandels wurde das erste Mal in Anspruch genommen. Die Dämmerung und fehlendes Material verhinderten eine direkte Reparatur und auch der bodennahe Einsatz einer Flex am Hummel-Mast wurde nach reiflicher Überlegung verworfen. Der CQ WW SSB Contest startete Samstag früh auf 10m also erstmal ohne DK5TX.

Der Schaden wurde am Samstagmorgen etwas genauer begutachtet und im technischen Fundus nach Material für eine provisorische Reparatur gesucht. Glücklicherweise war der OP mal einige Jahre Mitglied in der Klettergruppe des Deutschen Alpenvereins und verfügt noch über einige Doppelseilrollen. Der Klettergurt wurde angelegt, das Zugseil vom Schlitten des Hummel-Mastes entfernt und die beiden defekten Umlenkrollen gegen die Doppelseilrolle ausgetauscht. Nach dem Einziehen des Zugseils und einem kurzen Test war klar, dass das Provisorium funktioniert. Die Antennen wurden hochgekurbelt und das Sonderangebot des Getränkehandels abermals in Anspruch genommen, dieses Mal aber als Belohnung. Die Reparatur zählte zugleich als Abschlussarbeit für die MayGyver School of Engineering.



Zum Contest selbst und den herausragenden 10m-Bedingungen wurde auf dem BCC-Reflektor bereits alles geschrieben. Für den OP war es wie erwähnt

eine kleine Zeitreise und das Ziel, das Ergebnis von 2001 zu toppen, blieb trotz des späten Starts bestehen. Gegen 10:00 UTC wurde noch eine Handvoll Japaner geloggt, bevor sich 90 Minuten später das erste Pileup Richtung USA einstellte. Das Band wusste trotz der erwartbar guten Bedingungen immer wieder zu überraschen, z.B. als NH6Y um 18:00 UTC anrief und mir die Zone 31 bescherte. Aber auch Samstagmorgen, wo man schön japanische Little Pistols aus dem Rauschen fischen konnte, wenn nicht gerade Eberhard aus Castrop-Rauxel reinrief ("JH1 please again" - "Ja, DH1XYZ hier"), der extra früh aufgestanden war, um den DL-Stationen ein paar Punkte zu geben. Da der OP nicht allein unter den null Punkten leiden wollte, hat er Eberhard in dem Glauben gelassen und ihm noch viele tolle Verbindungen mit den DL-Stationen gewünscht.

Ausgewählten Funkfreunden stellt DK5TX in Contests zur allgemeinen Belustigung eine Webseite mit einer Webcam aus dem Shack zur Verfügung, die den OP in Aktion zeigt. Das führt zu allerlei Albernheiten, die in den mitunter eher ruhigen und langweiligen Phasen den Betrieb etwas auflockern. Glücklicherweise gibt es dadurch nun Bildmaterial zu der Frage, wie DK5TX zu der hervorragenden Modulation und Signalstärke kommt, die seitens der nord- und südamerikanischen Stationen hin und wieder gelobt wurde.



Am Ende des Contests standen 1.410 QSO aus 39 Zonen und 140 Ländern im Log. Trotz ähnlich vieler Zonen bzw. Länder und deutlich weniger OP-Zeit konnte mit ein paar mehr QSO das Ergebnis von 2001 um circa 100.000 Punkte übertroffen werden, womit die Teilnahme für den OP unabhängig von der Platzierung ein Erfolg war. ◊

# Claimed Scores WAE DX Contest RTTY

Dieter Albin, DK2AT

Für alle Fernschreib-Freunde lief der WAEDC RTTY als vorletzter Contest für die BCC FC Wertung 2024. Die Bedingungen waren eher durchwachsen, so dass vor allem die Vollzeit-Teilnehmer nicht so glücklich waren. Teilweise lief es echt zäh. Nichtsdestotrotz hatten die meisten ihren Spaß und viele konnten sich auch mit den QTCs arrangieren. So kamen trotzdem wieder schöne Punktzahlen zusammen. Vielen Dank für Eure Teilnahme!

Für die BCC FC Wertung 2024 wird die Endpunktzahl mit drei multipliziert.

## *Single Operator High Power*

<b>Callsign</b>	<b>QSO</b>	<b>Multi</b>	<b>QTC</b>	<b>Score</b>	<b>Operator</b>
DM3W	1.061	902	893	1.820.236	DM6DX
DL2OE	949	861	791	1.498.140	
DL5JS	990	766	927	1.468.422	
DR4A	885	867	720	1.391.535	DK5PD
DL1ASA	891	746	614	1.122.730	
DL5XJ	744	785	566	1.028.350	
DQ1P	1.031	720	358	1.000.080	DK1IP
HB0/DF8DX	980	628	455	901.180	
DC6O	664	747	476	851.580	DL3DW
DA1TT	535	729	500	753.786	
DJ3NG	944	627	135	676.533	
DL6KVA	541	555	240	438.450	
DM4X	504	557	274	433.346	DD2ML
DL1PSK	628	488	197	402.600	
DJ9RR	478	484	177	317.020	
DK6WL	310	438	398	310.104	
DF8V	449	435	235	306.940	DF8VO
PC0A	432	358	335	274.586	
DL1NEO	393	597	50	264.471	
DK9IP	304	459	208	235.008	
DM5TI	467	430		200.810	
DL8RDL	202	277	345	151.519	
DA0BCC	362	351	31	137.943	DL5NEN
OZ1ADL	364		27	122.383	
DL4ZA	432	280	0	120.960	
DC2VE	233	349	87	111.680	
PA0GJV	409	208	54	96.304	
DJ5IW	234	277	88	89.194	
DF3VM	253	234	72	76.050	
DH1TST	211	297	39	74.250	
DK2LO	222	304	10	70.528	
ON/PC5A	207	190	147	67.260	
DF2RG	161	240	20	43.440	
DL5AXX	105	187	60	30.855	
DK6SP	100	160	80	28.800	
DL9NDV	95	178	50	25.810	

**Single Operator High Power (Fortsetzung)**

<b>Callsign</b>	<b>QSO</b>	<b>Multi</b>	<b>QTC</b>	<b>Score</b>	<b>Operator</b>
DK2AT	125	168	19	24.192	
DK4VW	150	154		23.100	
DJ5MW	116	157	30	22.922	
E77DX	129	144	0	18.576	
DB1WA	100	110	50	16.500	
DK8MM	105	126	10	14.490	
DL9LA	93	138	10	14.214	
DL7CX	101	131	0	13.231	
DL7AT	100	129	0	12.900	
DH0GHU	55	82	90	11.890	
DL1DJH	101	76	0	7.676	

**Single Operator Low Power**

<b>Callsign</b>	<b>QSO</b>	<b>Multi</b>	<b>QTC</b>	<b>Score</b>	<b>Operator</b>
CT7BJG	1.286	573	530	1.040.568	
ON6NL	858	739	429	951.093	
Z68XX	1.289	651	140	928.977	DL2JRM
DD5M	845	594	517	809.028	DJ0ZY
DL8TG	817	676	108	625.300	
DK1KC	676	569	237	518.928	
DA3T	530	613	316	518.598	DL8DXL
DL3YM	450	636	340	502.440	
DL6RDR	524	509	286	407.200	
DG8M	395	571	271	380.286	DL6NDW
DM7W	437	525	283	378.000	DL8MAS
DK2OY	700	492	10	349.320	
DJ1OJ	611	484	20	305.404	
DJ4WT	606	463	0	280.578	
F4VVG	351	379	180	200.870	DJ4MZ
DL5RMH	266	395	210	188.020	
DL1MHJ	296	378	157	171.234	
DM6EE	278	454	0	126.212	
DF1DT	300	323	57	115.311	
DL6MHW	283	285	90	106.305	
DM5JBN	346	237	0	82.002	
DF9XV	200	363	0	72.600	
DL0U	267	227	0	60.609	DL2ZA
DL1SO	255	199		50.745	
DL1MGB	208	216	10	47.088	
DJ9MH	143	219	40	40.077	
DL4GBA	161	213	19	38.340	
DJ5TT	174	189	10	34.776	
9J2FI	160	96	198	34.368	DL2RMC
DK2PZ	108	201	57	33.165	
DB2WD	103	205	0	21.115	
DJ1MM	117	159		18.603	
DK9BM	134	134	0	17.956	
DK2ZO	115	147		16.905	
DK3WW	105	157		16.485	

### Single Operator Low Power (Fortsetzung)

Callsign	QSO	Multi	QTC	Score	Operator
DL2NBU	112	128	0	14.336	
DJ4MX	53	100	60	11.300	
DL6DCX	69	71	78	10.437	
DL3ABL	57	109	0	6.213	
DJ3WE	30	52	0	1.560	
DK5TA	30	46		1.380	
DJ6TB	25	36		900	
DR6W	271		30	81.872	DL6RBH

### Multi-Single

Callsign	QSO	Multi	QTC	Score	Operator
DQ2C	2.419	1.092	944	3.672.396	DL2SAX DL4VK DL6RY
DP6A	1.633	1.006	1.011	2.658.858	DL5KUT DL8OH DO4OD
DA2X	1.228	927	1.060	2.120.976	DM7XX DM4AA
DP6K	1.770	863	402	1.874.436	DC8YZ DJ4QV DK1NKW DK2NPM DL2FI DL6NCY DM2WB DO1TLP
DR5W	1.183	823	441	1.336.552	DL1RTL DK5RK
DA0BCC	362	351	31	137.943	DA6NEN DL5NEN

## Stimmen zum WAE DX Contest RTTY

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

<https://www.bavarian-contest-club.de/2024/12/claimed-scores-wae-dx-contest-rtty-2024/>

**9J2FI (DL2RMC)** Es war mir eine Freude, 9J als Multi im WAE RTTY in die Luft zu bringen. Seit 5 Tagen im neuen Haus, war noch keine Zeit ernsthaft Antennen aufzubauen. Freitag Abend stand aber eine Fritzel 20/15/10 im Garten, am Sonntag habe ich dann meine 10m J-Pole getestet. Tja, die meiste Zeit hier ist grosses Rauschen angesagt, ab Nachmittag bis Abend gingen dann ein paar QSO: Contestauftrag erledigt. Als in RTTY Keiner mehr wollte, noch etwas CW gemacht = doppelt soviele QSO, wie in RTTY. Eine ernsthafte Teilnahme ging sowieso nicht. Das Land leidet unter extremer Stromknappheit. Es gibt keine Stromausfälle mehr, ehr ist die Sache, wann denn mal Strom kommt. Von Freitag Nachmittag bis eben, Sonntag Abend, waren ca. 3h Strom aus dem Netz da. Wer es sich leisten kann, der hat eine Solaranlage mit Batterie, meine kann aber nur ca. 8h bei Dunkelheit überbrücken. Und wenn dann noch PC und 100W TX laufen, da muss ich mir bis zum WWDX CW was einfallen lassen. Jetzt gerade, wo nix mehr auf den Bändern geht, ist der Strom wieder da. Naja, da wirds in der Nacht nicht so warm (Klimaan-

lage läuft wieder) und ich brauche keine Taschenlampe zur Toilette Mit dem Setup gab es auch so seine Sorgen, aber es blieb genug Zeit zum testen, bevor die CONDX kamen. Mein VAC hat verrückt gespielt. Im SUNSDR VAC Line 2 eingegeben und im MTTY auf Line 5 rausgekommen – keine Idee, warum. Bis ich das rausgefunden habe, aber dann lief es. Zum Glück braucht man bei CW keine Soundkarte, WWDX kann kommen. **CT7BJG** diesmal für die low bands noch eine 2x27m Doppelzepp aufgehängt, gefühlt etwas besser als der Trapdipole. Leider mit den QTCs geschlampt und nicht alle losgeworden. **DA2X** Am Wochenende haben Marko, DM4AA, und ich, DM7XX, auch ein bisschen im WAE rütütü gefunkt. Da Marko jeweils am Vormittag Dienst hatte und ich nur so gefunkt habe, wie es Spaß gemacht hat sind wir nur auf 29 Stunden OP-Zeit gekommen. Das Einrichten der Stationen am Donnerstag klappte erstaunlich gut, die meisten Ry-Einstellungen funktionierten auf Anhieb, auch auf dem neuen PC. Dort habe ich MMTTY von einem anderen PC kopiert und sowohl RX als auch TX liefen sofort ohne Probleme.

2Tone hingegen wollte nicht so recht, bis ich die richtige .exe gefunden hatte. Am Freitag bin ich dann erst so gegen 22 Uhr ins Bett gegangen, mit Wecker für 1 Uhr. Damit war ich dann pünktlich zum Sonnenaufgang so müde, dass ich nur noch ein paar Asia-Multis abgearbeitet habe und dann erst mal wieder ins Bett bin. Bis dahin konnte ich mit DP6A halbwegs mithalten. Eine Station running, mit der zweiten Station nebenbei Multis einsammeln. Da die TRXe ca. 1,5m auseinander stehen und ein Tischbein dazwischen ist, war das Ganze eine eher unbequeme Angelegenheit. Nach dem Mittag ging es dann mit ersten US-Pile-ups und ab 14 Uhr Marko ry zu erklären weiter. Nach ein paar Startschwierigkeiten lief es dann mit den Multis ohne Probleme und zum Abend hat dann Marko auch cq gerufen. Mit QTC nehmen und senden. Dazu hat uns Sascha, DL5JJ, mit TK-Pizza und frischem Obst und Gemüse versorgt, um den Süßkram hatte ich mich schon am Freitag gekümmert. Gegen Mitternacht ging dann auch 20m nochmal kurz auf. Am Sonntag ging es gegen Mittag wieder los, mit teilweise richtig guten Pile-Ups und vielen QTCs. Leider war das Ganze dann am frühen Abend schon wieder vorbei und auf den Low Bands wollte Dx nach Asien nicht so recht. Auch Multis waren dann plötzlich alle. Gegen 23 Uhr haben wir dann wegen Müdigkeit und fehlendem Pile-Up aufgehört. Alles in allem hat es Spaß gemacht, jedoch hatte ich ry-QTC in DxLog irgendwie besser in Erinnerung, nicht so nervig. **DA3T (DL8DXL)** Hab etwas mitgemacht. Am Samstag lief's recht ordentlich, dann war Nachbars Geburtstagsfeier noch und Sonntag waren die Bedingungen leider mieser. Freue mich schon auf den WWDX CW das liegt mir eher!! **DD2ML** Auch ein wenig mitgedübelt. Das wird nie mein Lieblingscontest werden, aber Spaß hat es trotzdem gemacht. Rund 11h OP Zeit. Am Sonntag aber viel Zeit mit dem SO2R Setup vertan. Sollte jetzt laufen für den WW CW. **DF8V (DF8VO)** Durch eine Fregg geschwächt hatte ich erst keine richtige Motivation für eine längere Teilnahme. [Anm. Fregg ist saarländisch und bedeutet grippaler Infekt, Superlativ: Männerfregg] Im Laufe des Contest wurde der Spaß immer größer und es wurden doch ein paar mehr als 100 QSO. Danke für Eure Punkte! CU in CQWW **DJ0ZY (DD5M)** Am Samstag ging's recht gut, der Sonntag war eher zaeh. Am Sonntag in den Abendstunden war nach dem Zusammenkehren von ein paar letzten Calls auf 15m und 20m nichts mehr Neues zu finden. Leider waren diesmal die QTCs wie beim „Pleite, Pech und Pannen“ Neben gelegentlichem Unvermoe-gen des OPs, gab es Computer-Abstuerze, ploetzlich

einsetzendes QRM, Probleme mit Wintest, Partner die keine Ahnung hatten uvm. **DJ3NG** nachdem ich im WW-RTTY ohne meine Endstufe Expert 2k auskommen musste (Überspannung durch Blitzschlag in der Umgebung), stand sie mir zum WAE wieder zur Verfügung. Nachdem es ja in Deutschland keinen Händler dafür gibt und Wimo nur noch Garantiarbeiten durchführt, musste das 28 kg schwere Teil (33kg mit Verpackung) wieder heim nach Italien. Binnen drei Wochen hatte ich die PA rechtzeitig zum Contest wieder zurück. Das muss auch mal gelobt werden. Guter, schneller Service! Für den WAE stand die Erreichung des FC auf dem Plan. 600.000 Punkte müssen her, dafür sollten je 12h am Samstag und Sonntag reichen. 23h 35 Min. sind es schließlich geworden einschl. netten Plausch mit den Funkfreunden von DP6K via 2m am Sonntagabend. Die Bedingungen am Samstag waren gut, am Sonntag wollte ich hauptsächlich QTC's sammeln, leider spielten die Cond. am Sonntag nicht mit. Und überhaupt, irgendwie kam ich dieses Jahr mit dem Empfang der QTC's so gar nicht zurecht. Ein wenig Nacharbeit dazu ist angesagt. Am liebsten waren mir die Ami's, die bereit zum Empfang waren und schließlich ohne Nachfrage „r r r all ok“ sendeten. Bei manchem mit niedriger Nummer habe ich den Verdacht, die QTC's sind nicht wirklich wichtig. Ich steuere ja immer noch via remoterig und hatte immer mal plötzliche Audiounterbrechungen. Nach Aus- und Einschalten des Funkgerätes war Audio sofort wieder da, daher scheidet eine LTE-Unterbrechung aus. Oder vielleicht doch Einstrahlstörungen? Dafür passiert es dann doch zu wenig. Sonst hat es wieder viel Spaß gemacht und ich freue mich schon auf den WPX-RTTY Anfang Februar nächsten Jahres. **DJ3WE** eigentlich sollten es dreimal zwei Stunden werden, aber dann schlug diese grässliche Männererkältung zu und hielt mich zwei Tage lang im Bett. Gut, dass es bei C01 inzwischen auch auf KW etliche OPs mit Contestgen gibt; da fällt es gar nicht auf, wenn einer ausfällt. **DJ4MX** Habe auch ein wenig mitgemacht. **DJ4MZ/F4VVG** Neben diversen anderen Aufgaben für das Wochenende haben sich dann doch noch ein paar Stunden gefunden um am WAE RTTY teilzunehmen. Die 16h sind aber sicher nicht ganz korrekt weil „zwischendurch“ immer mal ein paar QSOs gemacht wurden. Es ist einerseits schön zu sehen, was man mit 100W und ein bisschen Draht bei den aktuellen Bedingungen alles erreichen kann. Andererseits steht man als Low Power Station oft genug auch hinten an. Umso mehr hat mich das eine oder andere ATNO in meinem französischen Log gefreut. ◻

# Der Ping Contest und wie es dazu kam

Roland Mensch, DK3GI

Wow, was für ein Contest! 36721 Pings hab' ich gesammelt. Wahnsinn wie schnell die IPs über den Bildschirm gerast sind und wie ein Tsunami das Log geflutet haben und das, obwohl ich noch keinen Glasfaseranschluss habe und zwischen den unendlichen Weiten des Internets und meinem PC noch die WLAN-Bremse installiert ist. Das wird bestimmt wieder ein 1. Platz und in wenigen Minuten würde auch die Druckdatei kommen und ich könnte heute noch voller Stolz die Siegerplakette aus meinem 3D Drucker entnehmen.

In den Anfängen wurden alle QSOs mühsam aufgeschrieben. Es dauerte fast ein Jahr, bis ein Sieger feststand. Anfang der 90er kamen Computer auch in die Welt der Contester. Man brauchte kein Dupesheet mehr und konnte schneller loggen. Gleichzeitig setzte sich eine neue „Doktrin“ durch: nicht die Fähigkeiten des Bedieners, der persönliche Spaß trat in den Vordergrund. Es wurden neue Klassen geschaffen: mehr Klassen mehr Gewinner.

Single Operator 2 Radio kam auf. Diese Betriebstechnik verlangte dem Operator wieder einiges ab, ging aber leider auf Kosten der übrigen Teilnehmer, die oft auf Antwort warten mussten, weil die angerufene Station gerade mit einem anderen QSO beschäftigt war. Im DARC mochte man SO2R nicht so sehr und löste das Problem elegant, indem man die Anzahl der Bandwechsel beschränkte. Klar, das konnte eine Auswertesoftware leicht prüfen. Denn was nicht zu kontrollieren ist, braucht gar nicht erst geregelt werden. Nicht so wie bei einer Fußgängerampel, wo man auch ein bisschen auf Verkehrserziehung setzt.

Es gab noch eine recht kuriose Entwicklung. Mit Anfang des neuen Jahrtausends änderte sich die Zeit für das Ende des Contests auf 23:59, der Contest geht aber trotzdem bis 24:00. Es wird gemunkelt, die Auswertesoftware hätte irgendwelche Probleme mit der Uhrzeit 24:00, weil es die ja gar nicht gebe; die Contestgemeinde werde sich daran gewöhnen müssen, dass für Conteste die Zeit nicht in UTC, sondern in CUT (Contest Universal Time = UTC + 59'') angegeben werde. Kann man halt so nicht schreiben, weil es nach Tippfehler aussieht. Vielleicht ist es auch nur der Hinweis für Rubber Clocker oder des Uhren lesens

Unkundige, was beim letzten QSO bei der Zeitangabe höchstens stehen darf. Nicht alle machen diesen Unsinn mit: die Engländer schreiben in ihre Regeln für z.B. den IOTA-Contest: „QSOs will not be accepted at or past the end time“. So einfach kann das sein.

Der Computer brachte noch eine andere Entwicklung: digitale Betriebsarten, nämlich PR und DXCluster. Die wurden anfangs umjubelt: das Auffinden von seltenen Stationen war jetzt viel leichter, einfach nur Shift F4, F4, und Enter tippen. Die Punktzahlen kletterten nach oben.

Aber diese nützlichen Geister begannen bald ihr Unwesen zu treiben. Anfangs war noch derjenige im Vorteil, der eine schnelle Packet Radio Anbindung hatte und die PR-Zugänge wurden gefördert. Aber dann verlagerten sich DXCluster ins Internet - mit verheerenden Folgen. Als ob das nicht schlimm genug gewesen wäre, kamen bald auch noch Skimmer. Anfangs gab es Skimmer nur in CW aber dank Alexas Schwestern später auch für SSB. Sobald eine begehrte Station irgendwo auftaucht, wird sie von einem Skimmer erfasst und innerhalb von Sekunden im Clusternetz gemeldet. Verstärkt durch immer rücksichtslosere Betriebsführung wurde das ein wahrer Albtraum für den ungeübten Teilnehmer in seltenen Ländern, der aus dem Nichts mit einer wahren Schallmauer konfrontiert wurde. Dem armen Kerl blieb nichts anderes übrig als entnervt QRT zu machen oder nach FT8 zu fliehen.

Die Teilnehmer erkannten bald, dass ein Clusterspot mehr Anrufe auslösen konnte, wenigstens für ein paar Minuten, und es begann die Zeit des Cheerleadings. Wer schon nicht selbst gewinnen konnte, wollte halt seinem Freund beim Gewinnen helfen. Für die Auswertung war das eine echte Herausforderung. Schon bald gab es Software-Algorithmen, um Cheerleading nachzuweisen. Wohl aus politischen und juristischen Gründen traute man sich nicht, eine Disqualifikation auszusprechen. Es würde derjenige bestraft, der gar nichts getan hat. Was können die Fußballvereine dafür, wenn die Fans randalieren?

Da gab es doch einen viel einfacheren Weg. Jeder soll sich selbst spotten dürfen. Das nahm den Cheerlea-

der den Wind aus den Segeln. Wenn darüber hinaus jemand eine Software schreiben würde, die im Minuten- oder Sekundentakt das Callbook rauf und runter spottet, dann hätte sich das Thema DXCluster und Spots bald erledigt.

*Schalle! schalle weite Strecke, dass zum  
Zwecke, Spots einfließen,  
und mit reichen vollen Schwallen zu dem  
Pile-up sich ergießen...*

Leider fanden einige die Möglichkeiten, um unechte Spots auszufiltern. Die Beschwerden wegen Benachteiligungen im Contest aufgrund der Ausstattung, der persönlichen Fähigkeiten, und nicht zuletzt der geografischen Lage bzw. Herkunft nahmen nicht ab. Das musste doch früher oder später den Antidiskriminierungsbeauftragten der IARU auf den Plan rufen.

Da entschloss sich das Contestreferat, den ganz großen Wurf zu wagen, sozusagen die Contestwende einzuleiten: der Ping Contest!

Die Idee ist ganz einfach. Wenn mein Rechner schon mit dem Clusterrechner Kontakt aufnimmt, um mein Rufzeichen zwecks einer weltweiten Verbreitung zu schicken, dann genügt ja als Nutzinformation ein einziges Ping. Das Rufzeichen ist ja irgendwie in der IP-Adresse versteckt und einen Rapport brauchts sowie-

so nicht. Der Clusterrechner braucht, statt einen Spot zu generieren, nur ein Ping zurückschicken und das QSO ist komplett. Jeder der am Netz ist, hat eine IP-Adresse und zählt, egal in welchem Land. Keiner wird bevorzugt.

Als Teilnahmevoraussetzung brauchts nicht mal eine Lizenz, lediglich einen funktionierenden Internetzugang und ein zertifiziertes Contestprogramm, wie z. B. PingTest. Aus der Anzahl der Fehlerbitkorrekturen und der Latenzzeit wird die Teilnehmerklasse berechnet. Dadurch ergibt sich praktisch für jeden Teilnehmer eine eigene Klasse. Der Contest ist absolut gerecht. Ja sogar das Dilemma, wie DN-Rufzeichen in der Clubmeisterschaft zu behandeln sind, ist gelöst. Es gibt keinen Grund mehr, sich über irgendwas zu beschweren.

Ping, Ping... o Gott das ist der Wecker. Jetzt muss ich aber aufstehen, in 9' 59'' fängt der Happy New Year Contest an und ich muss ja noch mein PingTest für CW-Betrieb umkonfigurieren. Der HNYC ist der traditionelle Contest für Rentner und Schwangere, die sich bei der Silvesterfeier zurückhalten müssen. Obwohl, es soll welche geben, die die tollste Silvesterparty vorzeitig verlassen, weil sie mal den HNY-Contest gewinnen wollen oder vielleicht einfach auch nur gerne unter erschwerten Bedingungen antreten...

... na denn, 73 und Happy New Year



## 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/>

# Claimed Scores CQ WW DX Contest CW

Dieter Albin, DK2AT

Das war wieder ein Spaß! Auch wenn einige feststellten, dass es in diesem Jahr noch bessere Bedingungen gab, waren doch die meisten zufrieden. Es ging ja teilweise soweit, dass länger als geplant gefunkt wurde! Was will man mehr? Herzlichen Dank an alle, die teilweise um die Welt gereist sind, extra Antennen aufgebaut haben usw. Tolle Ergebnisse, wohl einige neue Rekorde – Klasse!

Das war der letzte große Contest mit Clubwertung und damit auch der Abschluss unseres Frequent Contesters. Die Auswertungen laufen gerade, aber vor allem mit diesen tollen Bedingungen konnten noch einige über die 5 Mio-Hürde hüpfen. Die Belohnung wäre dann ein Los in der FC-Verlosung zum HL3K in Linden. Es wird sich sicher wieder lohnen, zum Treffen zu kommen: 18. Januar 2025, Landgasthof Linden bei Landshut.

## Single Operator High Power

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	D4DX	9.723	173	555	29.027	3,00	21.131.656	OE1EMS
AB	DL1NKS	1.822	117	356	3.778		1.786.994	
AB	DL4ZA	624	55	157	1.210		256.520	
AB	DF6RI	530		183	998		239.520	
AB	DJ8QA	103	17	52	172	1,67	11.868	
20m	DA1DX	1.485	32	85	3.431	2,30	401.427	
15m	LX2A	2.451	38	135	5.288	2,20	914.824	DF3VM
15m	PC0A	1.881	37	124	4.071	2,20	655.431	
10m	LX7I	2.274	37	118	5.285	2,30	819.175	DK9IP
10m	DH8BQA	1.800	37	132			765.232	
10m	OE2S	1.658	35	110	3.933	2,40	570.285	OE2VEL
10m	DL6NBC	415	30	78	1.016		109.728	

## Single Operator Low Power

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	NN7CW	3.780	129	379			5.500.116	
AB	DL0WW	2.324	126	394			2.708.160	DL9EE
AB	9J2FI	2.497		251	7.359		2.524.137	DL2RMC
AB	DK3YD	1.094	81	262	2.070	1,89	710.010	
AB	DL5MAE	729	78	253			419.377	
AB	DL4GBA	236	43	106	388	1,60	57.812	
AB	OE1TKW	196	42	97	342	1,60	47.538	
AB	DL0U	151	27	75	237		24.174	DL2ZA
AB	DK2WU	81	24	34	196	2,42	11.368	
15m	CT7BJG	1.508	36	120	3.263	2,00	509.028	
15m	DO6SR	361		86	842		95.988	
10m	DM5JBN	155		19	441		14.553	

## Single Operator Assisted High Power

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	3B9KW	5.142	143	399			8.308.860	JK3GAD
AB	HA1AG	4.114	180	601	8.876	2,16	6.932.156	
AB	DM4X	3.771	172	602	8.245	2,20	6.381.630	DD2ML

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

<b>Cat.</b>	<b>Callsign</b>	<b>QSO</b>	<b>CQ</b>	<b>DXCC</b>	<b>Points</b>	<b>Avg</b>	<b>Score</b>	<b>Operator</b>
AB	OR3A	3.742	173	592	8.104	2,20	6.199.560	ON6CC
AB	DA3M	3.419	178	630	7.590		6.132.720	DL3UB
AB	DJ5MO	3.000	168	592	7.172	2,40	5.450.720	
AB	DL7ON	2.560	183	651	6.033	2,36	5.031.522	
AB	DL3ON	2.800	179	615			5.010.934	
AB	DK3WW	2.410	178	613	5.578	2,31	4.412.198	
AB	OE5OHO	2.842	134	406	6.975	2,45	3.766.500	
AB	HB7X	2.818	163	535	5.323	1,90	3.715.454	HB9DDO
AB	DU3T	2.559	136	340	7.417	2,90	3.530.492	DL3BPC
AB	DL5LYM	1.535	173	589	3.553	2,31	2.707.386	
AB	DL5JS	1.865	155	470	4.267	2,29	2.666.875	
AB	DK5TX	1.463	148	484	3.805	2,60	2.404.760	
AB	DH0GHU	1.556	141	488	3.778	2,43	2.376.362	
AB	DF1LX	1.444	148	514	3.354	2,30	2.220.348	
AB	DQ5T	1.406	124	435	3.688		2.061.592	DL4LAM
AB	DC6O	1.376	146	455	3.353	2,40	2.015.153	DL3DW
AB	DF2LH	1.314	139	449	3.312	2,50	1.947.456	
AB	DL1NEO	1.034	146	484	2.450	2,40	1.543.500	
AB	HA8VV	1.026	153	454	2.481	2,40	1.505.967	
AB	DF8V	1.448	113	347	3.210	2,20	1.476.600	DF8VO
AB	PA6AA	1.214	137	422	2.553	2,10	1.427.127	PB7Z
AB	DJ8EW	1.066	120	389	2.049	1,90	1.042.941	
AB	DF2RG	1.000	115	345	2.252	2,30	1.035.920	
AB	DA1TT	735	140	389	1.642	2,23	868.618	
AB	DK1TW	791	108	318	1.851	2,34	788.526	
AB	DL8RDL	843	114	295	1.828	2,17	747.652	
AB	DK1AX	656	135	349	1.531	2,33	742.940	
AB	DL1ASA	803		294	1.774		718.470	
AB	DM5TI	583	141	330	1.417	2,40	667.407	
AB	DL4YAO	661	112	263	1.601	2,40	600.375	
AB	DJ8VH	723	81	277	1.541	2,10	551.678	
AB	DQ1P	551	123	332	1.200	2,20	546.000	DK1IP
AB	DJ3CQ	800	93	262	1.522	1,90	540.310	
AB	PA0JED	707	91	245	1.491	2,10	500.976	
AB	DK2LO	555	107	291	1.126	2,03	448.148	
AB	DK1FW	410	114	373	851	2,10	414.437	
AB	DL6NCY	600	86	227	1.240	2,10	388.120	
AB	DJ5IW	553	82	256	1.065	1,93	359.970	
AB	DM7XX	386	113	230	959	2,50	328.937	
AB	DK2AT	560	63	183	1.184	2,10	291.264	
AB	DL1VDL	748	34	103	1.845		252.765	
AB	HB9CEX	343	64	223	574	1,70	164.738	HB9CA
AB	DL9NDV	207	79	194	410	2,00	111.930	
AB	DL9NEI	271	47	104	713	2,60	107.663	
AB	OT6M	232	55	137	523	2,30	100.416	PC5A
AB	DK2CX	225	50	108	549	2,40	86.742	
AB	DL9DRA	101	61	83	269	2,66	38.736	
AB	DL2OE	102	61	67	261	2,56	33.408	
AB	HB9GIV	173	28	83	241	1,40	26.751	

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

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DL6DH	123	25	46	298	2,40	21.158	
AB	DL9GTB	85		63	202		20.200	
AB	DJ6TB	122	24	39	308	2,50	19.404	
80m	DF9LJ	1.334	30	100	2.223	1,70	288.990	
80m	HB9EHJ	333	11	56	386	1,16	25.862	DF8DX
40m	DJ0MDR	2.183	34	112	4.215	1,93	615.390	
15m	DL5XJ	1.050	38	139	2.447	2,30	433.119	
15m	DL6RDE	1.150	35	127	2.511	2,20	406.782	
10m	DK1MAX	1.276		141	3.354		600.366	
10m	PA3EWP	1.381	38	140	3.195	2,30	568.710	
10m	DK2GZ	1.222	38	145	3.098	2,50	566.934	
10m	SM6CNN	904	37	136	2.064	2,30	357.072	
10m	DK2GZ	573	38	137	1.430	2,50	250.250	
10m	DF9XV	511	35	127	1.368	2,68	221.616	

**Single Operator Assisted Low Power**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DJ4MX	2.588	168	595	6.3582,,5		4.851.154	
AB	DL4FN	2.356	144	504	5.717	2,40	3.704.616	
AB	PA9M	1.852	161	561	4.367	2,40	3.152.974	
AB	DM7W	2.017	134	457	4.270	2,12	2.523.570	DL8MAS
AB	DK2A	2.130	105	396	4.040	1,90	2.024.040	DC8YZ
AB	DK1KC	1.717	111	410	3.503	2,04	1.825.063	
AB	DL6RDR	1.292	132	422	2.907	2,25	1.610.478	
AB	8R1/AG6UT	1.651	71	214	4.759	2,90	1.356.315	DJ9RR
AB	DA3T	1.577		345	3.051		1.351.593	DL8DXL
AB	DL6NDW	1.119	113	385	2.678	2,39	1.333.644	
AB	DD5M	1.218	124	375	2.410	2,00	1.202.590	DJ0ZY
AB	DL8TG	1.214	115	384	2.305	1,90	1.150.195	
AB	DA0BCC	1.111	103	322	2.038	1,80	866.150	DF1DT
AB	DJ1OJ	1.048	98	281	2.127	2,00	806.133	
AB	DJ4WT	852	113	290	1.989	2,30	801.567	
AB	F4VVG	883	78	277	1.851	2,10	657.105	DJ4MZ
AB	DK5TA	1.003	90	288	1.656	1,70	625.968	
AB	SO5CW	1.040	73	228			603.564	DJ5CW
AB	DJ1MM	742	95	251	1.569	2,10	542.874	
AB	AJ9C	468	97	252	1.296	2,80	452.304	
AB	DK1FT	651	87	194	1.512	2,32	424.872	
AB	DJ5AS	500	65	164	875	1,80	200.375	
AB	DD5KG	335		169	654		152.382	
AB	DF5M	325	60	169	529	1,60	121.141	DJ5CL
AB	DL1SO	306	55	132	604	2,00	112.948	
AB	DR6W	305	51	141	570	1,90	109.440	DL6RBH
AB	DP5P	301		123	635		109.220	DL1MHJ
AB	DK2ZO	400	42	121	666	1,70	108.558	
AB	DL9MFY	309	47	113	569		91.040	
AB	DL6DCX	273	33	94	618	2,30	78.486	
AB	DL3MXX	200	61	165	341	1,70	77.066	
AB	DB2WD	235	40	118	462	2,00	72.996	

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

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DK5MB	155	56	151	259	1,70	53.613	
AB	DF8DX	206	32	82	358	1,70	40.812	
AB	DL4VK	194	39	87	297	1,50	37.422	
AB	DJ9MH	99	54	83	244	2,46	33.428	
AB	DB1WA	103	0	25	210	2,00	15.120	
AB	DK9TN	100	26	58	173	1,73	14.532	
AB	DL6RY	100	24	62	158	1,60	13.588	
AB	DA6NEN	102	16	32	239	2,34	11.472	
40m	DJ5TT	117		63	236		19.352	
20m	LX1ER	41	13	29	87	2,10	3.654	
15m	PA5MW	513	37	120	1.104	2,20	173.328	
15m	DL8RB	122		54	287		20.090	
15m	DL9UP	22	15	18	49	2,20	1.617	
10m	ON6NL	1.000	37	133	2.551	2,60	433.670	
10m	DK2YL	60		31	165		8.085	

**Single Operator Assisted QRP**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DM2M	2.076	148	509	4.488		2.948.616	DK3WE
AB	DR3W	1.635	142	444	3.419	2,10	2.003.534	DL6MHW
AB	DF0BV	1.011	96	272	2.139	2,12	796.537	DL1MAJ
AB	DK9BM	43	10	32	49	1,10	2.058	

**Multi-Single High Power**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	ED1R	6.463	191	697	14.079	2,18	12.502.152	DH1TW DL5RMH EA1WH EA4AOC EB1RL EC4C (7/9 EACC, 2/9 BCC)
AB	DP7D	5.666	188	688	13.721	2,40	12.019.596	UR5ECW DL3QC DC9RI DL1REM DH8AF DL3YCX DH6JL
AB	DD2D	5.005	185	682	11.972	2,40	10.379.724	DK8ZB DL7FER
AB	DP6A	5.094	191	690	11.715	2,30	10.320.915	DK2OY DK6WL DL2NBU DL5KUT DL8OH
AB	E2A	4.775	185	598	12.184	2,55	9.540.072	DL3DXX G3TXF LA7JO SP3LPG SM3DYU
AB	OL3A	4.984	188	673	11.049	2,2	9.513.189	OK6DJ OK1DX OK1CRM
AB	DR5N	4.413	183	659	10.359	2,30	8.722.278	DJ9DZ DK5KK DK5OS DH6DAZ DL7DAX
AB	DA0T	4.330	187	673	9.736	2,30	8.372.960	DL8UD DK8MM DL7AT DL4HG
AB	DM6M	3.329	171	591	7.529	2,30	5.737.098	DL2RTJ DM6EE
AB	W7VJ	2.858	167	500	8.125	2,80	5.419.375	KU7T N7NM K7OG
AB	BI4SSB	3.113	149	411	7.440	2,40	4.166.400	BA4TB BD4TS BH4TVU BH4SCF BH4QBV BI4SCC BD4QAJ BH4TNQ
AB	DM7C	1.324	111	403	2.107	1,59	1.082.998	DL6CX DL7CX DL8CX

**Multi-Single Low Power**

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	Z66BCC	3.730	129	431	5.138	1,38	2.877.280	DL2JRM S50X S58MU

### Multi-Two

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	DQ1A	6.773	184	666	15.024	2,20	12.770.400	DK3QZ DL1HBT DL1QW DL1YAF DL3HAH DL3QQ DL3YM DL4YR (7/8 RRDXA, 1/8 BCC)
AB	IS0/E73DX	8.181	183	642	15.070	1,80	12.432.750	DC2CL DJ2MX DK6SP F5SNJ
AB	DR4A	6.115	184	647	13.662	2,20	11.353.122	DH2WQ DJ9KM DK5PD DL6WT DL6ZBN
AB	ZL7YL	6.072	168	461			11.220.102	ZL4YL ZL3IO

### Multi-Multi

Cat.	Callsign	QSO	CQ	DXCC	Points	Avg	Score	Operator
AB	CR3W	14.865	190	726	44.389	3,00	40.660.324	DJ2QV DJ2YA DK7YY DL1CW DL5AXX DL7UGN (1/2 RRDXA, 1/2 BCC)
AB	KC1XX	12.434	203	766			33.663.060	DM5EE DL8LAS DL8DYL DL1MGB DJ5MW DL4NAC DL5NEN EA5KA K1GQ DL5NEN EA5KA K1GQ WO1N K1TR (7/15 BCC, 1/15 EACC, 6/15 YCCC)
AB	K3LR	12.063	203	760	33.860	2,81	32.607.180	K3UA WF7T N2NC W2RQ K4RO M0DXR N3SD N6TV KG5HVO N3GJ VE3RA DL1QQ (2/13 TCG, 1/13 CCO, 1/13 BCC)
AB	DF0HQ	11.089	198	721			19.930.353	DL1AUZ DL2OBF DL2RPS DL3OI DL4MM DL4MW DL5ANT DL5MLO DL5MO DL6KDS DL6KVA DL7CH DL7ZZ DM7PQ (12/14 RRDXA, 2/14 BCC)
AB	DP9A	9.205	190	680	18.919	2,06	16.459.530	DH1TST DJ7TO DK1DSA DK4WA DL1KWK DL1RTL DL5YYM DL7URH DL8UAT

## Stimmen zum CQ WW DX Contest CW

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

<https://www.bavarian-contest-club.de/2024/12/claimed-scores-cq-ww-dx-contest-cw-2024/>

**DA0T** Hier die BCC Punkte aus dem hohen Norden. Wir waren 4 OMs (DL4HG DL7AT DL8UD und DK8MM) Aufgeteilt in 2er Teams und jeweils 6 Stunden Schichten. Die erste Nacht war durch Schneefall / Schneeregen, Antennenvereisung und dadurch teils schlechtes SWR und Noise beeinträchtigt. Zumindest liefen die 48 Stunden komplett ohne technische Ausfälle. Die Bedingungen waren ausgezeichnet und unsere neuen Empfangsantennen für die Low Bands haben sich auch mehr als bewährt. Das

Signal von ZL7YL auf 80m war wirklich extrem stark. Leider hat es für 160m mit ZL7 nicht gereicht. Bestes Ergebnis im CWQQ ever bei DA0T. Leider mussten wir DR5N am Ende doch vorbeiziehen lassen. Danke an DR5N. war ein spannendes Battle im Scoreboard **DA1DX (ex DL6FBL)** Hallo Kollegen, Samstag konnte ich leider nicht. Bin dann erst am Sonntag früh die 3 Stunden zu DR1A gefahren. Der Plan war, die letzten 12 Stunden vom Contest einfach nur noch ein bisschen geradeaus funken. Kein Rum-

geklicke, kein Rumkurbeln, kein Anstehen... Die Station funktioniert momentan ja nur auf 20 Meter – und das auch „nur“ mit zwei Antennensystemen (fest ausgerichtet nach JA und W/VE). Um 12:22z auf 14001.5 angefangen – und 11,5 Stunden und 1485 QSOs später um 23:46z dort auch aufgehört. **DA3M (DL3UB)** Es hat wieder sehr viel Spaß gemacht! Obwohl die QSO- und Multi-Zahlen ähnlich zu 2023 sind, macht der Fokus auf 3-Punkte-QSO offenbar den Unterschied im Endergebnis. Die Technik hat weitestgehend durchgehalten. Im Vorfeld musste ein „abgesoffenes“ Koax-Kabel der 160m Antenne getauscht werden. Zum Glück blieb mir dadurch der zeitraubende und bei dem Wetter nicht angenehme Ab- und Aufbau der gesamten Antenne erspart. Zwei PC-Neustarts kosteten nur etwas Zeit, waren aber besonders zum Contestende nervig, da man ohnehin körperlich und geistig am Limit war. Technik wie gehabt: 2 TRX, 2 PC, 2 manuelle PA – 20/15/10: Multiband Beam mit je 2 Elementen in 15m Höhe – 40: Vertikal mit 20 Radials – 80: Inverted L – 160: Inverted L Betriebstechnisch war alles dabei – SO1R, SO2R, 2BSIQ. Der SO2R-Anteil könnte höher sein, strengt nicht aber mit den beiden Audio-Streams auch am meisten an. Manchmal war es einfach entspannter, die 3-Punkte-QSO in der Bandmap „durchzuklicken“ oder den Multi mit nur einem Radio zu machen „und gut is“. Selbst 2BSIQ fühlt sich leichter als SO2R an, da man meistens nur einen RX im Ohr hat und „nur“ auf die Synchronität der Stationen achten muss. So hatte ich mich am Sonntag-nachmittag (Primetime USA auf 10, 15 und 20) für „Click&Pounce“ entschieden, mit einer 80-100er Rate die 10m Bandmap mehrmals durchgeklickt und nur 3-Punkte-QSO gemacht. Das Angebot war extrem groß und es fühlte sich eigentlich ganz gut an. Im Onlinescoring ging es gut vorwärts. Geplant war, wenn 10m zu geht, 2BSIQ auf 15 und 20 zu machen. Das lief aber nicht so richtig, also ging das (fröhliche) „C&P“ in der 15m Bandmap und dannach in der 20m Bandmap weiter. Als es auf 20 dann später weniger wurde, habe ich etwas RUN versucht und war doch über die Vielzahl der Anrufer überrascht. Vielleicht hätte ich mit den Bändern etwas Geduld haben müssen. Der Vergleich zu 2023 zeigt, dass in den betrachteten Stunden mit 2BSIQ (von Beginn an 10m+15m) vermutlich mehr möglich gewesen wäre. Was soll's. Hinterher ist man immer schlauer :-). Das Onlinescoring war wieder extrem spannend und brachte zusätzliche Motivation. Gerade die DL-Stationen bieten eine gute Orientierung. Vielen Dank an DL3ON, DJ5MO und DM4X! Es hat mit euch wirk-

lich Spaß gemacht und ging in den 48 Stunden hin und her (aufholen, zurückfallen, überholen, überholt werden usw.). Jedoch sieht man auch gnadenlos, welche Antennen zu welcher Zeit noch spielen und welche nicht. **DA6NEN** Guten Abend, bin auch wieder gut Zuhause angekommen. Anbei noch das Log von Lenny, der hatte noch vor meinem Abflug nach W1 eine Einweisung bekommen wie die Station und der eigenen CW-Skimmer einschaltet, Win-Test und CW-Decoder gestartet sowie die beiden Victron MPPTs der PV Anlage deaktivieren (machen leider Störungen). 73 von den NENs **DB2WD** Hallo BCC, aus der „100 QSO- Pflicht- Klasse“ wurde doch etwas mehr, und so hatte ich am Sonntag mittag nochmal 2h Spaß auf 10m. Wann kann man schon mal so gut NA arbeiten, mit 100W und Kelemen Mehrband-Dipol. !? Gute Zeit rundum. **DC6O (DL3DW)** Servus! Es kam alles anders als geplant... so blieb keine Zeit mehr eine 160m Antenne aufzustellen und daher steht da eben eine runde schwarze Null (keine Abzüge). Bin zufrieden. Entspannte Adventszeit, frohe Weihnachten, guten Rutsch, bleibt gesund, damit wir uns in Linden treffen können! **DD2D** Hallo Freunde, War diesmal eine 2 Mann Aktion, mit kurzen Schlafpausen, bestes Ergebnis in Babenhausen ever. **DD5KG** Wie immer: 100W und Balkon-Vertikal. **DD5M (DJ0ZY)** Es hat wieder Spass gemacht. Wie ueblich mit LP, immer wieder die Entscheidung, ob sich der Kampf um einen Multi lohnt oder ob es effektiver ist, doch lieber weiter zu drehen. Das Ziel waren 1k QSOs, am Ende sind es sogar noch ein paar mehr geworden. Um die Antenne fuer 160m nutzen zu koennen haette man draussen im Schnee die Anspeisung umstecken muessen. Da fehlte bisserl die Motivation. **DF1LX** Freitag sah es noch so aus, als wenn der Contest für mich ins Wasser fällt. Aber jetzt wurden es doch knapp 33 Stunden Aktivität. Immerhin 1 Dupe – und das „ausgerechnet“ **KC1XX** Und wenigstens die 5 Mio. geschafft. Lief gut und es hat viel Spass gemacht. **DF8DX** ...nur schnell ein paar QSOs mit Angelrute und 100W gemacht. Lief besser als gedacht. **DJ1OJ** Rig : IC-7300 Antennas : 23m inverted L -.-.- Das war die letzte Chance noch einmal den FC zu schaffen, hat hoffentlich geklappt. Aber 27,5 Stunden an der Station haben mich davon überzeugt: Mit 89 werde ich nur noch einfach zum Spaß funken, ganz ohne ehrgeizige Ziele. OK? OK!!! **DJ4WT** Der CQWW CW war Klasse und hat viel Spass gemacht. Die condx super, das erreichte DX auch. Danke für die vielen Verbindungen mit den BCC Mitgliedern in aller Welt. **DJ5TT** Auch ein wenig mitgespielt. ◊

# KC1XX CQWW CW '24: Kennen wir doch alles, oder?

Maddin Riederer, DL4NAC

Mit einer kleinen Tochter wird man nochmal sensibilisiert: Interessant für andere ist vor allem Neues und Unbekanntes und am besten in Form von Videos und Bildern. Was sollen wir also nochmal von Antennen, Station und Operators aus New Hampshire berichten?

Nun, vielleicht schauen wir also: Was war in diesem Jahr anders? Was fällt besonders auf?

- Der Contest musste leider erstmalig ohne John W1FV (SK) stattfinden.
- Donald Trump hatte für seine Rede, die er bei seinem traditionellen Besuch nach Contest-Ende an der Station hält, sein offizielles Rednerpult dabei.

- Die ersten CQWW-Contest-Zertifikate wurden bereits unmittelbar nach Wettbewerbsende ausgehändigt.
- Zu Lenny, DA6NEN, entstand eine besondere Beziehung.
- Vor allem vor und nach dem Contest war die Signal-Messenger-Gruppe atlantikübergreifend hochfrequentiert.

Nach vielen Monaten Vorbereitung durch die Vorort-Crew (u.a. mussten zahlreiche Überspannungsschäden nach Blitzschlag beseitigt werden) fanden sich 15 Operator am Hurricane Hill in Mason NH ein:



*Etwa die Hälfte davon waren wieder Mitglieder des BCC aus Good Old Germany.*



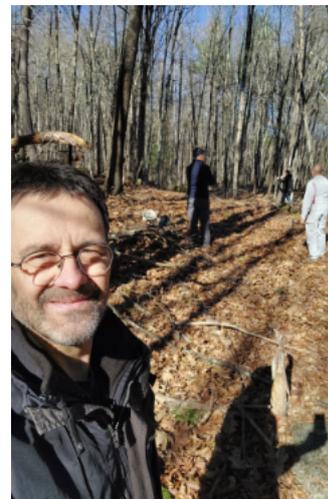
Während mancher davon das erste Mal dabei war, waren andere Wiederholungstäter bis hin zum 11. Male. Bei allen war die Vorfreude schon während der Anreise groß (v.l.n.r.): DM5EE, DL8LAS, DL1MGB, DL4NAC.

Allerdings gab es durchaus Hürden bei der Anreise. Maddin und Chris verbrachten einen Tag in der Luft-hansa Lounge in München, nachdem der Flug über Frankfurt unmöglich wurde. Dort hatte sich ungeplant Asphalt von einer Startbahn gelöst. In Deutschland beherrscht man das Flughafengeschäft scheinbar nicht mehr so richtig. Aber auch Tom erwischte es in Paris: Schneetreiben und ein nicht-enteisbarer Flieger machten Ärger. Etwas unspektakulärer verliefen die Anreisen von DM5EE und DL8LAS aus Nord-DL, DL8DYL aus Dresden, DJ5MW mit XYL Kerstin aus Florida und EA5KA mit YL Diana aus NYC.



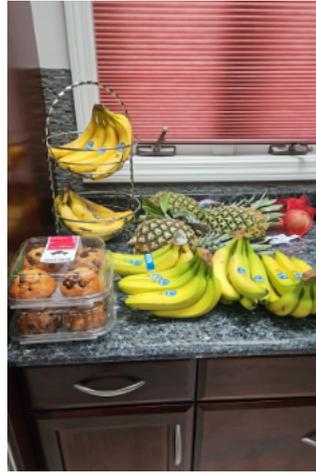
Am Zielort wurde von allen besonders John W1FV gedacht, der in diesem Jahr verstorben ist. Z.B. wurde ihm der traditionell von Chris DL1MGB mitgebrachte Bierkasten bayerischer Braukunst gewidmet:

Die Tage vor dem Contest liefen in etwa ab wie immer. Die Beverage-Crew auf dem Weg in den Europa-Wald (v.l.n.r.): DL8LAS, KC1XX im Audi-Dress, DL1MGB. Der Wald bietet neben viel Platz für Empfangsantennen auch genug Distanz zu den Sendeantennen. Die vertikale Abstand beträgt mindestens 80 m.

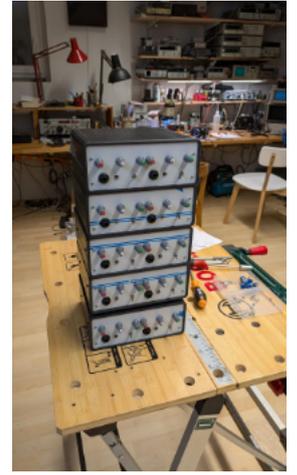


Und DM5EE hinterher.

Der 15m B Rotor bekommt erstmalig eine Heizdecke.



In München wurden eigens die ersten Prototypen des neuen BCC-Kopfhörerverstärkers angefertigt (ein herzliches Dankeschön an Matthias DK4YJ und seine Helfer!) und in die Stationen integriert, damit der Inband-Op seine Aktivitäten noch besser mit der Hauptstation seines Bandes synchronisieren kann.



Matthias KC1XX liebt keine Kompromisse, auch nicht beim Frühstück...



Der BCC KHV2 (Prototyp), integriert in die Station.



Im Stundentakt werden seit Wochen Pakete angeliefert. Es soll ja an nichts fehlen.



Auch wenn in der Woche vor dem Contest kein Thanksgiving war, die Rippchen schmeckten trotzdem...





*Einschwingen auf den Contest: Jeweils A- und B-Station je Band, hier 40 m und 15 m (von hinten nach vorne).*



*Auf der linken Seite 10 m, 160 m, 20 m und 80 m rechts (von hinten nach vorne).*



*K1OA, EA5KA und KM3T bereiten 20 m vor.*



*DL4NAC und WO1N feilen an den letzten Einstellungen auf 80 m.*



*DL8DYL und DL5NEN.*



*DL8LAS auf 160 m.*



*DJ5MW & DM5EE auf 10m.*



*K1TR und DL8DYL*



*K1GQ, DL1MGB und WA1Z*



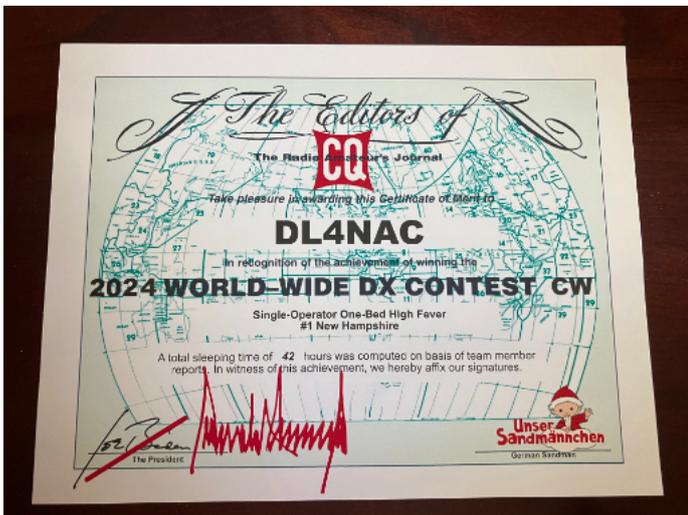
*DL5NEN und KM3T*

Der Contest lief größtenteils hervorragend. Mit 1,9 % hinter K1LZ und 3,1 % vor K3LR kamen wir (wieder) auf Platz 2 der highclaimed scores. Leider zeigte unsere 80m Hauptantenne Richtung Europa einen Defekt, so dass wir mit dem Dipol der Inband-Station funken mussten. Das kostete etliche QSOs auf 80m. Auch auf 160 und 40m gaben wir ein paar Punkte ab. Dafür fuhr z.B. 10m glatt 400 QSOs mehr ein als Krassys Team.

Nach dem traditionellen kurzen freundschaftlichen Video-Call mit K1LZ traf er dann tatsächlich auch schon wieder ein, der frisch wiedergewählte US-Präsident Donald Trump. Sogar sein offizielles Rednerpult hat den weiten Weg nach New Hampshire geschafft. Seine Rede fiel noch impulsiver aus als die letzten Male. Zu Beginn wurde erst einmal das Contest-Ergebnis richtig eingeordnet.



The full video: <https://www.youtube.com/watch?v=WzDQ2rnKR7I>



Ein Crew-Mitglied ist leider so ernsthaft erkrankt, dass es nach 6 Stunden Betrieb ausgefallen ist. Das Zertifikat für den ersten Platz in New Hampshire in der Klasse „Single-Operator One-Bed High Fever“, unterzeichnet von Donald Trump und dem Sandmännchen, sollten etwas Trost spenden. Uli, DM5EE und Kerstin, die XYL von Manfred, DJ5MW, entpuppten sich als „excellent nurses“ bei den Apotheken- und Krankenhausbängen.

Während Papa Tom, DL5NEN im Team von KC1XX mitgefunkt hat, blieb Sohn Lenny zuhause. Er wollte nämlich mit seinen 10 Jahren seine Punkte für den Frequent Contester zusammen bringen. Außerdem wollte er KC1XX auf allen vier erlaubten Bändern arbeiten. Beides gelang natürlich:

<https://www.youtube.com/watch?v=QqqLwI0OX68>

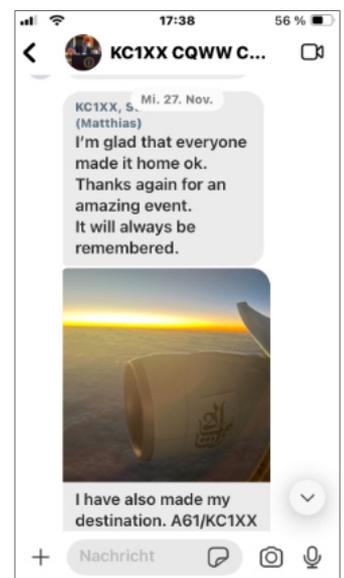
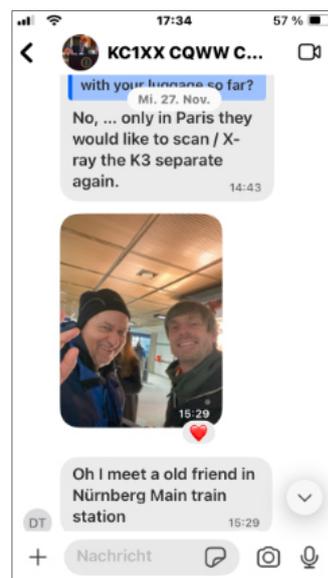
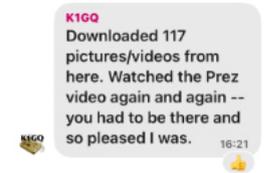
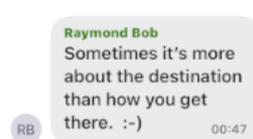
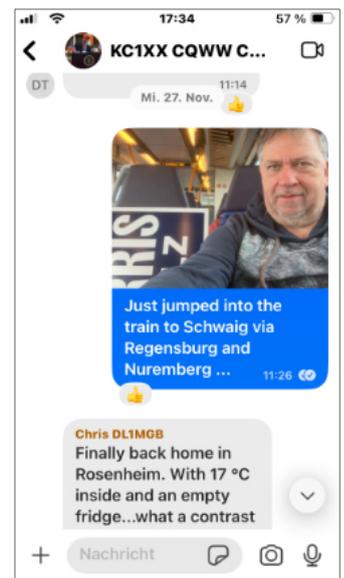
Im Anschluss an den Contest stellte Lenny den Antrag auf BCC-Mitgliedschaft. KC1XX und DL4NAC sagten natürlich Stolz-erfüllt ihre Patenschaft zu. Mehr dazu in der Rubrik „Willkommen im BCC“.



Was Tom und Lenny noch nicht wussten: Das gesamte KC1XX-CQWW-2024-Team hatte im Vorfeld zusammenggelegt und spendete den ersten Elecraft K3 von John, W1FV an Lenny. Das gesammelte Geld ging an die „Alzheimer’s Association“, welche John jahrzehntelang mit hohem finanziellen Einsatz unterstützt hatte.

Mit zwei Versprechen durch Lenny endete eine rundum gelungene Sache: CW lernen ... and no FT8!

Hier noch exemplarisch ein paar Eindrücke aus dem Chat nach dem Contest:



Vielen Dank für die QSOs und eine tolle Zeit!

# Frequent Contester 2024 - Endstand

Dieter Albin, DK2AT

Die Frequent Contester-Wertung brachte 2024 eine größere Auswahl an Teilnehmercontesten: Mit dem ARRL DX SSB-Contest und dem ARRL DX CW-Contest sind zwei zusätzliche Conteste aufgenommen worden. Damit standen 13 Conteste zur Verfügung, um das Ziel von mindestens 5 Mio. Punkten, gezählt aus dem Claimed Scores und teilweise ergänzt um Multiplikatoren, zu schaffen.

Zum Jahresende 2024 gehörten dem BCC 375 Mitglieder an. 255 von ihnen (also 68 %) haben in mindestens einem der FC-Conteste gefunkt. Dazu muss man aber auch darauf hinweisen, dass viel mehr Contestaktivität da ist. Schließlich gibt es noch deutlich mehr interessante Conteste auf KW und auf UKW.

Die meisten Mitglieder haben in den beiden ganz großen Contesten gefunkt – im CQWWCW waren es 181, im SSB-Teil 152. Dicht darauf folgt der CQ WPX CW mit 146 Teilnehmern. Interessanterweise liegt der CQ 160m CW mit 134 aktiven BCC-Mitgliedern ganz knapp vor dem ARRL CW (133). Was auffällt, sind generell die höheren Teilnehmerzahlen in CW gegenüber SSB und RTTY. Die wenigstens haben im CQ 160m SSB mitgemacht – aber selbst die 94 verdienen unseren Respekt!

203 Mitglieder haben im Jahr 2024 mehr als 1 Mio. Punkte erreicht, sechs Mitglieder sind mit über 4 Mio. Punkten ganz nah am FC gewesen. Knapp 44 % der Mitglieder (164) haben es geschafft und sind im letzten Jahr Frequent Contester geworden. Sie erreichten mehr als 5 Mio. Punkte in den 13 Wertungscontesten. Das sind acht Mitglieder mehr als im Vorjahr. Herzlichen Glückwunsch! Ihr kommt damit alle in den Lostopf für die traditionelle FC-Verlosung zum HL3K-Treffen.

Wenn man sich die Punkte der Frequent Contester anschaut, dann fällt ins Auge, dass die Ergebnisse teilweise deutlich über dem Vorjahr liegen. Hier wirkt sich einerseits die gestiegene Anzahl an Wertungscontesten aus, aber auch die großartigen Ausbreitungsbedingungen auf den höheren Bändern sowie die WRTC 2026, für die sich einige Mitglieder qualifizieren möchten. Wie im Vorjahr haben OE1EMS, DJ5MW und NN7CW die meisten Punkte erarbeitet. Aber auch viele andere Mitglieder waren extrem aktiv. Die Details könnt Ihr Euch in der Endauswertung anschauen.

Übrigens, folgende Mitglieder haben erstmalig den Frequent Contester geschafft – sie können nun ebenfalls als Paten für neue Mitglieder fungieren:

DA6NEN, DC2CL, DF1DT, DL1ASA, DL1PSK, DL3UB, DL3YM, DL6RDR, DL6RY, DM4AA, EI5LA, und KH6YY.

Eine Besonderheit unseres Frequent Contester Programms ist der sogenannte Frequent Contester Hero. Im letzten Jahr sollte man zusätzlich zu den 5 Mio. Punkten in mindestens elf der 13 Contesten mindestens 100 QSOs/QTC gefunkt haben. Das war offensichtlich deutlich einfacher als in den Jahren davor: 55 Frequent Contester haben nämlich zusätzlich diese Regeln erfüllt und können sich nun Frequent Contester Hero 2024 nennen:

DA1TT, DA6NEN, DB1WA, DB2WD, DC8YZ, DD2ML, DF1DT, DF2RG, DF3VM, DF8DX, DF8VO, DF9XV, DH0GHU, DH1TST, DJ1OJ, DJ4MX, DJ4WT, DJ5IW, DJ5MW, DJ9MH, DK1IP, DK1KC, DK2AT, DK2LO, DK2OY, DK5PD, DK6WL, DK8MM, DK9IP, DL1BUG, DL1MGB, DL1MHJ, DL1NEO, DL1RTL, DL2JRM, DL2NBU, DL2OE, DL2RMC, DL4VK, DL4ZA, DL5AXX, DL5JS, DL5KUT, DL5NEN, DL5RMH, DL6DH, DL6MHW, DL6RDR, DL7AT, DL8OH, DL8RDL, DM6EE, DM7XX, OE1EMS, PC0A

Eine interessante Entdeckung gibt es hier: Unser jüngstes Mitglied DA6NEN wie auch unser ältestes Mitglied DJ1OJ sind Frequent Contester Hero. Das Alter ist also nicht für eine Ausrede geeignet.

Callsign	CQWW SSB	WAEDC RTTY	CQWW CW	Summe	Callsign
OE1EMS	2.917.181	18.576	21.131.656	153.495.552	OE1EMS
DJ5MW	10.323.072	22.922	2.244.204	88.643.436	DJ5MW
NN7CW	4.180.020	0	5.500.116	56.737.292	NN7CW
ZL3IO	4.267.550	0	5.610.051	50.514.187	ZL3IO
ON6CC	4.532.868	0	6.199.560	50.052.092	ON6CC
DL7ON	3.399.560	0	5.031.522	48.214.001	DL7ON
DD2ML	3.878.721	433.346	6.381.630	47.360.057	DD2ML
PA9M	5.318.520	0	3.152.974	44.291.499	PA9M
JK3GAD	4.860.810	0	8.308.860	42.447.727	JK3GAD
DK5PD	1.682.070	1.391.535	2.270.624	41.823.569	DK5PD
PC0A	928.240	274.586	655.431	40.242.858	PC0A
DJ4MX	2.468.147	11.300	4.851.154	37.576.278	DJ4MX
DM7XX	3.251.822	1.060.488	328.937	35.614.319	DM7XX
DL9EE	3.322.656	0	2.708.160	35.402.063	DL9EE
DL5JS	1.640.310	1.468.422	2.666.875	32.601.367	DL5JS
DK6WL	5.170.020	310.104	2.064.183	32.017.244	DK6WL
DL3UB	44.247	0	6.132.720	31.779.307	DL3UB
DL5AXX	231.504	30.855	6.776.720	31.247.796	DL5AXX
HA1AG	0	0	6.932.156	30.943.579	HA1AG
DL5KUT	1.898.151	886.286	2.064.183	30.289.560	DL5KUT
DJ5MO	2.021.980	0	5.450.720	30.273.098	DJ5MO
DL8OH	1.898.151	886.286	2.064.183	30.187.458	DL8OH
DL3BPC	2.058.784	0	3.530.492	29.444.769	DL3BPC
DL8UD	1.356.888	0	2.093.240	28.299.492	DL8UD
DL6WT	1.682.070	0	2.270.624	25.433.531	DL6WT
DK3WW	139.293	16.485	4.412.198	24.186.147	DK3WW
DK6SP	309.213	28.800	3.108.187	24.182.951	DK6SP
DL3ON	0	0	5.010.934	23.801.892	DL3ON
DL3DXX	912.580	0	1.908.014	23.777.560	DL3DXX
DL2RMC	727.065	34.368	2.524.137	23.200.814	DL2RMC
KC1XX	2.921.345	0	2.244.204	22.429.593	KC1XX
DL1MGB	1.574.031	47.088	2.244.204	22.003.952	DL1MGB
DL7UGN	0	0	6.776.720	21.858.525	DL7UGN
DK2OY	1.898.151	349.320	2.064.183	21.189.347	DK2OY
DA1TT	1.469.902	753.786	868.618	21.159.170	DA1TT
DK9IP	2.984.673	235.008	819.175	21.156.638	DK9IP
DL2JRM	537.652	928.977	959.093	21.010.583	DL2JRM
DM5EE	0	0	2.244.204	20.799.395	DM5EE
AJ9C	4.661.928	0	452.304	20.601.858	AJ9C
DL8LAS	453.144	0	2.244.204	20.423.221	DL8LAS
DL6MHW	1.201.075	106.305	2.003.534	20.412.852	DL6MHW
ON6NL	1.267.182	951.093	433.670	19.765.370	ON6NL
DL2OE	275.616	1.498.140	33.408	19.761.370	DL2OE
DL1RTL	1.172.740	668.276	1.828.836	19.535.613	DL1RTL
DL8DYL	2.337.965	0	2.244.204	19.520.568	DL8DYL
DL1BUG	1.237.544	0	0	19.345.806	DL1BUG
OE5OHO	1.672.495	0	3.766.500	19.308.865	OE5OHO
DL5RMH	1.502.868	188.020	2.083.692	19.041.243	DL5RMH
DC8YZ	818.549	234.304	2.024.040	17.721.305	DC8YZ
DH1TW	3.239.720	0	2.083.692	17.328.224	DH1TW
DH0GHU	102.690	11.890	2.376.362	17.031.228	DH0GHU

Callsign	CQWW SSB	WAEDC RTTY	CQWW CW	Summe	Callsign
DL1NEO	1.237.474	264.471	1.543.500	16.650.357	DL1NEO
DL7URH	1.068.360	0	1.828.836	16.641.623	DL7URH
DK8MM	1.356.888	14.490	2.093.240	16.512.836	DK8MM
DK1DSA	1.172.740	0	1.828.836	16.191.777	DK1DSA
DK1KC	721.790	518.928	1.825.063	16.124.028	DK1KC
DL4VK	774.333	1.224.132	37.422	16.108.630	DL4VK
DL8UAT	273.844	0	1.828.836	15.950.453	DL8UAT
DL6RDR	1.084.346	407.200	1.610.478	15.897.807	DL6RDR
DL7FER	0	0	5.189.862	15.569.586	DL7FER
CT7BJG	0	1.040.568	509.028	15.388.712	CT7BJG
DL1QQ	2.258.438	0	2.717.265	15.215.772	DL1QQ
DL7AT	1.356.888	12.900	2.093.240	15.057.939	DL7AT
DL6NDW	43.215	380.286	1.333.644	15.004.359	DL6NDW
DH1TST	1.172.740	74.250	1.828.836	14.922.753	DH1TST
DL8MAS	0	378.000	2.527.116	14.721.798	DL8MAS
DK4WA	1.172.740	0	1.828.836	14.701.007	DK4WA
DL4LAM	2.305.000	0	2.061.592	14.287.570	DL4LAM
DJ9RR	0	317.020	1.356.315	14.231.797	DJ9RR
DF9XV	881.600	72.600	221.616	14.227.253	DF9XV
OE9MON	4.671.212	0	0	14.096.946	OE9MON
DL1NKS	1.422.015	0	1.786.994	14.053.498	DL1NKS
DL2NBU	448.921	14.336	2.064.183	13.905.590	DL2NBU
HB9DDO	0	0	3.715.454	13.901.762	HB9DDO
DM6EE	174.654	126.212	2.868.549	13.387.658	DM6EE
DL5LYM	0	0	2.707.386	13.273.261	DL5LYM
DL4NAC	818.549	0	2.244.204	13.245.072	DL4NAC
DL6KVA	0	438.450	1.423.597	12.936.540	DL6KVA
DL9DRA	2.337.965	0	38.736	12.904.164	DL9DRA
DL5NEN	818.549	68.971	2.244.204	12.826.625	DL5NEN
DL4MM	0	0	1.423.597	12.799.044	DL4MM
DL5XJ	291.725	1.028.350	433.119	12.697.317	DL5XJ
DL3DW	0	851.580	2.015.153	12.623.505	DL3DW
DL6DH	1.898.151	0	21.158	12.607.246	DL6DH
DL9UP	1.505.231	0	1.617	12.498.382	DL9UP
DF2LH	824.400	0	1.947.456	12.239.870	DF2LH
BA4TB	612.882	0	520.800	12.066.674	BA4TB
DF9LJ	2.719.932	0	288.990	11.919.048	DF9LJ
DJ2MX	0	0	3.108.187	11.721.781	DJ2MX
DB2WD	1.682.070	21.115	72.996	11.670.837	DB2WD
DJ0ZY	223.341	809.028	1.202.590	11.546.154	DJ0ZY
DM6DX	0	1.820.236	0	11.519.898	DM6DX
DL1REM	0	0	1.717.085	11.482.711	DL1REM
DL3YM	0	502.440	1.596.300	11.305.392	DL3YM
DH2WQ	0	0	2.270.624	11.135.298	DH2WQ
DL4FN	0	0	3.704.616	11.113.848	DL4FN
OZ1ADL	3.427.360	122.383	0	10.936.413	OZ1ADL
DF8VO	10.266	306.940	1.476.600	10.872.305	DF8VO
OK1DX	0	0	3.171.063	10.850.770	OK1DX
DL8TG	0	625.300	1.150.195	10.724.321	DL8TG
DK3WE	0	0	2.948.616	10.626.070	DK3WE
DM5JBN	1.172.740	82.002	14.553	10.527.228	DM5JBN

Callsign	CQWW SSB	WAEDC RTTY	CQWW CW	Summe	Callsign
DC2CL	0	0	3.108.187	10.499.997	DC2CL
DJ4WT	450.045	280.578	801.567	10.102.116	DJ4WT
DK5TX	645.832	0	2.404.760	10.030.424	DK5TX
DK1IP	667.067	1.000.080	546.000	10.009.811	DK1IP
DL2CC	2.912.734	0	0	9.930.300	DL2CC
DF3VM	0	76.050	914.824	9.791.085	DF3VM
DL5YYM	0	0	1.828.836	9.786.126	DL5YYM
PB7Z	1.063.980	0	1.427.127	9.770.807	PB7Z
DF8DX	58.298	901.180	66.674	9.725.755	DF8DX
DO4DXA	0	0	0	9.687.361	DO4DXA
DL1MAJ	810.381	0	796.537	9.488.020	DL1MAJ
DB1WA	1.356.888	16.500	15.120	9.481.994	DB1WA
DL1ASA	5.472	1.122.730	718.470	9.471.126	DL1ASA
DM4AA	729.394	1.060.488	0	9.112.490	DM4AA
DH8BQA	87.840	0	765.232	8.972.650	DH8BQA
DM5TI	0	200.810	667.407	8.777.777	DM5TI
DK1AX	500.152	0	742.940	8.764.847	DK1AX
DL3ABL	1.201.075	6.213	0	8.624.306	DL3ABL
DK4VW	1.038.147	23.100	0	8.260.626	DK4VW
DL8DXL	69.660	518.598	1.351.593	8.150.605	DL8DXL
DF1DT	100.455	115.311	866.150	8.148.054	DF1DT
DK5TA	4.830	1.380	625.968	8.035.757	DK5TA
DK2LO	709.020	70.528	448.148	7.848.530	DK2LO
W7VJ	595.358	0	1.354.844	7.737.104	W7VJ
DL8RDL	724.520	151.519	747.652	7.731.630	DL8RDL
DL4HG	0	0	2.093.240	7.573.029	DL4HG
DF2RG	1.051.578	43.440	1.035.920	7.541.584	DF2RG
DL4ZA	526.932	120.960	256.520	7.419.551	DL4ZA
DJ9DZ	0	0	1.744.455	7.414.703	DJ9DZ
M0SDV	0	0	0	7.332.272	M0SDV
DK5ON	0	0	0	7.177.407	DK5ON
V51WH	1.117.935	0	0	7.157.712	V51WH
DL9GTB	4.558	0	20.200	7.069.389	DL9GTB
DL6RY	0	1.224.132	11.472	7.063.331	DL6RY
PC5A	1.582.848	67.260	100.416	7.028.283	PC5A
DJ5IW	0	89.194	359.970	7.022.765	DJ5IW
KH6YY	2.337.965	0	0	7.013.895	KH6YY
DJ1OJ	243.620	305.404	806.133	6.978.372	DJ1OJ
EI5LA	0	0	0	6.935.670	EI5LA
LX1ER	724.329	0	3.654	6.817.984	LX1ER
K3LR	2.258.438	0	0	6.775.314	K3LR
DK2ZO	0	16.905	108.558	6.764.732	DK2ZO
DF1LX	0	0	2.220.348	6.661.044	DF1LX
DL1MHJ	943.420	171.234	109.220	6.626.179	DL1MHJ
DO6SR	0	0	95.988	6.622.229	DO6SR
KU7T	595.358	0	1.354.844	6.405.796	KU7T
DK7AM	818.549	0	0	6.217.259	DK7AM
DK2AT	320.433	24.192	291.264	6.143.442	DK2AT
DK5MB	1.275.948	0	53.613	6.120.279	DK5MB
DJ8EW	0	0	1.042.941	6.056.322	DJ8EW
OE2VEL	203.079	0	570.285	5.980.341	OE2VEL

Callsign	CQWW SSB	WAEDC RTTY	CQWW CW	Summe	Callsign
DA6NEN	818.550	68.971	11.472	<b>5.975.010</b>	DA6NEN
DK3YD	15.189	0	710.010	<b>5.660.845</b>	DK3YD
DH8VV	0	0	1.505.967	<b>5.625.105</b>	DH8VV
DL1PSK	334.411	402.600	0	<b>5.489.130</b>	DL1PSK
DJ9MH	140.448	40.077	33.428	<b>5.451.810</b>	DJ9MH
DJ5CW	14.972	0	603.564	<b>5.385.871</b>	DJ5CW
DJ3NG	0	676.533	0	<b>5.329.710</b>	DJ3NG
DK2CX	278.460	0	86.742	<b>5.282.806</b>	DK2CX
DK5OS	0	0	1.744.455	<b>5.234.028</b>	DK5OS
DK9BM	451.100	17.956	2.058	<b>5.181.333</b>	DK9BM
DL7CX	593.448	13.231	360.999	<b>5.138.263</b>	DL7CX
DL1SO	1.356.888	50.745	112.948	4.915.840	DL1SO
DL9NDV	0	25.810	111.930	4.791.421	DL9NDV
DJ0MDR	0	0	615.390	4.757.730	DJ0MDR
OE6MBG	0	0	0	4.618.053	OE6MBG
DK1TW	0	0	788.526	4.210.582	DK1TW
PA3EWP	789.243	0	568.710	4.201.048	PA3EWP
HA8RT	0	0	0	3.947.223	HA8RT
OK1FCJ	0	0	0	3.748.329	OK1FCJ
DO4OD	0	886.286	0	3.620.510	DO4OD
DJ4MZ	0	200.870	657.105	3.466.800	DJ4MZ
DJ2HD	0	0	0	3.421.261	DJ2HD
DK1MM	0	0	0	3.356.517	DK1MM
HB9BGV	0	0	0	3.317.225	HB9BGV
DK1FW	0	0	414.437	3.185.093	DK1FW
DJ9KH	453.144	0	0	3.021.767	DJ9KH
OE2LCM	0	0	0	2.998.597	OE2LCM
PA0GJV	0	96.304	0	2.388.058	PA0GJV
DJ1MM	17.995	18.603	542.874	2.297.606	DJ1MM
DK1FT	0	0	424.872	2.282.464	DK1FT
DL4YAO	0	0	600.375	2.269.819	DL4YAO
DK7MCX	95.182	325.755	0	2.263.407	DK7MCX
DL2MLU	95.182	325.755	0	2.261.034	DL2MLU
PA0JED	0	0	500.976	1.886.699	PA0JED
KU1CW	0	0	0	1.762.164	KU1CW
DK2GZ	0	0	566.934	1.714.134	DK2GZ
OE2GEN	160.746	0	0	1.627.411	OE2GEN
DD5KG	0	0	152.382	1.618.720	DD5KG
ON7WM	0	0	0	1.522.872	ON7WM
DM2WB	0	234.304	0	1.493.331	DM2WB
DL6RBH	96.525	81.872	109.440	1.452.116	DL6RBH
DF6RI	0	0	239.520	1.416.070	DF6RI
DL6NCY	0	234.304	0	1.393.743	DL6NCY
DL6RBO	441.712	0	0	1.363.578	DL6RBO
OE1TKW	25.056	0	47.538	1.266.057	OE1TKW
DK6CQ	0	0	0	1.215.738	DK6CQ
HB9DQL	0	0	0	1.197.852	HB9DQL
DL1GWS	0	0	0	1.185.263	DL1GWS
DJ6TB	16.878	900	19.404	1.119.073	DJ6TB
PA2TMS	0	0	0	1.085.750	PA2TMS
DL1VDL	0	0	252.765	943.704	DL1VDL

Callsign	CQWW SSB	WAEDC RTTY	CQWW CW	Summe	Callsign
DC2VE	47.619	111.680	0	876.219	DC2VE
DL5CW	0	0	0	852.084	DL5CW
PA5MW	0	0	173.328	844.287	PA5MW
F5NGA	0	0	0	811.537	F5NGA
DL6NBC	25.252	0	109.728	805.020	DL6NBC
DD1MAT	0	0	0	795.540	DD1MAT
DJ5CL	0	0	121.141	781.551	DJ5CL
DL1DJH	0	7.676	0	764.336	DL1DJH
DL5SE	0	0	0	734.910	DL5SE
DK3GI	0	0	0	695.400	DK3GI
DL4GBA	20.650	38.340	57.812	660.360	DL4GBA
DJ2VA	197.750	0	0	616.900	DJ2VA
DL9NEI	0	0	107.663	615.957	DL9NEI
DF3IAL	0	0	0	573.097	DF3IAL
DK2WU	146.566	0	11.368	529.002	DK2WU
DL5NAM	116.871	0	0	471.393	DL5NAM
DL2ZA	0	60.609	24.174	444.799	DL2ZA
DJ5TT	0	34.776	19.352	437.040	DJ5TT
DH8WR	16.936	0	0	435.288	DH8WR
DL9MFY	0	0	91.040	364.725	DL9MFY
DL6DCX	18.104	10.437	78.486	321.081	DL6DCX
DG5MEX	0	0	0	303.012	DG5MEX
DF2FM	75.756	0	0	254.874	DF2FM
DK7CH	0	0	0	236.216	DK7CH
DL3MXX	0	0	77.066	231.198	DL3MXX
OE5KKP	0	0	0	224.013	OE5KKP
DL5RDO	0	0	0	210.678	DL5RDO
DJ8QA	16.380	0	11.868	199.375	DJ8QA
DL2LDE	30.700	0	0	163.116	DL2LDE
DL6MFK	14.760	0	0	159.948	DL6MFK
DO1NPF	51.120	0	0	153.360	DO1NPF
DK2PZ	0	33.165	0	149.112	DK2PZ
DL8NY	48.597	0	0	145.791	DL8NY
DO2XX	35.768	0	0	141.402	DO2XX
OE7AJT	0	0	0	132.781	OE7AJT
DL9NCR	0	0	0	121.604	DL9NCR
DF2TT	0	0	0	120.720	DF2TT
DL5NDX	0	0	0	91.850	DL5NDX
DL8RB	5.184	0	20.090	75.822	DL8RB
DJ3WE	17.808	1.560	0	58.104	DJ3WE
DK9TN	0	0	14.532	43.596	DK9TN
DL5GAC	0	0	0	38.556	DL5GAC
DG2NMH	12.200	0	0	38.328	DG2NMH
DG1HXJ	0	0	0	28.355	DG1HXJ
DK3HV	0	0	0	27.750	DK3HV
DK2YL	0	0	8.085	24.255	DK2YL
DK4YJ	0	0	0	17.955	DK4YJ
DL6EZ	0	0	0	11.772	DL6EZ
DL2PR	0	0	0	7.296	DL2PR
HB9BJL	0	0	0	2.514	HB9BJL
DM4KA	0	0	0	36	DM4KA

# „Weihnachts“-Flohmarkt Dortmund

Klaus Wöhler, DF9XV

Der Dortmunder Flohmarkt am 7. Dezember fand mit „gewisser“ Beteiligung des Bavarian Contest Clubs statt. Zwar gab es keinen BCC-Stand in Dortmund, wie er letztmalig vor der Pandemie zu finden war, aber Bernd Szameit, DL9YAJ hat es sich nicht nehmen lassen, den eigenen Flohmarkt-Tisch mit bester BCC-Werbung zu versehen: Er war -wie könnte es anders sein- bestens gekleidet: trug er doch das modisch und wie immer elegante blaue BCC-Sweatshirt und hob sich dadurch brillant von den übrigen Ständen und Flohmarktler ab. Ob die modische Eleganz seinen Umsatz steigerte? Wer weiß das schon. Vakuumprelais, Drehkondensatoren, diverses Großes und Kleines, wonach sich Bastlerherzen noch vor 20 Jahren sehnten, blieb -nicht nur bei Bernd- mancherorts stehen und liegen. „Einige größere Sachen gingen zwar über den Tisch, aber durchaus wertvolle Kleinigkeiten liegen immer noch unangetastet hier“, sagte er und zeigt auf das Kästchen mit den kleinen Siemens VR-311 Relais.

Jan Stadman, DA1TT (ex DJ5AN) warb an einem Stand u.a. für die Deutsch Niederländischen Amateurfunker Tage (DNAT), die alljährlich Ende August in Bad Bentheim stattfinden. Jan war aber auch auf dem Flohmarkt unterwegs, schaute hier und schaute dort. Ob die Preisverhandlungen von Erfolg gekrönt waren, wird Jan spätestens in Linden berichten können. „Für mich ist es schön und auch wichtig, hier auf OMs und YLs zu treffen, die ich sonst nur kurz im Contest errei-

che. Hier ist Zeit für Plaudereien und dem Austausch von privaten Neuigkeiten“, erzählt Jan im Gespräch. Auch Michael Burkhardt, DF3QL war aus Siegen gekommen, um sich auf dem Flohmarkt umzuschauen und durch die Reihen zu schlendern. Vielerorts war zu beobachten, dass viele OMs und YLs beieinanderstanden und miteinander sprachen. An manchen Stellen wurde viel und laut gelacht – eine gute Stimmung in der Dortmunder Messehalle.

Auch gewerbliche Händler, die speziell auf Amateurfunk ausgerichtet sind, hatten ihr „Lager“ aufgeschlagen. So waren u.a. Adem Sarikaya von Sarikaya Funktechnik aus Bochum, Frank Dathe von Dathe Funk aus Bad Lausick und Christian Jansen von Funk24.net aus Aachen mit ihren Teams vertreten. An allen drei dieser gewerblichen Stände war immer viel los. Auch der DARC e.V. und der DARC-Verlag waren vor Ort ansprechbar.

Insgesamt war zwar „volle Hütte“, allerdings dürften die Besucherzahlen der Vor-Corona-Jahre noch nicht wieder erreicht worden sein. Und das Angebot auf den Flohmarkt Tischen gestaltete sich von „hot“ bis „Schrott“. Vieles wird auch wohl wieder in mancher Kiste als unverkäuflich markiert den Heimweg ange treten haben. Noch einmal Bernd, DL9YAJ: „Bei meinem Versuch, die Regale daheim zu leeren und in Dortmund neue Eigentümer für das „Zeug“ zu fin-



den, bin ich schon letztes Jahr nur etwas erfolgreich gewesen. Zwar ist der Umfang des Zwischenlagers für den Dortmunder Flohmarkt nach dem Flohmarkt 2023 kleiner geworden, aber es ist jetzt auf unerklärliche Weise wieder größer geworden. Ich befürchte, dass sich diese Entwicklung fortsetzt.“ Bernd zwinkert lächelnd mit dem Auge. Ob mehr zurückkam als wegging, wird er bestimmt bei Gelegenheit erzählen.

Der Flohmarkt und Bernd's Erfahrungen zeigen jedoch eines deutlich: Wer vor 20 Jahren hinter hochwertigen Bauteilen für Bauprojekte wie der Teufel hinter der Seele her war, könnte sich heute aus dem Vollen bedienen. Nur wer hat noch solche Projekte? Dennoch: Der Besuch in Dortmund lohnt sich und sei es nur wegen des Treffens und Austauschs mit anderen Funkamateuren.



Jan, DA1TT bei der Preisverhandlung ... und danach.

## Zahlen 2024

### Hajo Weigand, DJ9MH

Fangen wir mal mit den kleinen Zahlen an. Da war doch gestern meine 61. Teilnahme an einem Weihnachtscontest. Der BCC-Reflektor war ordentlich damit beschäftigt all die Erfolge weiterzuleiten, die da so zu feiern sind. Zahlen, Zahlen, Zahlen. Da halt ich mich erst mal raus.

Meine persönlich kleinste Zahl zu diesem Ereignis ist die zwo. Hatte ich es doch 2023 tatsächlich geschafft in dieser merkwürdigen Kategorie „mixed LP“ den Gipfel zu erklimmen. Und das war nach 1972 halt der 2. Spitzenplatz. Damals habe ich wohl nur deshalb gewonnen, weil ich der Einzige war, der die geänderte Ausschreibung nicht nur gelesen, sondern daraus auch eine absonderliche Strategie entwickelt hatte.

Vielleicht war's ja letztes Jahr auch so. Mein Log zeigt, dass ich da immer zwei QSOs auf der nämlichen Frequenz eingetragen habe. Warum? Die Denker können es nachvollziehen.

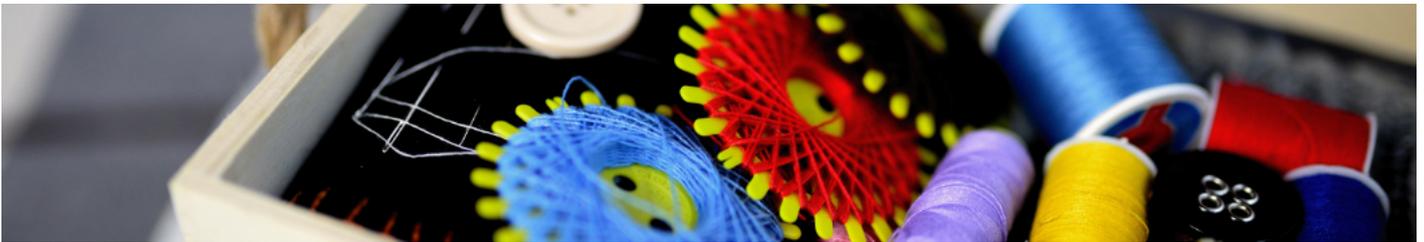
Für dieses Jahr war diese biedere Strategie aber wohl zu bieder. Wie viele andere bin ich oft mit meinen 80 Watt nicht durchgedrungen. Gegen Ende wurde mir auf 40m SSB sogar bestätigt, dass ich mickrig sei. So haben wir mit meiner Sendeleistung immerhin schon die Zahl drei von unten.

Dass ich dazu erst den 85. Geburtstag hinter mich zu bringen hatte, geht als unbedeutende Zahl vier in die Geschichte ein. Dazu wäre eine weitere zwei im Spiel. Soweit ich weiß ist unter den BCC-Mitgliedern nur einer, der genauso Contest verrückt ist wie ich und noch einige Tage älter ist. Heijo hat seinen 88. Geburtstag schon hinter sich.

Aber dann hat mich doch glatt wieder dieser Franz Krause, DL2AXM aus Altenburg im nahen Osten angerufen. Die Kenner wissen, dass er das mit einer Handtaste tut und zwar ordentlich flott. Dass mein Log behauptet, dass dies gestern zum 81. Mal der Fall war, hat mich selbst überrascht. Nur so nebenbei gesagt bestätigt er das auch immer artig in eQSL. Was aber die wirklich bedeutende Zahl an ihm ist, ist die 103. Sein Geburtsjahr nämlich, das auf einer vor kurzem hier eingetrudelten QSL-Karte abgedruckt ist, ist 1921. Da haben Heijo und ich noch lange zu funken!

Hier noch meine persönlich größte Nummer in diesem nicht wirklich toternst zu nehmenden Bericht ist die 47.700. Bislang ist mir in den Reihen des BCC nur einer aufgefallen, der das toppen konnte.

Außer über Zahlen gäbe es noch dies und das zu diesem Contest zu erzählen. Nur, wen interessiert denn das? 



## Aus dem Nähkästchen geplaudert

Dieter Schuster, DL8OH

Wer schon einmal eine Quadantenne gebaut hat, erinnert sich bestimmt daran, wie die Drahtschleife an den Spreizern befestigt wurde. Dieser Befestigung sollte in puncto Lebensdauer hohe Aufmerksamkeit zuteilwerden. Wenn hier vom „Draht“ geschrieben wird, ist damit Drahtlitze gemeint. Wer Draht verwendet, könnte schnell „Schiffbruch“ erleiden: Durch die ständige Bewegung der Antenne im Wind insbesondere an Biege- oder Knickstellen hält der Draht dieser Belastung schon nach kurzer Dauer nicht mehr stand. Nachfolgende Hinweise zum Befestigen von Drahtschleifen können nicht nur beim Bau von Quadantennen nützlich sein.

Es gibt mehrere Möglichkeiten der Draht-Befestigung am Spreizer:

1.) Man bohrt ein Loch durch den Spreizer und zieht den Draht durchs Loch.

Keine gute Idee, weil der Draht durch Windbewegung von Draht und Spreizer gleichermaßen belastet wird und genau an der Stelle des durchs Loch geführten Drahtes brechen kann. Der Spreizer wird geschwächt und bricht ebenfalls über kurz oder lang.

2.) Der Draht wird durch eine am Spreizer angebrachte Klemme (z.B. Schlauchschelle) fixiert oder eingeklemmt. Die Bewegung im Wind zerrt am geklemmten Draht, der dann bald bricht. Auch diese Methode ist keine gute Idee.

3.) Der findige Antennenbauer bindet den Draht mit einer kurzen Leine am Spreizer fest. Schon besser als



1.) und 2.), aber der Draht wird immer noch durch Zugkräfte belastet.

4.) Der pfiffige Quadantennenkonstrukteur verbindet die vier Quad-Spreizer eines Elementes zuerst mit einer Leine untereinander. Das geschieht dort, wo die Drahtschleife später ihren Platz finden soll. Danach wird die Drahtschleife an dieser Leine z.B. mit Kabelbindern fixiert. Die Zug- und Rüttelkräfte werden nun von der Tragleine übernommen. An der Drahtschleife wirken diese Kräfte nicht oder nur sehr geringfügig. Die Drahtlitze macht

diese Dynamik mit. Weil die Leine die angesprochenen Bewegungen und damit verbundenen Kräfte aushalten muss, sind die Anforderungen an zu verwendendes Material hoch. Die billige Wäscheleine aus dem Baumarkt vermag dies nicht zu leisten. Neben UV- muss die Reißfestigkeit der Leine gegeben sein. Deshalb wird Dyneema-Seil eingesetzt. Ca. 2-3 mm Durchmesser reichen völlig aus. Diese Methode hat sich bei größeren Quadantennen z.B. für das 20m-, 30m- und 40m-Band bewährt. Wichtig ist, die Tragleine mit Knoten, die einerseits unter Belastung halten und sich unter Last noch fester ziehen. Andererseits müssen sie sich zwecks Korrektur oder Nachspannen einfach lösen lassen. Knoten, die festsitzen, aber nur mit beherztem Messerschnitt zu öffnen sind, taugen nichts. Merke: Nicht jeder Funkamateurler ist Alexander der Große, der den gordischen Knoten mit dem Schwert durchgeschlagen hat. Sehr gut geeignet ist der vom Segeln bekannte und bestens bewährte „Webeleinstek“, der mit einem „halben Schlag“ gesichert wird. Wer nicht weiß, was das ist, möge sich die Zeit nehmen und sich im BCC-Handbuch das Kapitel Knotentechnik anschauen. Es lohnt sich, denn dort ist alles ausführlich beschrieben. ◻

# 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.

## Hamburg

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

30.1., 27.2., 27.3., 34.4., 29.5., 26.6.

Adresse:

Conteststation DA0T  
Curslackter Deich 362  
21039 Hamburg

Anmeldung bei Andy Külper, DL7AT  
E-Mail: dl7at(at)darc.de  
Handy: 01525 / 4627111  
QRG: 145.212,5 MHz

## Sachsen

1. Dienstag im Quartal ab 18 Uhr, ggf. im 2. Quartal eine Terminverschiebung (Details folgen)

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

Kontakt: Irina Stieber, DL8DYL

## Ostbayern/Oberpfalz

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

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

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

## München

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

Klubstation DK0MN des DARC-OV München-Nord C12 – auf dem Gelände der Mohr-Villa [www.mohr-villa.de](http://www.mohr-villa.de) – Situlistr. 73  
80939 München

Öffentlich erreichbar mit der U6, Haltestelle Freimann.

Start: 20 Uhr

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

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

# Vorstand des Bavarian Contest Club

## RTA

DK4WA Andreas Winter

## Präsident

DL1MGB Christian Janßen

## Kassierer / Mitglieder

DJ5MW Manfred Wolf

## Öffentlichkeitsarbeit / Kommunikation

DL8DYL Irina Stieber

DF9XV Klaus Wöhler

DJ5CW Fabian Kurz

DJ2MX Mario Lovric

DL4NER Werner Maier / DC6RI Andreas Hellinger

## Technik

DK9IP Winfried Kriegl

DK6WL Helmut Heinz

DF9XV Klaus Wöhler

## Contestaktivitäten

DK2AT Dieter Albin

DD1MAT Niko Zilles

DJ0ZY Franta Bendl

DL2JRM René Matthes

DL1MAJ Alex Noll

## Messen

DB8NI Andreas Fritsch

DK6WL Helmut Heinz

DL2MLU Luise Ostheimer

DM6DX Robby Pöschk

DL6MHW Michael Höding

## Impressum

### Herausgeber

Bavarian Contest Club

Christian Janßen

Tizianstraße 3

83026 Rosenheim

E-Mail: [chris@dl1mgb.com](mailto: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

2025

### Bildnachweise

Christian Janßen, DL1MGB: Titelbild

Klaus Wöhler, DF9XV: S. 4, S. 40-42

Anja Janßen, DO2WW: S. 4

Franz Twelker, DL1ABR: S. 5

Uwe Pobel, DK4WW: S. 5

Mike Rupprecht, DK3WN: S. 5

Marko Barovic, DM4AA: S. 5

Yannick Rumpel, DL6RY: S. 6

Thomas Frühwald, DL5NEN: S. 6

Ulf Schneider, DK5TX: S. 15

Team KC1XX: S. 28-33

© **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](mailto: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).